

SIEMENS



Каталог продукции Cerberus PRO

Оборудование и аксессуары пожарной безопасности

Решения для инфраструктуры

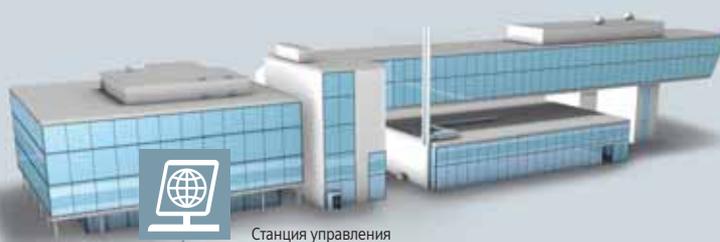
Все необходимое для обеспечения пожарной безопасности и защиты

Компания «Сименс» предлагает широкий ассортимент продукции для обеспечения безопасности: от противопожарной защиты и обнаружения пожара до систем безопасности и общей защиты.



Управление рисками Оценка качества Консультации Интеграция процессов Обучение

Услуги



Станция управления



Пожар Вторжение Контроль доступа Видео-наблюдение Время Эвакуация Сканирование

Охранная и пожарная безопасность



Вентиляция Отопление ОВК Свет Вода Энергия

Энергораспределение и комфорт



Широкий ассортимент продукции «Сименс» для пожарной безопасности и обеспечения защиты удовлетворяет разнообразным требованиям при соответствии необходимым условиям.

Автономные панели противопожарного управления	1-1
Компактные панели управления FC72x	1-2
Серия FC721	1-3
Расширение FC721	1-6
Аксессуары FC721	1-9
Элементы сети противопожарного управления.....	2-1
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x	2-1
Серия FC722	2-4
Серия FC724	2-11
Серия FC726	2-16
Расширение FC72x	2-18
Сетевые модули (Кластер C-WEB/SAFEDLINK)	2-27
Сетевые модули (Сетевая магистраль C-WEB/LAN)	2-29
Аксессуары FC72x	2-30
Пульт управления (терминал) с возможностью работы в сети FT724	2-32
Пульт управления FT724	2-32
Расширение FT724	2-34
Аксессуары FT724	2-37
Традиционные панели противопожарного управления	3-1
1-зонные панели	3-2
Серия Genesis	3-2
2-зонные панели	3-6
Серия FC10	3-6
Аксессуары FC1002	3-7
4-зонные панели	3-8
Серия FC10	3-8
Аксессуары FC1004	3-9
8-зонные панели	3-10
Серия FC10	3-10
Расширение FC1008	3-12
Аксессуары FC1008	3-13
12-зонные панели	3-14
Серия FC10	3-14
Расширение FC1012	3-16
Аксессуары FC1012	3-17
Традиционные панели управления пожаротушением	4-1
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара	4-2
Серия XC10	4-2
Расширение XC10	4-5
Аксессуары XC10	4-6
Серия XT10	4-7
Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET).....	5-1
Адресные пожарные извещатели	5-3
Точечные извещатели	5-3
Адресные ручные извещатели	5-10
Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией	5-10
Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией	5-21
Адресное оборудование оповещения	5-27
Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги	5-27
Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги	5-34
База с сиреной для автоматических извещателей	5-37

Адресные модули.....	5-40
Изолятор линии	5-40
Модули входа.....	5-42
Модули входа/выхода	5-43
Аксессуары для модулей входа, входа/выхода	5-47
Позажные панели, мнемодисплей.....	5-48
Позажные пульты управления.....	5-48
Позажный дисплей.....	5-50
Драйвер мнемодисплея.....	5-51
Выносные оптические индикаторы тревоги	6-1
Индикаторы тревоги	6-1
Серия для устройств C-NET	6-1
Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара.....	7-1
Традиционная линия SynoLINE300/600	7-4
Извещатели по технологии ASAtechnology	7-4
Индикаторы тревоги.....	7-7
Традиционные/коллективные извещатели серии 110	7-9
Коллективные извещатели серии AlgoRex	7-13
Коллективные ручные извещатели	7-18
Индикаторы тревоги для SynoLINE600	7-27
Традиционные извещатели серии Synova 300	7-30
Традиционные ручные извещатели	7-33
Индикаторы тревоги для SynoLINE300	7-36
Традиционное оборудование оповещения	8-1
Сирены	8-1
Оптические сигнальные устройства	8-2
Особые области применения	9-1
Специальные извещатели.....	9-2
Инфракрасные извещатели пламени	9-2
Линейные извещатели дыма	9-5
Обнаружение дыма отбором проб воздуха	9-10
Аспирационные системы.....	9-14
Оборудование для взрывоопасных зон	9-16
Интерфейс подключения к C-NET.....	9-17
Интерфейс подключения к SynoLINE600	9-19
Барьеры серии Ex.....	9-21
Извещатели серии Ex.....	9-22
Инфракрасные извещатели пламени серии Ex.....	9-25
Ручные извещатели	9-27
Индикаторы тревоги серии Ex	9-30
Устройство оповещения	9-32
Специальное оборудование	10-1
Тестовое оборудование	10-2
Тестеры для точечных извещателей	10-2
Тестеры для специальных извещателей.....	10-6
Тестер линии	10-8
Интерфейс	10-9
Адаптер для устройств C-NET	10-9
Аккумуляторные батареи	11-1
Запасные части.....	12-1
Панели противопожарного управления FC72x и пульты управления FT724, принтеры.....	12-1
Традиционные панели противопожарного управления FC10	12-4
Панели управления пожаротушением XC10	12-6
Ручные извещатели	12-7
Модули входов, входов/выходов.....	12-9
Тестовое оборудование.....	12-10

Части для замены	13-1
Панели противопожарного управления FC72x и пульта управления FT724	13-1
Рабочие станции и дополнительные компоненты	13-1
Периферийные платы, модули расширения и энергопитание.....	13-2
Поэтажные панели.....	13-4
Система управления безопасностью.....	14-1
Система управления безопасностью MM8000.....	14-2
Обзор системы.....	15-1
Панели управления, сети, аксессуары	15-2
Устройства сети C-NET.....	15-4

Cerberus PRO – надежная и удобная защита

Мощные панели управления, интеллектуальные извещатели и периферийные устройства. Вся эту продукцию предлагает семейство Cerberus® PRO. В данном кратком обзоре представлены наиболее важные компоненты системы.

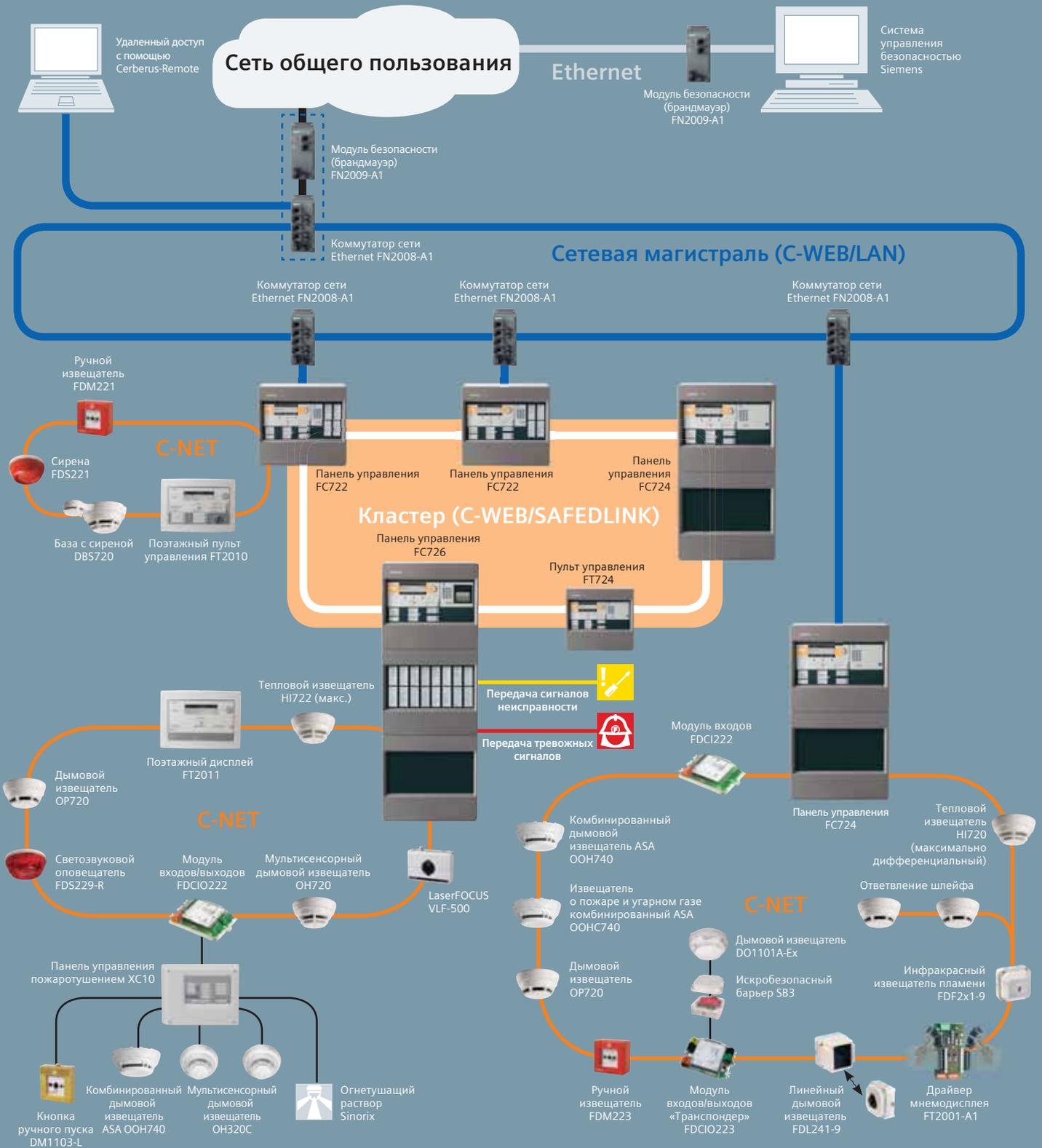


Таблица совместимости

Адресные устройства										
	Оптический извещатель	Мульти-сенсорный извещатель	Комбинированный дымовой извещатель ASA	Извещатель пожара и угар. газа, комбинированный ASA	Тепловые извещатели	Ручные извещатели				
	OP720	OH720	OON740	OONC740	HI720 /HI722 максимальный. + максимально дифференциальный	FDM221	FDM225/FDM226	FDM224/FDM224H	FDM223/FDM223H	
Автономные адресные панели противопожарного управления										
FC721 (1 шлейф)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Адресные панели противопожарного управления с возможностью работы в сети										
FC722 (2 шлейфа)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FC724 (4 шлейфа)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FC726 (4 шлейфа)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Традиционные панели противопожарного управления										
Genesis (1 зона)			■*							
FC10 (2–12 зон)			■*							
Традиционные панели управления пожаротушением										
XC10			■*							

■ Совместимый

(■) Совместимость с интерфейсом

* Только 3 набора параметров

Автономные панели противопожарного управления Элементы сети противопожарного управления



Мощные панели обеспечивают комплексную безопасность

В панелях управления Cerberus® PRO высокие стандарты безопасности сочетаются с новейшими технологиями. Они предназначены для несложных систем, но обладают достаточной мощностью для любого применения; это идеальный выбор независимо от масштаба и сложности проекта. Семейство Cerberus PRO состоит из четырех моделей, обеспечивающих потребности любых проектов: от небольших до самых крупных. Все они могут использоваться автономно или объединяться сетью в крупную систему. Кроме того, возможен как удалённый, так и местный доступ к панелям.

- Обширный ассортимент конкурентоспособных панелей управления с возможностью безопасного и оперативного ввода системы в эксплуатацию
- Возможности построения сетей – для реализации надежных сетей, соответствующих стандарту EN 54
- Простое подключение к сети панелей и пультов управления
- Расширенные возможности построения сетей – промышленная технология LAN для разветвленных сетей или сетей комплекса строений
- Простота и интуитивность в управлении – гарантия правильных действий при чрезвычайном происшествии
- Удаленный доступ для дистанционного и малозатратного обслуживания
- Пульта для дополнительных пользовательских интерфейсов дистанционного управления – например, в помещении контроля безопасности или в приемной

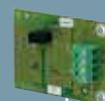
FC721* - автономная адресная панель противопожарного управления



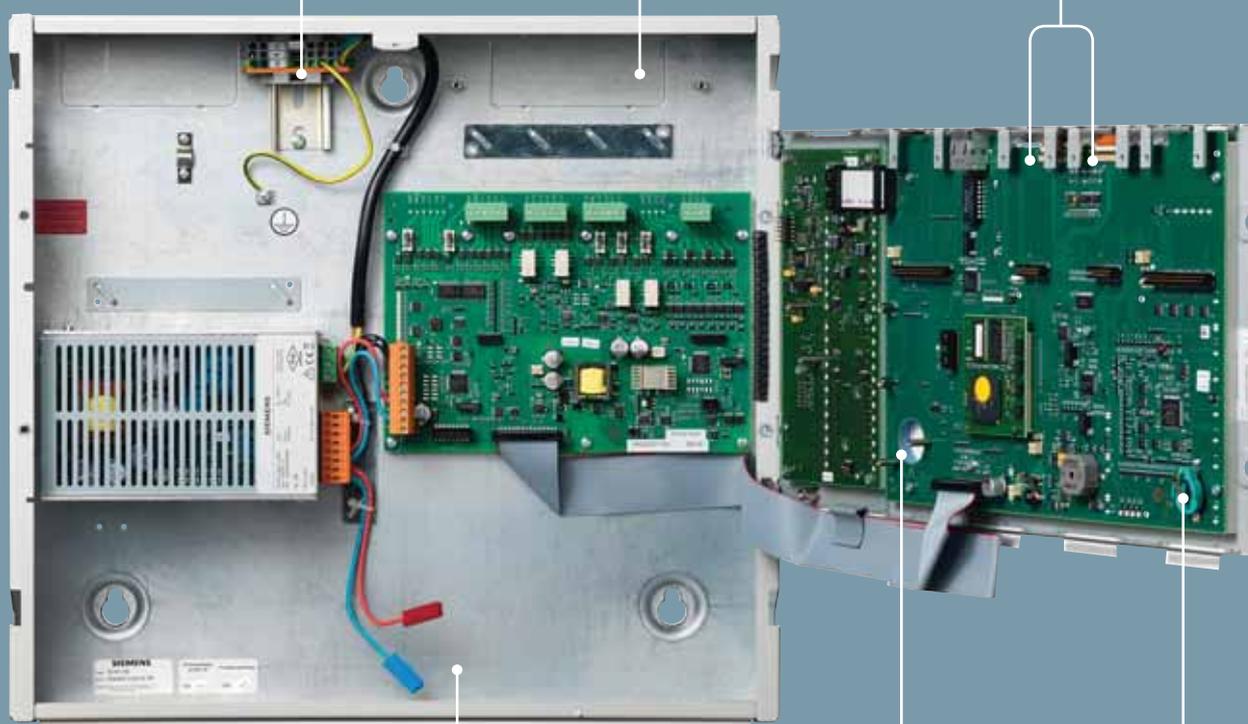
До 2 релейных
модулей
Z3B171



Набор кабелей (связь)
FCA2014-A1



Модуль RS485
FCA2002-A1 или
Модуль RS232
FCA2001-A1



2 батареи
макс. 12 В/7 А-ч
FA2003-A1



Замок с ключом (Kaba)
FTO2005-C1 или
замок с ключом (Nordic)
FTO2006-B1



Лицензионный ключ (L1)
FCA2012-A1 для
Cerberus-Remote

* Изображена панель управления с 24 группами индикации,
с одним красным и желтым светодиодом на каждой.

Автономные панели противопожарного управления
 Компактные панели управления FC72x
 Серия FC721



Тип

Номер заказа

FC721..

Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)

Панель управления серии FC721 является компактной панелью со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы, поступающие от адресных периферийных устройств Cerberus®PRO — до 126 адресов.

Данная панель управления может использоваться только автономно.

Кроме того, на каждой станции имеется возможность подключения к Ethernet. Посредством быстрого интерфейса Ethernet возможна организация удаленного управления панелью. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю.

Применение технических средств Cerberus дает возможность адаптировать систему под специфические потребности покупателей. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время.

Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.

FC721.. идеально подходит для небольших объектов, например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов	макс. 126
Количество линий извещателей	1 шлейф в петлю или 2 шлейфа в линию
Программируемые входы/выходы	4
Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигнала неисправности 1 звуковое оповещение
Напряжение сети	АС 85...265 В
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока
Рабочий ток	Макс. 2,5 А
Источник питания	70 Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Емкость батареи	2 × 12 В, 7 А·ч
Возможности расширения	1 -> для последовательного интерфейса RS232 или RS485
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 x 398 x 80 мм (без защитной крышки) 430 x 398 x 108 мм (с защитной крышкой)
Спецификация устройства	A6V10203220

FC721..

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC72x

Серия FC721

Тип	Номер заказа
<p>FC721-ZZ</p>  <p>Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Расширение</p> <p>FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный) Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный) FH7201-Z3 Корпус (Эко) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)</p> <p>Аксессуары</p> <p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утепленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>	<p>S54400-C32-A2</p>
<p>FC721-YZ</p>  <p>Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо) с одним LED-индикатором</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 24 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую.</p> <p>Расширение</p> <p>FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный) Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный) FH7201-Z3 Корпус (Эко) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)</p> <p>Аксессуары</p> <p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утепленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>	<p>S54400-C32-A3</p>

Автономные панели противопожарного управления
 Компактные панели управления FC72x
 Серия FC721



Тип

Номер заказа

FC721-HZ

Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Еco) с рабочей станцией EVAC

S54400-C32-A1



Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.

С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.

Расширение

FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)
 Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный)
 Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный)
 FH7201-Z3 Корпус (Эко)
 FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)

Аксессуары

DL3750+ Матричный принтер (внешн.)
 FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)
 FNA2016-A1 Монтажный набор 19"
 FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU
 FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)
 FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)
 Z3B171 Релейный модуль

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC72x

Расширение FC721

Тип	Номер заказа										
FCA2012-A1	A5Q00018856										
	<p>Лицензионный ключ (L1)</p> <p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso™ -? SintesoView Cerberus® PRO -? Cerberus-Remote</p> <p>Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>										
FCA2001-A1	A5Q00005327										
	<p>Модуль RS232 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.</p> <p>В комплект модуля RS232 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>50 × 15 × 70 мм</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм						
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²										
Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм										
FCA2002-A1	A5Q00009923										
	<p>Модуль RS485 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.</p> <p>В комплект модуля RS485 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>50 × 15 × 70 мм</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм						
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²										
Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм										
FH7201-Z3	S54400-B72-A1										
	<p>Корпус (Эко)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш × В × Г)</td> <td>430 × 398 × 80 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Отсек для батарей</td> <td>2 × FA2003-A1 (7 А·ч)</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</td> </tr> </table>	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 80 мм	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00	Категория защиты	IP30	Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч)	Расширение	FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 80 мм										
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00										
Категория защиты	IP30										
Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч)										
Расширение	FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)										

Автономные панели противопожарного управления
Компактные панели управления FC72x
Расширение FC721



Тип

Номер заказа

FN7202-Z3



Корпус (Стандарт)

Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.

Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 × 398 × 160 мм
 Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
 Категория защиты IP30
 Отсек для батарей 2 × FA2003-A1 (7 А·ч) или 2 × FA2004-A1 (12 А·ч) или 2 × FA2006-A1 (26 А·ч)

Расширение
 FCM7205-УЗ Дополнительный рабочий компонент (1×LED-индикация)
 FCM7211-УЗ Дополнительный рабочий компонент (2×LED-индикация)
 FCM7212-УЗ Дополнительный рабочий компонент (4×LED-индикация)
 FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)
 FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А)
 FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)
 FTO2001-A1 Принтер событий

S54400-B70-A1

FTO2001-A1



Принтер событий

Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты.

Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение 9...48 В пост. тока
 Ток покоя 50 мА
 Рабочий ток 3 А при 9 В пост. тока
 0,7 А при 48 В пост. тока
 Интерфейс последовательный RS232
 Рабочая температура 0...+50 °С
 Температура хранения -20...+70 °С
 Относительная влажность ≤95 % (без конденсации)
 Размеры (Ш × В × Г) 85 × 85 × 55 мм

A5Q00010126

FP2003-A1



Блок питания (70 Вт)

Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления).

Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.

Напряжение питания 85...265 В перем. тока
 Потребляемая мощность макс. 90 ВА
 Потребляемый ток 0,5...1 А
 Размеры (Ш × В × Г) 95 × 170 × 54 мм

A5Q00016005

Автономные панели противопожарного управления
Компактные панели управления FC72x
Расширение FC721

Тип	Номер заказа
FP2004-A1	A5Q00020825
	
Блок питания (150 Вт, исп. А)	
Блок питания (150 Вт, исп. А) как вспомогательный источник энергии для установки в полые корпуса. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.	
Напряжение питания	115...230 В перем. тока
Потребляемая мощность	макс. 300 ВА
Потребляемый ток	2,6/1,2 А
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC72x

Аксессуары FC721



Тип	Номер заказа
<p>FTO2005-C1</p> <p>Замок с ключом (Kaba)</p> <p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).</p> 	<p>A5Q00010113</p>
<p>FTO2006-B1</p> <p>Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).</p> 	<p>A5Q00010129</p>
<p>Z3B171</p> <p>Релейный модуль с 1 переключающим контактом</p> <p>Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	<p>BPZ:4843830001</p>
<p>FNA2016-A1</p> <p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19" стойку сторонних производителей.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм</p> 	<p>A5Q00020179</p>
<p>FNA2017-A1</p> <p>Держатель для утопленного монтажа, один НУ</p> <p>Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления.</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ш x В) 530 x 500 мм</p> 	<p>A5Q00024719</p>

Автономные панели противопожарного управления
Компактные панели управления FC72x
Аксессуары FC721

Тип	Номер заказа																
FCA2014-A1	A5Q00023027																
	<p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.</p>																
DL3750+	A5Q00023962																
	<p>Матричный принтер внешний</p> <p>Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1, который заказывается отдельно.</p> <table data-bbox="392 904 970 1167"> <tr> <td>Число копий</td> <td>5, включая оригинал</td> </tr> <tr> <td>Набор символов</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Разрешение</td> <td>360 × 360 точек на дюйм</td> </tr> <tr> <td>Интерфейс</td> <td>RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>+5...+38 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-15...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>415 × 120 × 330 мм</td> </tr> </table>	Число копий	5, включая оригинал	Набор символов	6	Разрешение	360 × 360 точек на дюйм	Интерфейс	RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)	Рабочая температура	+5...+38 °C	Температура хранения	-15...+60 °C	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Размеры (Ш × В × Г)	415 × 120 × 330 мм
Число копий	5, включая оригинал																
Набор символов	6																
Разрешение	360 × 360 точек на дюйм																
Интерфейс	RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)																
Рабочая температура	+5...+38 °C																
Температура хранения	-15...+60 °C																
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																
Размеры (Ш × В × Г)	415 × 120 × 330 мм																

SIEMENS



www.siemens.ru/cerberuspro

Cerberus PRO – обеспечение комплексной пожарной безопасности с использованием мощных панелей

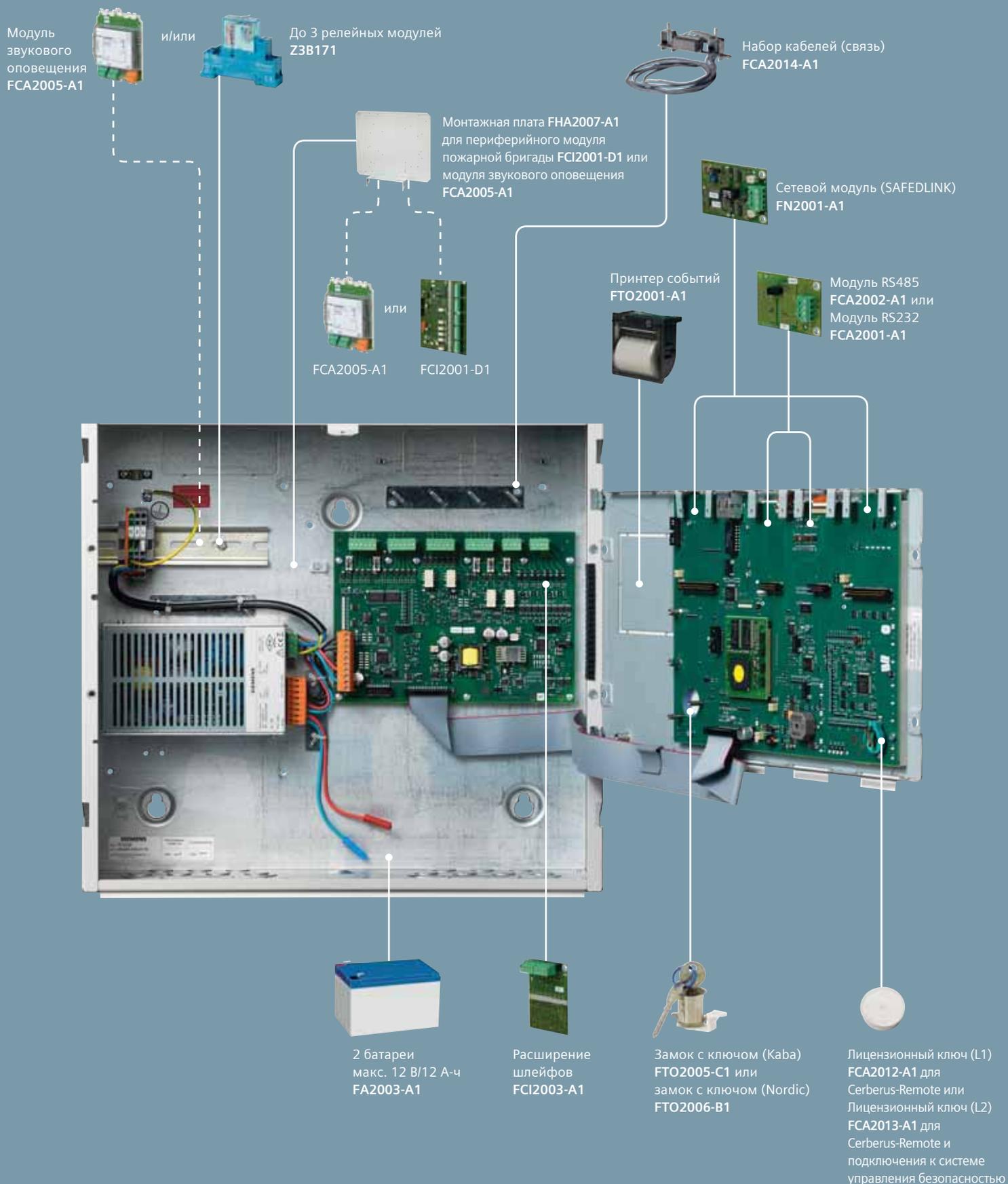
Сочетание высоких стандартов и новейших технологий

Панели управления Cerberus® PRO подходят для использования в любых условиях независимо от размеров сети. Они применяются как в несложных системах, так и в системах, требующих большой мощности; это — идеальный выбор, независимо от масштаба и сложности проекта. Более того, панели управления также обладают множеством дополнительных возможностей, таких как режим сокращения функциональности, гарантирующий подачу тревожных сигналов даже в случае выхода панели из строя.

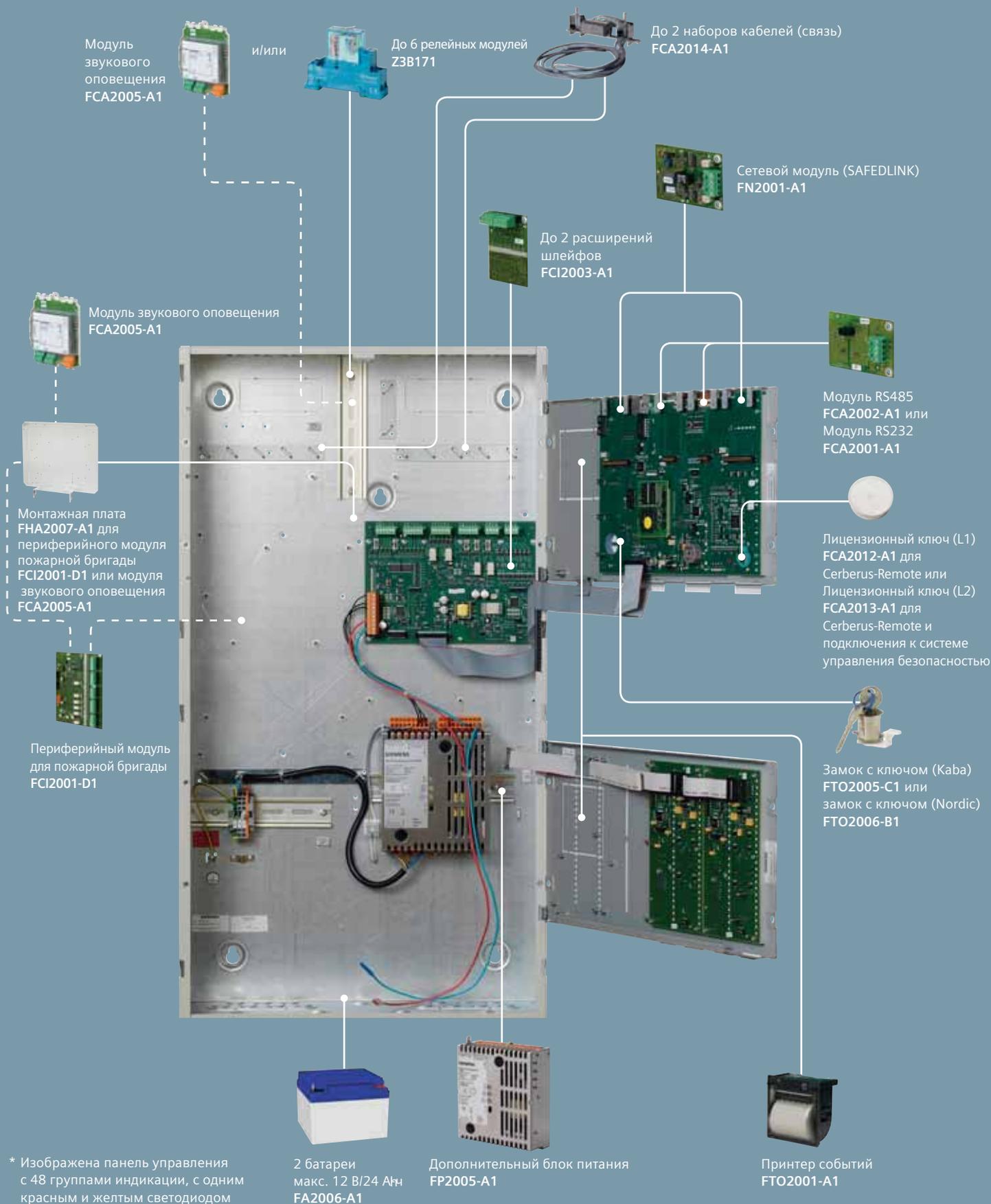
Управление панелями управления Cerberus PRO простое и интуитивно понятное. В случае тревоги, введенные пользователем сообщения помогут в выполнении верных действий. Это важный фактор, особенно в стрессовой аварийной ситуации, когда от быстрых и правильных действий зависит спасение людей и имущества. Теперь вы понимаете, что панели управления Cerberus PRO являются надежным решением для любых случаев.

Решения для инфраструктуры.

Адресная панель противопожарного управления FC722 (Стандарт) с возможностью работы в сети



Адресная панель противопожарного управления FC722 (Комфорт)* с возможностью работы в сети



* Изображена панель управления с 48 группами индикации, с одним красным и желтым светодиодом на каждой.

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72х

Серия FC722

Тип	Номер заказа
FC722..	FC722..
Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	
<p>FC722.. (2 шлейфа, возможность расширения до 4) — компактная панель со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 252 адресов. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.</p> <p>FC722.. идеально подходит для небольших объектов, например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п., или (при подключении к сети) для более крупных объектов, когда система является их частью. FC722.. можно использовать для создания гибких внутривидеоструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.</p>	
Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов	макс. 252
Количество линий извещателей	2 (4) шлейфа в петлю или 4 (8) шлейфа в линию
Программируемые входы/ выходы	8
Выходные реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигнала неисправности
Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигнала неисправности 1 звуковое оповещение
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET)
Рабочая температура	-8...+42 °C
Температура хранения	-20...+60 °C
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Спецификация устройства	A6V10206525

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC722



Тип	Номер заказа																
FC722-ZZ	S54400-C29-A5																
	<p data-bbox="432 331 986 353">Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)</p> <p data-bbox="432 376 963 427">Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="432 506 608 528">Напряжение сети</td> <td data-bbox="759 506 979 528">85...265 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 539 644 562">Рабочее напряжение</td> <td data-bbox="759 539 967 562">21...28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 573 555 595">Рабочий ток</td> <td data-bbox="759 573 874 595">Макс. 2,5 А</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 607 616 629">Источник питания</td> <td data-bbox="759 607 810 629">70 Вт</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 640 600 663">Емкость батареи</td> <td data-bbox="759 640 938 663">2 × 12 В, 7...12 А·ч</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 674 715 696">Размеры корпуса (Ш × В × Г)</td> <td data-bbox="759 674 1086 779">430 × 398 × 160 мм (без защитной крышки) 430 × 398 × 188 мм (с защитной крышкой)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 790 555 813">Расширение</td> <td data-bbox="759 790 1093 1989"> FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FTO2001-A1 Принтер событий </td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1648 549 1671">Аксессуары</td> <td data-bbox="759 1648 1093 1989"> DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль </td> </tr> </table>	Напряжение сети	85...265 В перем. тока	Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока	Рабочий ток	Макс. 2,5 А	Источник питания	70 Вт	Емкость батареи	2 × 12 В, 7...12 А·ч	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 160 мм (без защитной крышки) 430 × 398 × 188 мм (с защитной крышкой)	Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FTO2001-A1 Принтер событий	Аксессуары	DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль
Напряжение сети	85...265 В перем. тока																
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока																
Рабочий ток	Макс. 2,5 А																
Источник питания	70 Вт																
Емкость батареи	2 × 12 В, 7...12 А·ч																
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 160 мм (без защитной крышки) 430 × 398 × 188 мм (с защитной крышкой)																
Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FTO2001-A1 Принтер событий																
Аксессуары	DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль																

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC722

Тип	Номер заказа
FC722-YZ	S54400-C29-A4
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 24 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоиду на каждую.</p> <p>Напряжение сети AC 85...265 В Рабочее напряжение 21...28,6 В пост. тока Рабочий ток Макс. 2,5 А Источник питания 70 Вт Емкость батареи 2 × 12 В, 7...12 А·ч Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 × 398 × 160 мм (без защитной крышки) 430 × 398 × 188 мм (с защитной крышкой)</p> <p>Расширение</p> <p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK)</p> <p>Аксессуары</p> <p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC722



Тип

Номер заказа

FC722-ZA

Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)

S54400-C29-A2



Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже.

Напряжение сети	230 В перем. тока
Рабочее напряжение	21...28,4 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 5 А
Источник питания	150 Вт
Емкость батареи	2 × 12 В, 26 А·ч
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 x 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой)

Расширение	<p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный)</p> <p>FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный)</p> <p>FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения</p> <p>FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)</p> <p>FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2)</p> <p>FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады</p> <p>FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)</p> <p>FN7202-Z3 Корпус (Стандарт)</p> <p>FN7203-Z3 Корпус (Комфорт)</p> <p>FNA2007-A1 Монтажная плата</p> <p>FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт)</p> <p>FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.)</p> <p>FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK)</p> <p>FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK)</p> <p>FN2008-A1 Модуль сети Ethernet</p> <p>FN2009-A1 Модуль безопасности</p> <p>FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)</p> <p>FTO2001-A1 Принтер событий</p>
Аксессуары	<p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.)</p> <p>FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)</p> <p>FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ</p> <p>FNA2016-A1 Монтажный набор 19"</p> <p>FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ</p> <p>FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)</p> <p>FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Z3B171 Релейный модуль</p>

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC722

Тип	Номер заказа
FC722-ZE	S54400-C29-A1
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 48 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую.</p> <p>Напряжение сети 230 В перем. тока</p> <p>Рабочее напряжение 21...28,4 В пост. тока</p> <p>Рабочий ток макс. 5 А</p> <p>Источник питания 150 Вт</p> <p>Емкость батареи 2 × 12 В, 26 А·ч</p> <p>Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 × 796 × 160 мм (без защитной крышки) 430 × 796 × 188 мм (с защитной крышкой)</p> <p>Расширение</p> <p>Аксессуары</p> <p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Модуль сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>

Элементы сети противопожарного управления

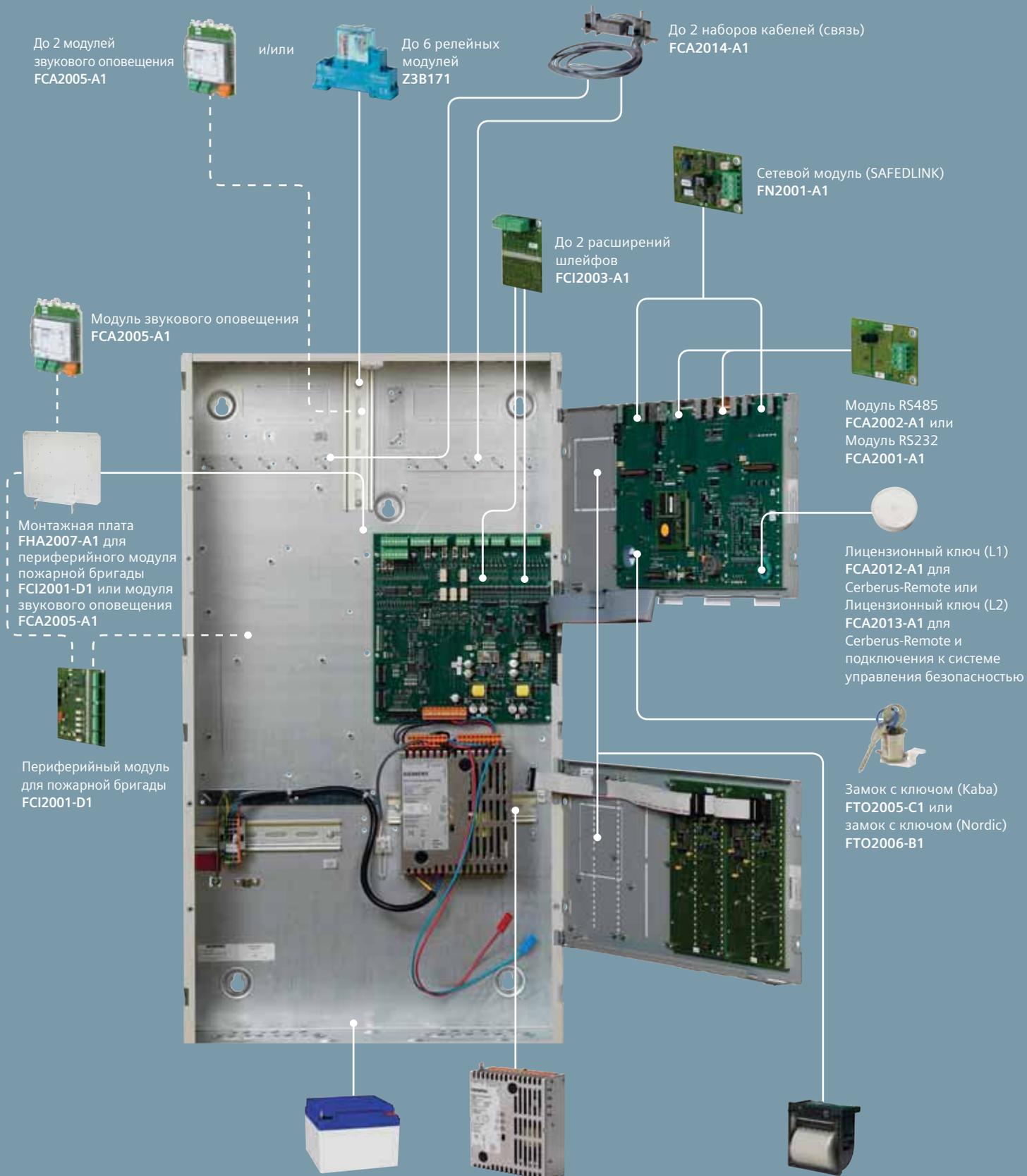
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC722



Тип	Номер заказа																
FC722-NA	S54400-C29-A3																
	<p>Панель управления (два шлейфа) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.</p> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>230 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21...28,4 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 5 А</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>150 Вт</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 × 12 В, 26 А·ч</td> </tr> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш × В × Г)</td> <td>430 x 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой)</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FN7202-Z3 Корпус (Стандарт) FN7203-Z3 Корпус (Комфорт) FNA2007-A1 Монтажная плата FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</td> </tr> </table>	Напряжение сети	230 В перем. тока	Рабочее напряжение	21...28,4 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 5 А	Источник питания	150 Вт	Емкость батареи	2 × 12 В, 26 А·ч	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 x 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой)	Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FN7202-Z3 Корпус (Стандарт) FN7203-Z3 Корпус (Комфорт) FNA2007-A1 Монтажная плата FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий	Аксессуары	DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль
Напряжение сети	230 В перем. тока																
Рабочее напряжение	21...28,4 В пост. тока																
Рабочий ток	макс. 5 А																
Источник питания	150 Вт																
Емкость батареи	2 × 12 В, 26 А·ч																
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 x 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой)																
Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FN7202-Z3 Корпус (Стандарт) FN7203-Z3 Корпус (Комфорт) FNA2007-A1 Монтажная плата FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий																
Аксессуары	DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль																

Адресная панель противопожарного управления FC724 (Комфорт)* с возможностью работы в сети



* Изображена панель управления с 48 группами индикации, с одним красным и желтым светодиодом на каждой.

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC724



Тип	Номер заказа
FC724..	FC724..
Панель управления (4 шлейфа)	
<p>FC724.. (4 шлейфа, возможность расширения до 8) — компактная панель со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 504 адресов. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа. FC724.. идеально подходит для крупных объектов, например, установки в производственных помещениях, региональных банках, офисных комплексах и т. п. FC724.. можно использовать для создания гибких внутривидеоструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.</p>	
<p>Совместимые системы Число адресов Количество линий извещателей Программируемые входы/ выходы Выходные реле Контролируемые выходы Напряжение сети Рабочее напряжение Рабочий ток Источник питания Резервный источник питания Емкость батареи Возможности расширения Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность Категория защиты Цвет корпуса/крышки Размеры корпуса (Ш × В × Г) Спецификация устройства</p>	<p>Cerberus PRO FD720 макс. 504 4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфов в линию 12 1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение 230 В перем. тока 21...28,6 В пост. тока макс. 5 А 150 Вт до 72 ч (опционально) 2 × 12 В, 26 А·ч 2 -? для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -? для сетевых модулей 2 -? для расширения шлейфов (C-NET) -8...+42 °C -20...+60 °C ≤95 % (без конденсации) IP30 серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00 430 x 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой) A6V10207176</p>

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC724

Тип	Номер заказа
<p>FC724-ZA</p>  <p>Панель управления (4 шлейфа)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC724., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Расширение</p> <p>Аксессуары</p>	<p>S54400-C30-A2</p> <p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Модуль сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утолщенного монтажа, два НУ FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утолщенного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72х

Серия FC724



Тип		Номер заказа
FC724-ZE	<p>Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC724..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 48 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую.</p>	S54400-C30-A3
	<p>Расширение</p>	
	<p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FNA2007-A1 Монтажная плата FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Модуль сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий</p>	
	<p>Аксессуары</p>	
	<p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль</p>	

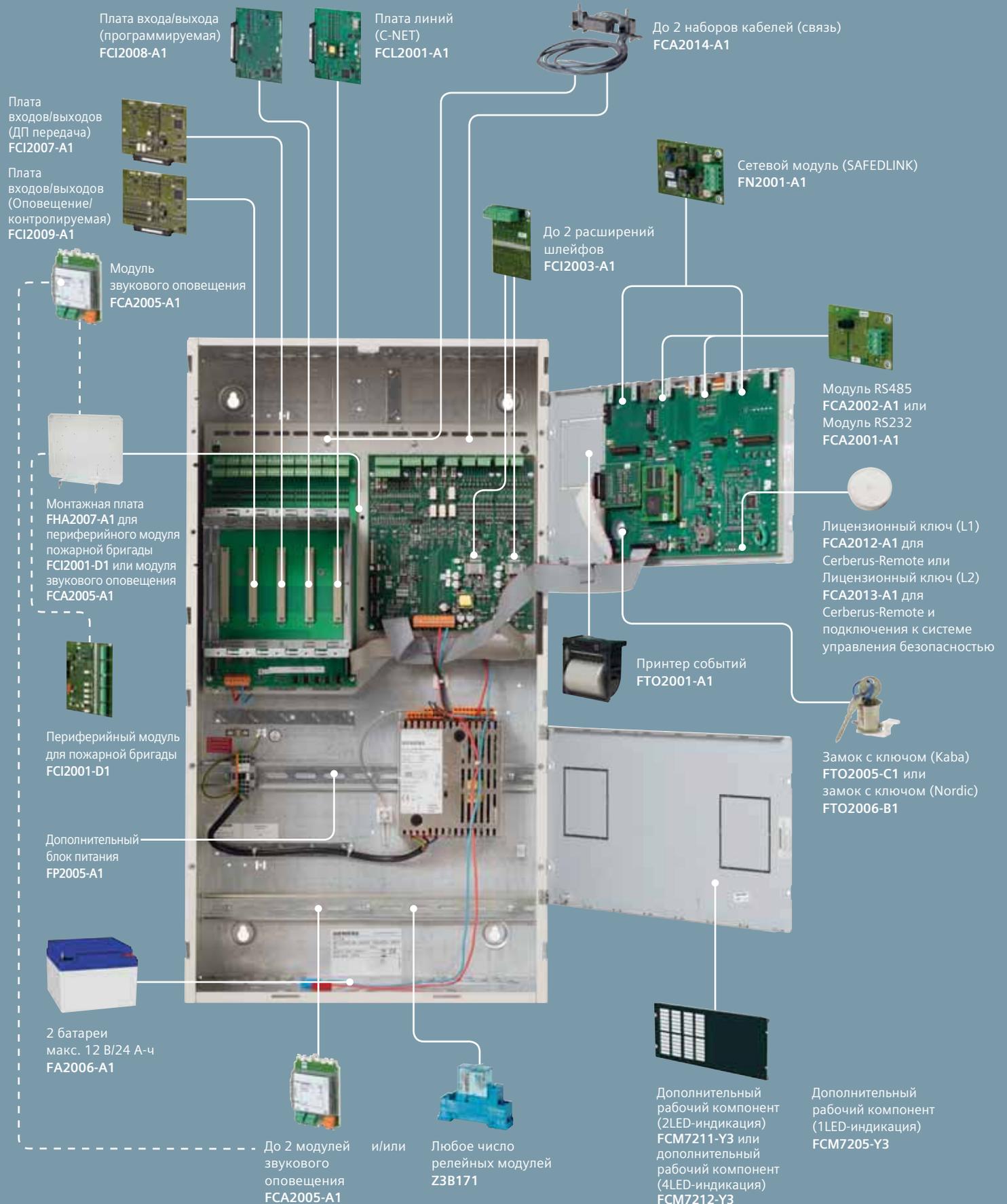
Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC724

Тип	Номер заказа
FC724-NA	S54400-C30-A1
	<p>Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC724., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.</p> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2008-A1 Коммутатор для сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

Адресная модульная панель противопожарного управления FC726 с возможностью работы в сети



Элементы сети противопожарного управления
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x
Серия FC726

Тип	Номер заказа																																										
<p>FC726..</p> <p>Панель противопожарного управления (модульная)</p> <p>FC726... (4 шлейфа, возможность расширения до 28 шлейфов) — модульная панель со встроенной рабочей станцией, обеспечивающая обработку сигналов от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 1512 адресов. Для установки дополнительных плат линий (C-NET) или плат входов/выходов используется каркас для плат в основной панели управления. Возможно сочетание до 5 плат. Возможна замена плат линий и плат входов/выходов без отключения питания панели управления. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Возможно программирование панели управления удобным для пользователя программным инструментом Cerberus-Engineering-Tool для создания гибкой универсальной системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента. До 2 000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Возможна загрузка сохраненных данных с помощью удаленного доступа. FC726.. идеально подходит для очень крупных зданий со сложной планировкой, например, офисных зданий, университетских городков и т. п. FC726.. можно использовать для создания гибких внутрисконструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Совместимые системы</td> <td>Cerberus PRO FD 720</td> </tr> <tr> <td>Число адресов</td> <td>макс. 1512</td> </tr> <tr> <td>Количество линий извещателей</td> <td>4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфов в линию Платы C-NET -? до 20 шлейфов в петлю (4 линии на плату)</td> </tr> <tr> <td>Программируемые входы/ выходы</td> <td>макс. 60 (12 на плату)</td> </tr> <tr> <td>Выходные реле</td> <td>1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности</td> </tr> <tr> <td>Контролируемые выходы</td> <td>1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение</td> </tr> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>230 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21...28,4 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 5 А</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>150 Вт</td> </tr> <tr> <td>Резервный источник питания</td> <td>до 72 ч (опционально)</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 × 12, 45 А·ч</td> </tr> <tr> <td>Возможности расширения</td> <td>2 -> для последовательных интерфейсов RS232, RS4852 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) 5 -> для плат линий или плат входов/ выходов (каркас для плат)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-8...+42 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-2, EN 54-4</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</td> </tr> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш × В × Г)</td> <td>430 × 796 × 260 мм (без защитной крышки) 430 × 796 × 288 мм (с защитной крышкой)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10263277</td> </tr> </table>	Совместимые системы	Cerberus PRO FD 720	Число адресов	макс. 1512	Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфов в линию Платы C-NET -? до 20 шлейфов в петлю (4 линии на плату)	Программируемые входы/ выходы	макс. 60 (12 на плату)	Выходные реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности	Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение	Напряжение сети	230 В перем. тока	Рабочее напряжение	21...28,4 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 5 А	Источник питания	150 Вт	Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)	Емкость батареи	2 × 12, 45 А·ч	Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232, RS4852 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) 5 -> для плат линий или плат входов/ выходов (каркас для плат)	Рабочая температура	-8...+42 °C	Температура хранения	-20...+60 °C	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Категория защиты	IP30	Стандарт	EN 54-2, EN 54-4	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 796 × 260 мм (без защитной крышки) 430 × 796 × 288 мм (с защитной крышкой)	Спецификация устройства	A6V10263277	<p>FC726..</p>
Совместимые системы	Cerberus PRO FD 720																																										
Число адресов	макс. 1512																																										
Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфов в линию Платы C-NET -? до 20 шлейфов в петлю (4 линии на плату)																																										
Программируемые входы/ выходы	макс. 60 (12 на плату)																																										
Выходные реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности																																										
Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги; 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение																																										
Напряжение сети	230 В перем. тока																																										
Рабочее напряжение	21...28,4 В пост. тока																																										
Рабочий ток	макс. 5 А																																										
Источник питания	150 Вт																																										
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)																																										
Емкость батареи	2 × 12, 45 А·ч																																										
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232, RS4852 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) 5 -> для плат линий или плат входов/ выходов (каркас для плат)																																										
Рабочая температура	-8...+42 °C																																										
Температура хранения	-20...+60 °C																																										
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																																										
Категория защиты	IP30																																										
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4																																										
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00																																										
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 796 × 260 мм (без защитной крышки) 430 × 796 × 288 мм (с защитной крышкой)																																										
Спецификация устройства	A6V10263277																																										

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Серия FC726



Тип	Номер заказа
FC726-ZA	S54400-C87-A1
	<p>Панель управления (модульная)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC726..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p>
Расширение	<p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный)</p> <p>FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный)</p> <p>FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения</p> <p>FCA2008-A1 Каркас для плат (5 слотов)</p> <p>FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)</p> <p>FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2)</p> <p>FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады</p> <p>FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)</p> <p>FCI2007-A1 Плата входов/выходов (ДП передача)</p> <p>FCI2008-A1 Плата входов/выходов (программируемая)</p> <p>FCI2009-A1 Плата входов/выходов (оповещение/контролируемая)</p> <p>FCL2001-A1 Плата линий (FDnet/C-NET)</p> <p>FN7204-Z3 Корпус (Большое расширение)</p> <p>FN7205-Z3 Корпус (Большой)</p> <p>FNA2007-A1 Монтажная плата</p> <p>FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт)</p> <p>FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.)</p> <p>FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK)</p> <p>FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK)</p> <p>FN2006-A1 Модуль оптоволоконной сети (SM)</p> <p>FN2007-A1 Модуль оптоволоконной сети (MM)</p> <p>FN2008-A1 Модуль сети Ethernet</p> <p>FN2009-A1 Модуль безопасности</p> <p>FTO2001-A1 Принтер событий</p>
Аксессуары	<p>DL3750+ Матричный принтер</p> <p>FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)</p> <p>FNA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU</p> <p>FNA2016-A1 Монтажный набор 19"</p> <p>FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU</p> <p>FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)</p> <p>FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Z3B171 Релейный модуль</p>

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x

Тип	Номер заказа						
FCI2003-A1	A5Q00010136						
	<p>Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)</p> <p>При использовании расширения шлейфа число подсоединяемых шлейфов удваивается, т. е. увеличивается с 2 до 4. Число адресов FDnet/C-NET на каждую станцию остается неизменным. Устанавливается на периферийную плату панели управления. Для каждого встроенного шлейфа можно установить одно данное расширение (кроме FC721).</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий извещателей</td> <td>2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>48 x 20 x 70 мм</td> </tr> </table>	Количество линий извещателей	2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ш x В x Г)	48 x 20 x 70 мм
Количество линий извещателей	2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию						
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²						
Размеры (Ш x В x Г)	48 x 20 x 70 мм						
FCL2001-A1	A5Q00009875						
	<p>Плата линий (FDnet/C-NET)</p> <p>Плата линий является дополнительной платой для интегрированных линий FDnet/C-NET, устанавливаемой в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060 или FC726. Используется для расширения FC2060/FC726 дополнительными линиями FDnet/C-NET. К плате линий возможно подключение всех устройств FDnet и C-NET. Плата линий рассчитана на 4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию.</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий извещателей</td> <td>4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию</td> </tr> <tr> <td>Число адресов</td> <td>макс. 252</td> </tr> <tr> <td>Ток на входе</td> <td>макс. 0,8 А</td> </tr> </table>	Количество линий извещателей	4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию	Число адресов	макс. 252	Ток на входе	макс. 0,8 А
Количество линий извещателей	4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию						
Число адресов	макс. 252						
Ток на входе	макс. 0,8 А						
FCI2007-A1	S54400-A20-A1						
	<p>Плата входов/выходов (ДП передача)</p> <p>Для передачи сигналов тревоги и неисправностей. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 контролируемых выхода для дистанционной передачи сигнала тревоги/звукового оповещения 1 релейный выход дистанционной передачи сигнала тревоги 1 контролируемый выход дистанционной передачи сигналов о неисправности 1 релейный выход дистанционной передачи сигнала о неисправности 2 входа/выхода <p>Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации (горячая замена).</p> <p>Спецификация устройства</p>						
FCI2008-A1	S54400-A6-A1						
	<p>Плата входов/выходов (программируемая)</p> <p>Плата входов/выходов является дополнительной платой с программируемыми входами/выходами для расширения встроенных входов/выходов. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ток на входе</td> <td>макс. 2 А</td> </tr> </table>	Ток на входе	макс. 2 А				
Ток на входе	макс. 2 А						
FCI2009-A1	S54400-A21-A1						
	<p>Плата входов/выходов (оповещения/контролируемая)</p> <p>Для 8 контролируемых линий звуковой сигнализации или контролируемых выходов. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 контролируемых выходов <p>Конфигурируется в качестве контролируемых выходов звуковой сигнализации/мигающих индикаторов или органов противопожарного управления</p> <table border="0"> <tr> <td>макс. 2 А/выход</td> <td></td> </tr> <tr> <td>макс. 4 А/плату</td> <td></td> </tr> </table> <p>Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации (горячая замена).</p>	макс. 2 А/выход		макс. 4 А/плату			
макс. 2 А/выход							
макс. 4 А/плату							

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x

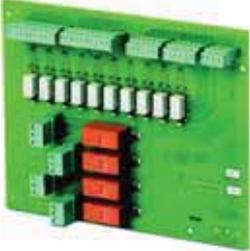


Тип	Номер заказа																
<p>FCA2012-A1</p>  <p>Лицензионный ключ (L1)</p> <p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso™ -? SintesoView Cerberus® PRO -? Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>	<p>A5Q00018856</p>																
<p>FCA2013-A1</p>  <p>Лицензионный ключ (L2)</p> <p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -? SintesoView и BACnet Cerberus PRO -? Cerberus-Remote и BACnet Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>	<p>A5Q00018857</p>																
<p>FTO2001-A1</p>  <p>Принтер событий</p> <p>Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты. Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>9...48 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>50 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Интерфейс</td> <td>последовательный RS232</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0...+50 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 × 85 × 55 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	9...48 В пост. тока	Ток покоя	50 мА	Рабочий ток	3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока	Интерфейс	последовательный RS232	Рабочая температура	0...+50 °С	Температура хранения	-20...+70 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 55 мм	<p>A5Q00010126</p>
Рабочее напряжение	9...48 В пост. тока																
Ток покоя	50 мА																
Рабочий ток	3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока																
Интерфейс	последовательный RS232																
Рабочая температура	0...+50 °С																
Температура хранения	-20...+70 °С																
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																
Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 55 мм																
<p>FHA2007-A1</p>  <p>Монтажная плата</p> <p>Монтажная плата прикручивается винтами к задней стенке корпуса. Монтажная плата может поворачиваться на оси, обеспечивая доступ к расположенному под ней модулю, т. о. предоставляя возможность установки периферийного модуля для пожарной бригады или модулей звукового оповещения.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>221 × 241 × 46 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	221 × 241 × 46 мм	<p>A5Q00010151</p>														
Размеры (Ш x В x Г)	221 × 241 × 46 мм																
<p>FCI2001-D1</p>  <p>Периферийный модуль для пожарной бригады</p> <p>Для соответствия немецкому стандарту VdS при подключении к периферийным устройствам противопожарной службы (Германия). К модулю могут быть подключены устройства FBF, FSD, ÜE, FSE, ÖA, KL, противозломное устройство тревоги FSD. Устанавливается в корпус на монтажную плату FHA2007-A1 или на заднюю стенку корпуса.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21...28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>Макс. 1,6 А</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²/0,5...2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>150 × 190 × 40 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока	Рабочий ток	Макс. 1,6 А	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² /0,5...2,5 мм ²	Размеры (Ш x В x Г)	150 × 190 × 40 мм	<p>A5Q00013100</p>								
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока																
Рабочий ток	Макс. 1,6 А																
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² /0,5...2,5 мм ²																
Размеры (Ш x В x Г)	150 × 190 × 40 мм																

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x

Тип	Номер заказа																		
FCI2005-N1 	A5Q00026302																		
<p>Интерфейс удаленного управления</p> <p>Для периферийных устройств противопожарной службы (версия для Нидерландов). Устанавливается в корпус на монтажную плату FNA2007-A1.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>20...30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 20 мА</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,4...1,5 мм²/0,2...2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>190 x 150 x 36 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 20 мА	Сечение кабеля	0,4...1,5 мм ² /0,2...2,5 мм ²	Размеры (Ш x В x Г)	190 x 150 x 36 мм											
Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока																		
Рабочий ток	макс. 20 мА																		
Сечение кабеля	0,4...1,5 мм ² /0,2...2,5 мм ²																		
Размеры (Ш x В x Г)	190 x 150 x 36 мм																		
FCA2005-A1 	A5Q00014866																		
<p>Модуль звукового оповещения</p> <p>При помощи модуля звукового оповещения можно разветвить коллективную линию звуковой сигнализации на 4 линии. Каждая из этих линий управляет и осуществляет контроль устройств оповещения. Можно также использовать 2 модуля звукового оповещения при условии каскадного включения каждого из них. Модуль звукового оповещения можно установить на монтажную плату FNA2007-A1 или на U-рейку TS35, используя прилагаемые монтажные кронштейны.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21...28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>20 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 2 А (используются предохранители 2 АТ)</td> </tr> <tr> <td>Контролируемые выходы</td> <td>4 x 1 А</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,08...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>132 x 90 x 24 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока	Ток покоя	20 мА	Рабочий ток	макс. 2 А (используются предохранители 2 АТ)	Контролируемые выходы	4 x 1 А	Сечение кабеля	0,08...1,5 мм ²	Относительная влажность	≤95 %	Цвет корпуса/крышки	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый	Категория защиты	IP30	Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм	
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока																		
Ток покоя	20 мА																		
Рабочий ток	макс. 2 А (используются предохранители 2 АТ)																		
Контролируемые выходы	4 x 1 А																		
Сечение кабеля	0,08...1,5 мм ²																		
Относительная влажность	≤95 %																		
Цвет корпуса/крышки	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый																		
Категория защиты	IP30																		
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм																		
TS35?122 	BPZ:5644780001																		
<p>U-рейка TS35/7,5/122</p> <p>Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>35 x 122 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм																	
Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм																		
TS35?288 	BPZ:5644230001																		
<p>U-рейка TS35/7,5/288</p> <p>Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>35 x 288 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	35 x 288 мм																	
Размеры (Ш x В)	35 x 288 мм																		

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x



Тип	Номер заказа
<p>FDCH221</p> <p>Корпус для модулей входов/выходов</p> <p>Корпус с уплотнением, для монтажа устройств ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 207 × 119 × 48 мм Цвет белый, ~RAL 9010/прозрачный Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</p> 	<p>S54312-F3-A1</p>
<p>A5Q00004478</p> <p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. поставки 10 штук</p> 	<p>A5Q00004478</p>
<p>A5Q00004479</p> <p>Контргайка M20</p> <p>Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5.</p> <p>Кол-во единиц в компл. поставки 10 штук</p> 	<p>A5Q00004479</p>
<p>FCA2001-A1</p> <p>Модуль RS232 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS232 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 × 15 × 70 мм</p> 	<p>A5Q00005327</p>
<p>FCA2002-A1</p> <p>Модуль RS485 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS485 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 × 15 × 70 мм</p> 	<p>A5Q00009923</p>

Элементы сети противопожарного управления
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x
Расширение FC72x

Тип			Номер заказа
FH7201-Z3	Корпус (Эко)	Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.	S54400-B72-A1
	<p>Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 × 398 × 80 мм</p> <p>Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</p> <p>Категория защиты IP30</p> <p>Отсек для батарей 2 × FA2003-A1 (7 А·ч)</p> <p>Расширение Принтер событий FCM7205-УЗ Дополнительный рабочий компонент (1×LED-индикация) FCM7211-УЗ Дополнительный рабочий компонент (2×LED-индикация) FCM7212-УЗ Дополнительный рабочий компонент (4×LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</p>		
FH7202-Z3	Корпус (Стандарт)	Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.	S54400-B70-A1
	<p>Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 × 398 × 160 мм</p> <p>Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</p> <p>Категория защиты IP30</p> <p>Отсек для батарей 2 × FA2003-A1 (7 А·ч) или 2 × FA2004-A1 (12 А·ч) или 2 × FA2006-A1 (26 А·ч)</p> <p>Расширение FCM7205-УЗ Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-УЗ Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-УЗ Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий</p>		

Элементы сети противопожарного управления
 Панели управления с возможностью работы в сети FC72x
 Расширение FC72x

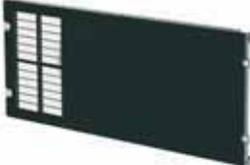


Тип			Номер заказа
FN7203-Z3	Корпус (Комфорт)	Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.	S54400-B71-A1
	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 160 мм	
	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00	
	Категория защиты	IP30	
	Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч) или 2 × FA2004-A1 (12 А·ч) или 2 × FA2005-A1 (17 А·ч) или 2 × FA2006-A1 (26 А·ч)	
	Расширение	FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий	
FN7204-Z3	Корпус (Большое расширение)	Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки дополнительных батарей, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.	S54400-B89-A1
	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 260 мм	
	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00	
	Категория защиты	IP30	
	Отсек для батарей	2 × FA2007-A1 (45 А·ч) или 2 × FA2008-A1 (65 А·ч) или 2 × FA2009-A1 (100 А·ч)	
	Расширение	FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий	

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x

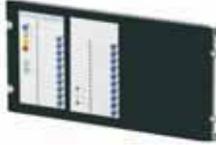
Тип	Номер заказа
FN7205-Z3 	S54400-B86-A1
Корпус (Большой)	Полный корпус для различных вариантов применения, например, для установки дополнительной батареи, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 796 × 260 мм
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Категория защиты	IP30
Отсек для батарей	4 × FA2006-A1 (26 А·ч) или 4 × FA2007-A1 (45 А·ч) или 2 × FA2008-A1 (65 А·ч) или 2 × FA2009-A1 (100 А·ч)
Расширение	FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий
FCM7205-Y3 	S54400-F82-A1
Дополнительный рабочий компонент (1×LED-индикация)	Дополнительные 24 группы светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.
Размеры (Ш × В × Г)	427 × 200 × 25 мм
FCM7211-Y3 	S54400-F75-A1
Дополнительный рабочий компонент (2xLED-индикация)	Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.
Размеры (Ш × В × Г)	427 × 200 × 25 мм
FCM7212-Y3 	S54400-F88-A1
Дополнительный рабочий компонент (4xLED-индикация)	Дополнительные 96 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.
Размеры (Ш × В × Г)	427 × 200 × 25 мм

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Расширение FC72x



Тип		Номер заказа
<p>FCM7221-N3</p> 	<p>Дополнительный рабочий компонент (2xEVAC)</p> <p>Дополнительный рабочий компонент обладает 10-зонным управлением с возможностью добавления еще 10 зон. Данный компонент добавляет к панели управления пожаротушением панель управления эвакуацией, используемую пожарной бригадой для включения или отключения устройств сигнализации в отдельных зонах. Данный компонент можно монтировать непосредственно на панель управления. При удаленном использовании дополнительного рабочего компонента с панели управления в отдельном корпусе необходимо использовать коннектор контактной коробки FTI2001-N1. Соединение с панелью управления через последовательный интерфейс RS485.</p> <p>В комплект входят кабели и винты для установки. Модуль RS485 и плата разъемов FCA2002-N1 заказываются отдельно.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 × 200 × 25 мм Спецификация устройства A6V10223093</p>	<p>S54400-F78-A1</p>
<p>FTI2002-N1</p> 	<p>EVAC-NL плата разъемов</p> <p>При удаленном использовании дополнительного рабочего компонента (2xEVAC) с панели управления в отдельном корпусе необходимо использование платы разъемов. Соединение с панелью управления производится через интерфейс RS485. Удаленный доступ к дополнительному рабочему компоненту возможен на расстоянии не более 1 000 м. Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится на панель управления.</p> <p>Напряжение питания 20...32 В пост. тока Рабочий ток макс. 190 мА при 21 В пост. тока Сечение кабеля 0,5...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 121 × 130 × 32 мм Спецификация устройства A6V10223093</p>	<p>S54400-A15-A1</p>
<p>FT2003-N1</p> 	<p>Драйвер мнемодисплея (EVAC)</p> <p>Драйвер мнемодисплея необходим, если панель управления эвакуацией располагается в корпусе, разработанном специально для заказчика, и на ней имеются светодиоды и кнопки, расположенные в соответствии с планировкой предприятия (мнемодисплей). Мнемодисплей состоит из платы разъемов и схемы дополнительных рабочих компонентов. Чтобы обеспечить возможность управления 20 зонами эвакуации, необходима установка 2 драйверов мнемодисплея (первичного и вторичного). 34-жильный кабель для подсоединения светодиодов, кнопок со стрелками и замка с ключом приобретается отдельно. Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится на панель управления.</p> <p>Напряжение питания 20...32 В пост. тока Рабочий ток макс. 190 мА при 21 В пост. тока Сечение кабеля 0,5...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 121 × 206 × 47 мм Спецификация устройства A6V10223093</p>	<p>S54400-A14-A1</p>
<p>FP2003-A1</p> 	<p>Блок питания (70 Вт)</p> <p>Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <p>Напряжение питания 85...265 В перем. тока Потребляемая мощность макс. 90 ВА Потребляемый ток 0,5...1 А Размеры (Ш x В x Г) 95 × 170 × 54 мм</p>	<p>A5Q00016005</p>

Элементы сети противопожарного управления
 Панели управления с возможностью работы в сети FC72х
 Расширение FC72х

Тип	Номер заказа								
FP2004-A1 	A5Q00020825								
<p>Блок питания (150 Вт, исп. А)</p> <p>Блок питания (150 Вт, исп. А) как вспомогательный источник энергии для установки в полые корпуса. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td>115...230 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>макс. 300 ВА</td> </tr> <tr> <td>Потребляемый ток</td> <td>2,6/1,2 А</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>130 x 150 x 70 мм</td> </tr> </table>	Напряжение питания	115...230 В перем. тока	Потребляемая мощность	макс. 300 ВА	Потребляемый ток	2,6/1,2 А	Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм	
Напряжение питания	115...230 В перем. тока								
Потребляемая мощность	макс. 300 ВА								
Потребляемый ток	2,6/1,2 А								
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм								
FP2005-A1 	A5Q00018779								
<p>Блок питания (150 Вт, исп. В)</p> <p>Блок питания (150 Вт, исп. В) как вспомогательный источник энергии для каскадной установки. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td>115...230 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>макс. 300 ВА</td> </tr> <tr> <td>Потребляемый ток</td> <td>2,6/1,2 А</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>130 x 150 x 70 мм</td> </tr> </table>	Напряжение питания	115...230 В перем. тока	Потребляемая мощность	макс. 300 ВА	Потребляемый ток	2,6/1,2 А	Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм	
Напряжение питания	115...230 В перем. тока								
Потребляемая мощность	макс. 300 ВА								
Потребляемый ток	2,6/1,2 А								
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм								

Элементы сети противопожарного управления

Панели управления с возможностью работы в сети FC72x

Сетевые модули (Кластер C-WEB/SAFEDLINK)



Тип

Номер заказа

FN2001-A1

Сетевой модуль (SAFEDLINK)

A5Q00012851



Для включения в сеть нескольких станций в кластере FCnet/C-WEB. Возможно включение в сеть до 32 панелей. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.

Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²
Размеры (Ш x В x Г)	50 x 20 x 70 мм

FN2002-A1

Ретранслятор (SAFEDLINK)

S24236-B2502-A1



Данный модуль представляет собой ретранслятор в кластере FCnet/C-WEB. Он используется для расширения зоны действия системной шины. Между 2 станциями можно использовать максимум 1 ретранслятор. Расстояние между сетевым модулем и ретранслятором не должно превышать 1 000 м. Ретранслятор можно монтировать непосредственно на ровную поверхность, на U-рейку TS35 с помощью прилагаемых крепежных лапок или в корпус FDCH221. Аксессуары заказываются отдельно.

Протокол обмена данными	SAFEDLINK (UDP/IP)
Рабочее напряжение	9...30 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 45 мА
Сечение кабеля	0,08...1,5 мм ²
Относительная влажность	≤95 %
Цвет корпуса/крышки	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

FN2006-A1

Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM)

S54400-A109-A1



При использовании модуля одномодовой оптоволоконной кабельной сети можно подключать станции к сети на больших расстояниях с помощью оптоволоконных кабелей и системы шин FCnet/C-WEB//SAFEDLINK. Одномодовый режим допускает передачу данных на расстоянии до 40 км.

Элементы сети противопожарного управления
Панели управления с возможностью работы в сети FC72х
Сетевые модули (Кластер C-WEB/SAFEDLINK)

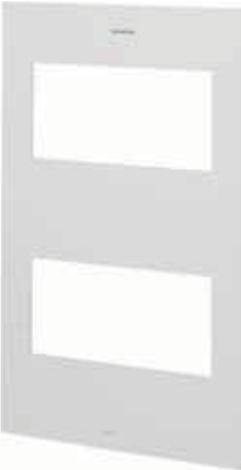
Тип	Номер заказа
FN2007-A1	S54400-A110-A1
	<p>Модуль многомодовой оптоволоконной сети (ММ)</p> <p>При использовании модуля многомодовой оптоволоконной кабельной сети можно подключать станции к сети на больших расстояниях с помощью оптоволоконных кабелей и системы шин FCnet/C-WEB//SAFEDLINK.</p> <p>Многомодовый режим допускает передачу данных на расстоянии до 4 км.</p>

Элементы сети противопожарного управления
 Панели управления с возможностью работы в сети FC72x
 Сетевые модули (Сетевая магистраль C-WEB/LAN)



Тип		Номер заказа
FN2008-A1	<p>Коммутатор для сети Ethernet</p> <p>Коммутатор для сети Ethernet служит для подключения отдельных кластеров через магистраль сети Ethernet. При наличии в кластере более 512 извещателей возможно добавление второго коммутатора. Коммутатор для сети Ethernet при использовании монтажного набора (FHA2029-A1 или FHA2030-A1) легко встраивается в панели или в дополнительные корпуса.</p>	S54400-F94-A1
FN2009-A1	<p>Модуль безопасности</p> <p>Служит для защиты устройств и сетей в производственных системах автоматизации и обмена данными с помощью сочетания различных мер обеспечения безопасности, например, сетевой экран и виртуальная частная сеть (VPN), через туннель IPsec. Модуль безопасности легко встраивается в панель с помощью монтажного набора (FHA2029-A1 или FHA2030-A1).</p>	S54400-F95-A1
FHA2029-A1	<p>Монтажный набор для корпуса (Комфорт)</p>	S54400-B79-A1
FHA2030-A1	<p>Монтажный набор для корпуса (Большое расширение)</p>	S54400-B81-A1

Элементы сети противопожарного управления
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x
Аксессуары FC72x

Тип	Номер заказа
FTO2005-C1 	A5Q00010113
Замок с ключом (Kaba) Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	
FTO2006-B1 	A5Q00010129
Замок с ключом (Nordic) Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	
Z3B171 	BPZ:4843830001
Релейный модуль с 1 переключающим контактом Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.	
Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
FNA2015-A1 	A5Q00024621
Держатель для утопленного монтажа, два НУ Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления.	
Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ш × В) 530 x 886 мм	



Элементы сети противопожарного управления Панели управления с возможностью работы в сети FC72x Аксессуары FC72x

Тип	Номер заказа
FNA2016-A1	A5Q00020179
	<p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19" стойку сторонних производителей.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм</p>
FNA2017-A1	A5Q00024719
	<p>Держатель для утопленного монтажа, один НУ</p> <p>Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления.</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010</p> <p>Размеры (Ш x В) 530 x 500 мм</p>
FCA2014-A1	A5Q00023027
	<p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.</p>
DL3750+	A5Q00023962
	<p>Матричный принтер внешний</p> <p>Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1, который заказывается отдельно.</p> <p>Число копий 5, включая оригинал</p> <p>Набор символов 6</p> <p>Разрешение 360 x 360 точек на дюйм</p> <p>Интерфейс RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)</p> <p>Рабочая температура +5...+38 °С</p> <p>Температура хранения -15...+60 °С</p> <p>Относительная влажность ≤95 % (без конденсации)</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 415 x 120 x 330 мм</p>

Элементы сети противопожарного управления

Пульт управления с возможностью работы в сети FT724

Пульт управления FT724

Тип	Номер заказа
FT724..	FT724..
Пульт управления	
<p>Пульт управления FT724.. представляет собой опциональную рабочую панель, размещенную удаленно от центральной панели, работающую от отдельного источника энергии. В рабочей станции имеются разъемы для подключения опциональных интерфейсов, таких как RS232 и RS485, сетевых модулей (SAFEDLINK) и ключей с замком. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Блок питания (70 Вт) и батареи 2 × 12 В/7 А·ч заказываются отдельно.</p>	
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока
Ток покоя	125 мА
Ток аварийного сигнала	130 мА
Источник питания	70 Вт (опционально)
Емкость батареи	макс. 2 × 12 В/7 А·ч (опционально)
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 80 мм (без защитной крышки) 430 × 398 × 108 мм (с защитной крышкой)
Спецификация устройства	A6V10207898

Элементы сети противопожарного управления

Пульт управления с возможностью работы в сети FT724

Пульт управления FT724



Тип	Номер заказа
<p>FT724-ZZ</p>  <p>Пульт управления</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FT724..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Расширение</p> <p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FH7201-Z3 Корпус (Эко) FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2008-A1 Модуль сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FTO2001-A1 Принтер событий</p> <p>Аксессуары</p> <p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)</p>	<p>S54400-C31-A2</p>
<p>FT724-HZ</p>  <p>Пульт управления с рабочей панелью EVAC</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FT724..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.</p> <p>Расширение</p> <p>FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный) FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный) FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FH7201-Z3 Корпус (Эко) FNA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт) FNA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2008-A1 Модуль сети Ethernet FN2009-A1 Модуль безопасности FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</p> <p>Аксессуары</p> <p>DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FNA2016-A1 Монтажный набор 19" FNA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)</p>	<p>S54400-C31-A1</p>

Элементы сети противопожарного управления
 Пульт управления с возможностью работы в сети FT724
 Расширение FT724

Тип	Номер заказа
FCA2012-A1	A5Q00018856
	<p>Лицензионный ключ (L1)</p> <p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso™ -? SintesoView Cerberus® PRO -? Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>
FCA2013-A1	A5Q00018857
	<p>Лицензионный ключ (L2)</p> <p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -? SintesoView и BACnet Cerberus PRO -? Cerberus-Remote и BACnet Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>
FN2001-A1	A5Q00012851
	<p>Сетевой модуль (SAFEDLINK)</p> <p>Для включения в сеть нескольких станций в кластере FCnet/C-WEB. Возможно включение в сеть до 32 панелей. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 20 x 70 мм</p>
FCA2001-A1	A5Q00005327
	<p>Модуль RS232 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS232 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 x 1,5.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 15 x 70 мм</p>
FCA2002-A1	A5Q00009923
	<p>Модуль RS485 (изолированный)</p> <p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS485 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 x 1,5.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 15 x 70 мм</p>

Элементы сети противопожарного управления

Пульт управления с возможностью работы в сети FT724

Расширение FT724



Тип	Номер заказа
<p>FP2003-A1</p>  <p>Блок питания (70 Вт)</p> <p>Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <p>Напряжение питания 85...265 В перем. тока Потребляемая мощность макс. 90 ВА Потребляемый ток 0,5...1 А Размеры (Ш x В x Г) 95 x 170 x 54 мм</p>	<p>A5Q00016005</p>
<p>FN7201-Z3</p>  <p>Корпус (Эко)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.</p> <p>Категория защиты IP30 Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</p> <p>Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 398 x 80 мм Отсек для батарей 2 x FA2003-A1 (7 А·ч)</p> <p>Расширение Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 x LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 x LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 x LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</p>	<p>S54400-B72-A1</p>
<p>FCM7205-Y3</p>  <p>Дополнительный рабочий компонент (1xLED-индикация)</p> <p>Дополнительные 24 группы светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 x 200 x 25 мм</p>	<p>S54400-F82-A1</p>
<p>FCM7211-Y3</p>  <p>Дополнительный рабочий компонент (2xLED-индикация)</p> <p>Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 x 200 x 25 мм</p>	<p>S54400-F75-A1</p>
<p>FCM7212-Y3</p>  <p>Дополнительный рабочий компонент (4xLED-индикация)</p> <p>Дополнительные 96 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 x 200 x 25 мм</p>	<p>S54400-F88-A1</p>

Элементы сети противопожарного управления
Пульт управления с возможностью работы в сети FT724
Расширение FT724

Тип	Номер заказа																
FTO2001-A1	A5Q00010126																
	<p>Принтер событий</p> <p>Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты.</p> <p>Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>9...48 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>50 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Интерфейс</td> <td>последовательный RS232</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0...+50 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 55 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	9...48 В пост. тока	Ток покоя	50 мА	Рабочий ток	3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока	Интерфейс	последовательный RS232	Рабочая температура	0...+50 °С	Температура хранения	-20...+70 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 55 мм
Рабочее напряжение	9...48 В пост. тока																
Ток покоя	50 мА																
Рабочий ток	3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока																
Интерфейс	последовательный RS232																
Рабочая температура	0...+50 °С																
Температура хранения	-20...+70 °С																
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 55 мм																



Элементы сети противопожарного управления

Пульт управления с возможностью работы в сети FT724

Аксессуары FT724

Тип	Номер заказа
<p>FTO2005-C1</p> <p>Замок с ключом (Kaba)</p> <p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).</p> 	A5Q00010113
<p>FTO2006-B1</p> <p>Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).</p> 	A5Q00010129
<p>ФНА2016-A1</p> <p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19" стойку сторонних производителей.</p> 	A5Q00020179
<p>ФНА2017-A1</p> <p>Держатель для утопленного монтажа, один НУ</p> <p>Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления.</p> 	A5Q00024719
<p>FCA2014-A1</p> <p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.</p> 	A5Q00023027

Элементы сети противопожарного управления
Пульт управления с возможностью работы в сети FT724
Аксессуары FT724

Тип	Номер заказа																
DL3750+	A5Q00023962																
	<p data-bbox="392 331 711 353">Матричный принтер внешний</p> <p data-bbox="392 376 1054 584">Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1, который заказывается отдельно.</p> <table data-bbox="392 622 975 887"><tr><td>Число копий</td><td>5, включая оригинал</td></tr><tr><td>Набор символов</td><td>6</td></tr><tr><td>Разрешение</td><td>360 × 360 точек на дюйм</td></tr><tr><td>Интерфейс</td><td>RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>+5...+38 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-15...+60 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 % (без конденсации)</td></tr><tr><td>Размеры (Ш × В × Г)</td><td>415 × 120 × 330 мм</td></tr></table>	Число копий	5, включая оригинал	Набор символов	6	Разрешение	360 × 360 точек на дюйм	Интерфейс	RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)	Рабочая температура	+5...+38 °С	Температура хранения	-15...+60 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Размеры (Ш × В × Г)	415 × 120 × 330 мм
Число копий	5, включая оригинал																
Набор символов	6																
Разрешение	360 × 360 точек на дюйм																
Интерфейс	RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)																
Рабочая температура	+5...+38 °С																
Температура хранения	-15...+60 °С																
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																
Размеры (Ш × В × Г)	415 × 120 × 330 мм																



Защита людей и имущества

Концепция серии Genesis – обеспечение комплексной безопасности. В сочетании с панелью контроля проникновения она является профессиональным решением для быстрого и надежного обнаружения возгорания. При установке возможно использование существующей сетевой инфраструктуры, что обеспечивает экономию средств.

При подключении Genesis 2 к панели управления с контролем проникновения возможно добавление в систему одной пожарной зоны. Панель Genesis 2 управляет и контролирует 2-проводную линию, к которой подключается до 32 традиционных извещателей. Внутренний преобразователь повышает напряжение от охранной панели 12 В до 24 В. Такое напряжение требуется для питания пожарных извещателей.

- Одна традиционная линия с подключением до 32 извещателей
- Совместима с традиционными (SynoLINE300) и коллективными (SynoLINE600) устройствами
- Универсальность использования за счет простоты подключения ко всем системам 12 В пост. тока
- Быстрое оповещение о тревоге по существующей сети
- Простая установка, благодаря независимым контактам для сигнала тревоги и сигнала неисправности

Традиционные панели противопожарного управления

1-зонные панели

Серия Genesis

Тип	Номер заказа														
<p>GEN2..</p>  <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Панель серии Genesis 2 дает возможность установки одной пожарной зоны при подключении к охранной панели 2-проводной линии с традиционными/коллективными извещателями количеством до 32 штук с напряжением 24 В пост. тока. Питание панели Genesis 2 осуществляется от напряжения 13,8 В пост. тока; с помощью внутреннего преобразователя достигается напряжение 24 В пост. тока, необходимое для извещателей. Это исключает необходимость использования внешнего источника энергии на 24 В пост. тока и батареи резервного питания, и, в случае сбоя в питающей сети или отключения, питание системы осуществляется от резервной батареи охранной панели. Совместима с традиционными/ SynoLINE300 и коллективными/SynoLINE600.</p> <table border="0"> <tr> <td>Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)</td> <td>30 В пост. тока/1 А</td> </tr> <tr> <td>Релейный выход неисправности (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)</td> <td>30 В пост. тока/1 А</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>11...14 В пост. тока/? 200 мА</td> </tr> <tr> <td>Напряжение в линии (режим ожидания)</td> <td>17,5...24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток режима ожидания</td> <td>35...45 мА</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>134 x 85 x 27 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>009159</td> </tr> </table>	Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В пост. тока/1 А	Релейный выход неисправности (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В пост. тока/1 А	Источник питания	11...14 В пост. тока/? 200 мА	Напряжение в линии (режим ожидания)	17,5...24 В пост. тока	Ток режима ожидания	35...45 мА	Размеры (Ш x В x Г)	134 x 85 x 27 мм	Спецификация устройства	009159	GEN2..
Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В пост. тока/1 А														
Релейный выход неисправности (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В пост. тока/1 А														
Источник питания	11...14 В пост. тока/? 200 мА														
Напряжение в линии (режим ожидания)	17,5...24 В пост. тока														
Ток режима ожидания	35...45 мА														
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 85 x 27 мм														
Спецификация устройства	009159														
<p>GEN2-англ.</p> <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на англ. языке.</p>	BPZ:9300110001														
<p>GEN2-нем.</p> <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на нем. языке.</p>	BPZ:9300150001														
<p>GEN2-ит.</p> <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на итал. языке.</p>	BPZ:9300120001														
<p>GEN2-шв.</p> <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на швед. языке.</p>	BPZ:9300130001														
<p>GEN2-фр.</p> <p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на французском языке.</p>	BPZ:9300180001														



Традиционные панели противопожарного управления 1-зонные панели Серия Genesis

Тип	Номер заказа
GEN2-голл.	BPZ:9300190001
<p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на голландском языке.</p>	
GEN2-исп.	BPZ:9300100001
<p>Панель противопожарного управления с напряжением питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у GEN2., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на испанском языке.</p>	



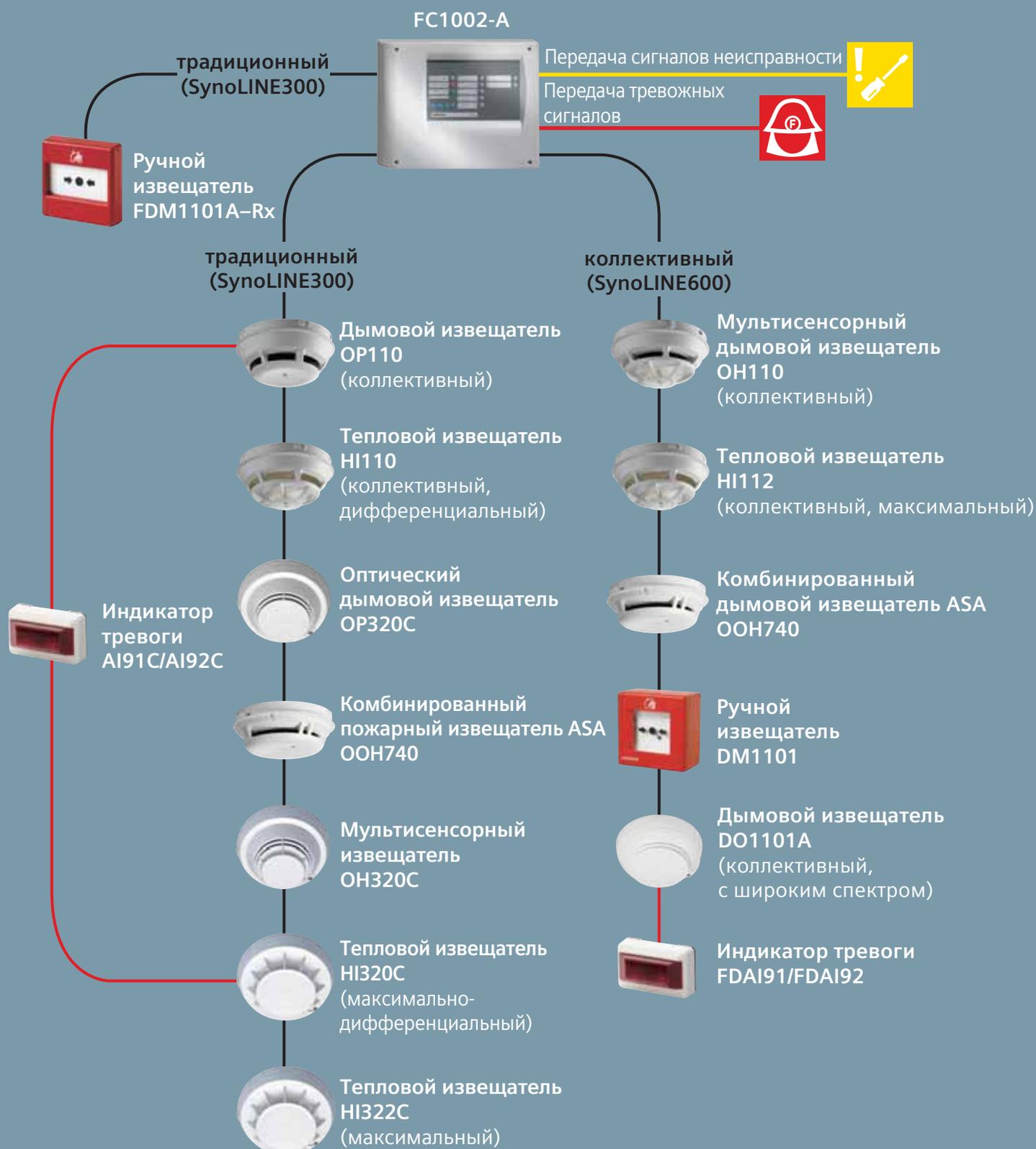
Панель управления FC10 – легкость управления

Панель управления FC10 была разработана для максимального упрощения работы: используются светодиодные индикаторы, замок с ключом и эргономичная клавиатура. Универсальный набор понятных и четких органов управления и индикации обеспечивает уверенное выполнение тестирования и отключения системы. Пользователь, благодаря независимым органам управления и возможности выбора набора кода или замка с ключом, может определять, что ему подходит больше. Возможность функционирования панели FC10 в двух различных режимах снижает вероятность возникновения ложных тревог, а простой способ выбора позволяет с легкостью пользоваться данной функцией. Кроме того, возможно программирование соединения панели FC10 с пожарной бригадой для автоматического оповещения о тревоге в режиме присутствия оператора.

- Эксплуатация с присутствием или без присутствия оператора
- Разделение ручного или автоматического источника тревоги без отдельной проводки
- Пользовательский доступ с кодом или замком с ключом
- Понятная и исчерпывающая сигнализация и индикация для упрощения работы
- Обширный набор программируемых функций
- Дополнительные функции: часы и счетчик сигналов тревоги

Простота использования с традиционной панелью управления FC10

В представленной схеме продемонстрировано взаимодействие панели и устройств



Традиционные панели противопожарного управления

2-зонные панели

Серия FC10

Тип		Номер заказа																														
FC1002..	 <p>2-зонная традиционная панель</p> <p>Серия FC10 устанавливает новый стандарт функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1002.. — это простая в применении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель обнаружения пожара, идеальная для небольших объектов. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Возможно задание каждой линии конфигурации коллективной системы Algo-Rex или традиционной системы Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Cerberus PRO OOH740, Sinteso FDOOT241-9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения извещателей пламени FDF2x1-9 и линейного дымового извещателя FDL241-9.</p> <table><tr><td>Количество линий</td><td>2</td></tr><tr><td>Релейные выходы ДП</td><td>2 × 30 В пост. тока</td></tr><tr><td>Контролируемые выходы ДП</td><td>2 × 24 В пост. тока</td></tr><tr><td>Выходы</td><td>5 × 24 В пост. тока</td></tr><tr><td>Входы управления</td><td>3</td></tr><tr><td>Напряжение сети</td><td>115...230 В перем. тока / 0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность</td><td>13...25 ВА</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>80 мА</td></tr><tr><td>Емкость батареи</td><td>2 × 12 В/7,2 А·ч</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-2, EN 54-4</td></tr><tr><td>Размеры (Ш × В × Г)</td><td>370 × 286 × 90 мм</td></tr><tr><td>Категория защиты корпуса</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9003</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10277145</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи</td></tr></table>	Количество линий	2	Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока	Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока	Выходы	5 × 24 В пост. тока	Входы управления	3	Напряжение сети	115...230 В перем. тока / 0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	13...25 ВА	Ток покоя	80 мА	Емкость батареи	2 × 12 В/7,2 А·ч	Стандарт	EN 54-2, EN 54-4	Размеры (Ш × В × Г)	370 × 286 × 90 мм	Категория защиты корпуса	IP40	Цвет	белый, ~RAL 9003	Спецификация устройства	A6V10277145	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи	FC1002..
Количество линий	2																															
Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока																															
Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока																															
Выходы	5 × 24 В пост. тока																															
Входы управления	3																															
Напряжение сети	115...230 В перем. тока / 0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц																															
Потребляемая мощность	13...25 ВА																															
Ток покоя	80 мА																															
Емкость батареи	2 × 12 В/7,2 А·ч																															
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4																															
Размеры (Ш × В × Г)	370 × 286 × 90 мм																															
Категория защиты корпуса	IP40																															
Цвет	белый, ~RAL 9003																															
Спецификация устройства	A6V10277145																															
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи																															
FC1002-A	<p>2-зонная традиционная панель (Стандарт)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1002.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, фламандский, португальский, польский, чешский, шведский и датский.</p>	S54380-C2-A1																														
FC1002-B	<p>2-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1002.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Специальное устройство мониторинга линии в случае демонтажа любого извещателя.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на английском языке.</p>	S54380-C2-A10																														
FC1002-C	<p>2-зонная традиционная панель (Nordic)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1002.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Рабочий доступ с помощью ключа Nordic.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: шведский, датский, норвежский и финский.</p>	S54380-C2-A20																														

Традиционные панели противопожарного управления

2-зонные панели

Аксессуары FC1002



Тип	Номер заказа
<p>Z3B171</p> 	<p>BPZ:4843830001</p>
<p>Релейный модуль с 1 переключающим контактом</p> <p>Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	
<p>FCA1007</p> 	<p>A6E60500026</p>
<p>Комплект для замка с ключом</p> <p>Для рабочего доступа с помощью замка с ключом вместо пароля.</p>	
<p>FCA1016</p> 	<p>S54400-B90-A1</p>
<p>Кронштейн батареи</p> <p>Кронштейн для батарей 7 А·ч</p>	

Традиционные панели противопожарного управления

4-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																														
FC1004..	FC1004..																														
	<p>4-зонная традиционная панель</p> <p>Серия FC10 устанавливает новый стандарт функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1004.. — это простая в применении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель обнаружения пожара, идеальная для небольших объектов. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Возможно задание каждой линии конфигурации коллективной системы Algo-Rex или традиционной системы Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Cerberus PRO OOH740, Sinteso FDOOT241-9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения извещателей пламени FDF2x1-9 и линейного дымового извещателя FDL241-9.</p> <table border="0"> <tr><td>Количество линий</td><td>4</td></tr> <tr><td>Релейные выходы ДП</td><td>2 × 30 В пост. тока</td></tr> <tr><td>Контролируемые выходы ДП</td><td>2 × 24 В пост. тока</td></tr> <tr><td>Выходы</td><td>7 × 24 В пост. тока</td></tr> <tr><td>Входы управления</td><td>3</td></tr> <tr><td>Напряжение сети</td><td>115...230 В перем. тока/0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц</td></tr> <tr><td>Потребляемая мощность</td><td>13...25 ВА</td></tr> <tr><td>Ток покоя</td><td>90 мА</td></tr> <tr><td>Емкость батареи</td><td>2 × 12 В/7,2 А·ч</td></tr> <tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-2, EN 54-4</td></tr> <tr><td>Размеры (Ш × В × Г)</td><td>370 × 286 × 90 мм</td></tr> <tr><td>Категория защиты корпуса</td><td>IP40</td></tr> <tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9003</td></tr> <tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10277145</td></tr> <tr><td>Аксессуары</td><td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи</td></tr> </table>	Количество линий	4	Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока	Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока	Выходы	7 × 24 В пост. тока	Входы управления	3	Напряжение сети	115...230 В перем. тока/0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	13...25 ВА	Ток покоя	90 мА	Емкость батареи	2 × 12 В/7,2 А·ч	Стандарт	EN 54-2, EN 54-4	Размеры (Ш × В × Г)	370 × 286 × 90 мм	Категория защиты корпуса	IP40	Цвет	белый, ~RAL 9003	Спецификация устройства	A6V10277145	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи
Количество линий	4																														
Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока																														
Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока																														
Выходы	7 × 24 В пост. тока																														
Входы управления	3																														
Напряжение сети	115...230 В перем. тока/0,7 А +10...-15 %, 50/60 Гц																														
Потребляемая мощность	13...25 ВА																														
Ток покоя	90 мА																														
Емкость батареи	2 × 12 В/7,2 А·ч																														
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4																														
Размеры (Ш × В × Г)	370 × 286 × 90 мм																														
Категория защиты корпуса	IP40																														
Цвет	белый, ~RAL 9003																														
Спецификация устройства	A6V10277145																														
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1016 Кронштейн батареи																														
FC1004-A	S54380-C3-A1																														
	<p>4-зонная традиционная панель (Стандарт)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1004.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, фламандский, португальский, польский, чешский, шведский и датский.</p>																														
FC1004-B	S54380-C3-A10																														
	<p>4-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1004.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Специальное устройство мониторинга линии в случае демонтажа любого извещателя.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на английском языке.</p>																														
FC1004-C	S54380-C3-A20																														
	<p>4-зонная традиционная панель (Nordic)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1004.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Рабочий доступ с помощью ключа Nordic.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: шведский, датский, норвежский и финский.</p>																														
FC1004-E	S54380-C3-A30																														
	<p>4-зонная традиционная станция (Нидерланды)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1004.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Дополнительные функции эвакуации согласно NEN2575.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на голландском языке.</p>																														



Традиционные панели противопожарного управления 4-зонные панели Аксессуары FC1004

Тип	Номер заказа
Z3B171 	BPZ:4843830001
Релейный модуль с 1 переключающим контактом Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
FCA1007 	A6E60500026
Комплект для замка с ключом Для доступа к управлению с помощью замка с ключом вместо пароля.	
FCA1016	S54400-B90-A1
Кронштейн батареи Кронштейн для батарей 7 А·ч	

Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																												
FC1008..	FC1008..																												
	<p>8-зонная традиционная панель</p> <p>Серия FC10 устанавливает новый стандарт функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1008.. — это простая в применении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель обнаружения пожара, идеальная для небольших объектов. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Возможно задание каждой линии конфигурации коллективной системы Algo-Rex или традиционной системы Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Cerberus PRO OOH740, Sinteso FDOOT241-9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения извещателей пламени FDF2x1-9 и линейного дымового извещателя FDL241-9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Релейные выходы ДП</td> <td>2 × 30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Контролируемые выходы ДП</td> <td>2 × 24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Выходы</td> <td>14 × 24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Входы управления</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 × 12 В/12 А·ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-2, EN 54-4</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>506 × 378 × 125 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты корпуса</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10277147</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи</td> </tr> </table>	Количество линий	8	Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока	Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока	Выходы	14 × 24 В пост. тока	Входы управления	6	Напряжение сети	115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц	Емкость батареи	2 × 12 В/12 А·ч	Стандарт	EN 54-2, EN 54-4	Размеры (Ш × В × Г)	506 × 378 × 125 мм	Категория защиты корпуса	IP40	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003	Спецификация устройства	A6V10277147	Расширение	FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи
Количество линий	8																												
Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока																												
Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока																												
Выходы	14 × 24 В пост. тока																												
Входы управления	6																												
Напряжение сети	115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц																												
Емкость батареи	2 × 12 В/12 А·ч																												
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4																												
Размеры (Ш × В × Г)	506 × 378 × 125 мм																												
Категория защиты корпуса	IP40																												
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003																												
Спецификация устройства	A6V10277147																												
Расширение	FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232																												
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи																												
FC1008-A	S54380-C4-A1																												
<p>8-зонная традиционная панель (Стандарт)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, фламандский, португальский, польский, чешский, шведский и датский.</p> <table border="0"> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>25...45 ВА</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>125 мА</td> </tr> </table>	Потребляемая мощность	25...45 ВА	Ток покоя	125 мА																									
Потребляемая мощность	25...45 ВА																												
Ток покоя	125 мА																												
FC1008-B	S54380-C4-A10																												
<p>8-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Специальное устройство мониторинга линии в случае демонтажа любого извещателя.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на английском языке.</p> <table border="0"> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>25...45 ВА</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>125 мА</td> </tr> </table>	Потребляемая мощность	25...45 ВА	Ток покоя	125 мА																									
Потребляемая мощность	25...45 ВА																												
Ток покоя	125 мА																												

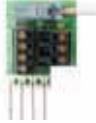


Тип	Номер заказа
<p>FC1008-C 8-зонная традиционная панель (Nordic)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Рабочий доступ с помощью ключа Nordic. В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: шведский, датский, норвежский и финский.</p> <p>Потребляемая мощность 25...45 ВА Ток покоя 125 мА</p>	S54380-C4-A20
<p>FC1008-D 8-зонная традиционная панель (Швейцария)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Со специальной панелью управления для пожарной бригады (для Швейцарии). В комплект поставки входят таблички с надписями на швейцарском диалекте немецкого, итальянского и французского языков.</p> <p>Потребляемая мощность 25...45 ВА Ток покоя 125 мА</p>	S54380-C4-A30
<p>FC1008-E 8-зонная традиционная панель (Эвакуация)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Дополнительные функции эвакуации согласно NEN2575. С блоком питания 3,5 А FCP1004-E. В комплект поставки входят таблички с надписями на голландском языке.</p> <p>Потребляемая мощность 20...110 ВА Ток покоя 170 мА</p>	S54380-C4-A40

Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Расширение FC1008

Тип	Номер заказа
FCA1002	A6E60500021
Блок дисплея	
Счетчик тревог, часы, память событий, обратный отсчет времени задержки. На изделия FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F устройство монтируется на заводе-изготовителе. Для FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B/-C — предлагается дополнительно.	
FCA1003	A6E60500022
Плата управления звуковым оповещением	
Наличие 4 дополнительных линий контроля средств управления. Не может использоваться с FC1008-F и FC1012-F.	
FCA1005-D	A6E60500024
	
Плата изоляции дистанционной передачи	
Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	



Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Аксессуары FC1008

Тип	Номер заказа
Z3B171 	BPZ:4843830001
Релейный модуль с 1 переключающим контактом Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
FCA1007 	A6E60500026
Комплект для замка с ключом Для доступа к управлению с помощью замка с ключом вместо пароля.	
FCA1014	A6E60500069
Кронштейн батареи Кронштейн для батарей 12 А·ч или 17 А·ч	

Традиционные панели противопожарного управления

12-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																														
<p>FC1012..</p>  <p>12-зонная традиционная панель</p> <p>Серия FC10 устанавливает новый стандарт функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1012.. — это простая в применении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель обнаружения пожара, идеальная для небольших объектов. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Возможно задание каждой линии конфигурации коллективной системы Algo-Rex или традиционной системы Sypova. Это позволяет подключаться к извещателям Cerberus PRO OOH740, Sinteso FDOOT241-9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Sypova. Также имеется возможность подключения извещателей пламени FDF2x1-9 и линейного дымового извещателя FDL241-9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Релейные выходы ДП</td> <td>2 × 30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Контролируемые выходы ДП</td> <td>2 × 24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Выходы</td> <td>18 × 24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Входы управления</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>25...45 ВА</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 × 12 В/12 А·ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-2, EN 54-4</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>506 × 378 × 125 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты корпуса</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10277147</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1004-F Плата расширения линии SST FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом</td> </tr> </table>	Количество линий	12	Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока	Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока	Выходы	18 × 24 В пост. тока	Входы управления	6	Напряжение сети	115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	25...45 ВА	Емкость батареи	2 × 12 В/12 А·ч	Стандарт	EN 54-2, EN 54-4	Размеры (Ш × В × Г)	506 × 378 × 125 мм	Категория защиты корпуса	IP40	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003	Спецификация устройства	A6V10277147	Расширение	FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1004-F Плата расширения линии SST FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом	<p>FC1012..</p>
Количество линий	12																														
Релейные выходы ДП	2 × 30 В пост. тока																														
Контролируемые выходы ДП	2 × 24 В пост. тока																														
Выходы	18 × 24 В пост. тока																														
Входы управления	6																														
Напряжение сети	115...230 В перем. тока/1,5 А +10...-15 %, 50/60 Гц																														
Потребляемая мощность	25...45 ВА																														
Емкость батареи	2 × 12 В/12 А·ч																														
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4																														
Размеры (Ш × В × Г)	506 × 378 × 125 мм																														
Категория защиты корпуса	IP40																														
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003																														
Спецификация устройства	A6V10277147																														
Расширение	FCA1002 Блок дисплея FCA1003 Плата управления звуковым оповещением FCA1004-F Плата расширения линии SST FCA1005-D Плата изоляции дистанционной передачи FCA1006-F Адаптер RS232																														
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом																														
<p>FC1012-A</p> <p>12-зонная традиционная панель (Стандарт)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1012.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, фламандский, португальский, польский, чешский, шведский и датский.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>155 мА</td> </tr> </table>	Ток покоя	155 мА	<p>S54380-C5-A1</p>																												
Ток покоя	155 мА																														
<p>FC1012-B</p> <p>12-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1012.., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Специальное устройство мониторинга линии в случае демонтажа любого извещателя.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на английском языке.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>155 мА</td> </tr> </table>	Ток покоя	155 мА	<p>S54380-C5-A10</p>																												
Ток покоя	155 мА																														

Традиционные панели противопожарного управления
12-зонные панели
Серия FC10



Тип

Номер заказа

FC1012-C

12-зонная традиционная панель (Nordic)

S54380-C5-A20

Технические характеристики такие же, как у FC1012...,
однако имеются отличия, указанные ниже.

Рабочий доступ с помощью ключа Nordic.

В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих
языках: шведский, датский, норвежский и финский.

Ток покоя

155 мА

3

Традиционные панели противопожарного управления
12-зонные панели
Расширение FC1012

Тип	Номер заказа
<p>FCA1002 Блок дисплея</p> <p>Счетчик тревог, часы, память событий, обратный отсчет времени задержки. На изделия FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F устройство монтируется на заводе-изготовителе. Для FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B/-C — предлагается дополнительно.</p>	A6E60500021
<p>FCA1003 Плата управления звуковым оповещением</p> <p>Наличие 4 дополнительных линий контроля средств управления. Не может использоваться с FC1008-F и FC1012-F.</p>	A6E60500022



Традиционные панели противопожарного управления 12-зонные панели Аксессуары FC1012

Тип	Номер заказа
Z3B171	BPZ:4843830001
	<p>Релейный модуль с 1 переключающим контактом</p> <p>Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FCA1007	A6E60500026
	<p>Комплект для замка с ключом</p> <p>Для доступа к управлению с помощью замка с ключом вместо пароля.</p>



XC10 – компактные панели для обнаружения пожара и управления пожаротушением

Панели XC10 являются идеальным выбором для защиты ценных объектов, одного или нескольких секторов с повышенными требованиями. XC10 можно устанавливать как независимую панель или интегрировать в систему пожарной безопасности Cerberus® PRO и сочетать с системой Sinorix™.

- Функции обнаружения пожара и управления пожаротушением в одной панели
- Широкие возможности установки: для одного или нескольких секторов, автономная или интегрированная в более крупную систему пожарной безопасности
- Удобство интеграции в систему Cerberus PRO для повышения безопасности
- Подходит для различных типов огнетушащих реагентов и условий применения
- Многосекторное применение для защиты до 16 зон
- Простота и короткие сроки монтажа и ввода в эксплуатацию
- Соответствует международным стандартам (EN 54-2/4, EN 12094-1 и др.)

Традиционные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Серия ХС10

Тип	Номер заказа																												
<p>ХС1001-А</p>  <p>Панель пожаротушения (Стандарт)</p> <p>Небольшие размеры станции ХС1001-А в исполнении «Стандарт» делают ее идеальной для односекторного применения в небольших и средних установках. В панели возможно использование всех видов контролируемых входов и выходов, а также цифровых и релейных выходов. Автономная панель управления, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Конфигурируемые релейные выходы могут быть использованы для передачи данных для панели FS20/FS720 через модули входов/выходов FDnet/C-NET. Возможно задание линиям извещателей конфигурации системы AlgoRex, Cerberus PRO, Sinteso и Synova. Простота установки и ввода в эксплуатацию с помощью четырех дополнительных цифровых индикаторов.</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)</td> <td>30 В/1 А макс.</td> </tr> <tr> <td>Выходы</td> <td>24 В/1 А макс.</td> </tr> <tr> <td>Входы управления</td> <td>4 (без контроля). Активация через контакт.</td> </tr> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>115...230 В перем. тока +10...-15 %, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>макс. 150 ВА</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 x 12 В/4,5...17 А·ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>370 x 286 x 90 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты корпуса</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10257471</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>ХСЕ1002 Элемент активации тревоги ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO ХСА1030 Многозонный модуль расширения ХСА1031 Общий многозонный модуль</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи ХСН1001-А Крышка в сборе</td> </tr> </table>	Количество линий	3	Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В/1 А макс.	Выходы	24 В/1 А макс.	Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт.	Напряжение сети	115...230 В перем. тока +10...-15 %, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	макс. 150 ВА	Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 А·ч	Стандарт	EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2	Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет	белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя)	Спецификация устройства	A6V10257471	Расширение	ХСЕ1002 Элемент активации тревоги ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO ХСА1030 Многозонный модуль расширения ХСА1031 Общий многозонный модуль	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи ХСН1001-А Крышка в сборе	<p>S54390-C1-A1</p>
Количество линий	3																												
Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/норм. замкнутый)	30 В/1 А макс.																												
Выходы	24 В/1 А макс.																												
Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт.																												
Напряжение сети	115...230 В перем. тока +10...-15 %, 50/60 Гц																												
Потребляемая мощность	макс. 150 ВА																												
Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 А·ч																												
Стандарт	EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2																												
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм																												
Категория защиты корпуса	IP30																												
Цвет	белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя)																												
Спецификация устройства	A6V10257471																												
Расширение	ХСЕ1002 Элемент активации тревоги ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO ХСА1030 Многозонный модуль расширения ХСА1031 Общий многозонный модуль																												
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи ХСН1001-А Крышка в сборе																												



Традиционные панели управления пожаротушением Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара Серия ХС10

Тип

Номер заказа

ХС1005-А

Панель пожаротушения (Комфорт)

S54390-C3-A1



Панель ХС1005-А в исполнении «Комфорт» обладает теми же функциями и возможностями подключения, что и ХС1001-А. Благодаря прочному шкафу данное исполнение идеально для односекторных установок среднего размера. Большой и прочный шкаф, резервное питание на 72 часа благодаря батарее на 17 А·ч, больше мест в шкафу для дополнительных интерфейсов и модулей, выведенный на дисплей таймер обратного отсчета, запускаемый перед включением пожаротушения.

Количество линий	3
Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/ норм. замкнутый)	30 В/1 А макс.
Выходы	24 В/1 А макс.
Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт.
Напряжение сети	115...230 В перем. тока +10...-15 %, 50/60 Гц
Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 А·ч
Размеры (Ш x В x Г)	505 x 375 x 125 мм
Категория защиты корпуса	IP40
Цвет	белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя)
Спецификация устройства	A6V10257471
Расширение	ХСЕ1002 Элемент активации тревоги ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO ХСА1030 Многозонный модуль расширения ХСА1031 Общий многозонный модуль
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи ХСН1005-А Крышка в сборе

Традиционные панели управления пожаротушением
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара
Серия ХС10

Тип		Номер заказа
ХС1003-А	Панель пожаротушения (для монтажа в 19" стойку)	S54390-C2-A1
	<p>Панель пожаротушения (для монтажа в 19" стойку) в исполнении ХС1003-А обладает теми же возможностями подключения, что и ХС1001-А. В 19" стойку возможна установка до 16 панелей и их настройка для управления сложной многосекторной установкой. Благодаря установке дополнительных многосекторных модулей возможно соединение между собой до 16 панелей, управление клапаном выпуска огнетушащего вещества, управление переключающими клапанами и настройка функций блокировки.</p>	
Количество линий	3	
Релейный выход тревоги (норм. разомкнутый/ норм. замкнутый)	30 В/1 А макс.	
Выходы	24 В/1 А макс.	
Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт.	
Напряжение сети	115...230 В перем. тока +10...-15 %, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	макс. 150 ВА	
Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 А·ч	
Стандарт	EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2	
Размеры (Ш x В x Г)	482,6 x 177,8 x 187	
Категория защиты корпуса	IP30	
Цвет	белый алюминий, ~RAL 9006	
Спецификация устройства	A6V10257471	
Расширение	ХСЕ1002 Элемент активации тревоги ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO ХСА1030 Многозонный модуль расширения ХСА1031 Общий многозонный модуль	
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи PF12 Крышка 1U PF13 Крышка 2U ХСН1003-А Крышка в сборе	



Традиционные панели управления пожаротушением Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара Расширение XC10

Тип	Номер заказа
FCA1014	A6E60500069
Кронштейн батареи Кронштейн для батарей 12 А·ч или 17 А·ч	
XCA1030	S54390-A5-A1
	Многозонный модуль расширения Данный модуль подключается к материнской плате XCM1002 панели XC1003-A. Каждая панель пожаротушения в составе многосекторной системы должна оснащаться таким модулем.
XCA1031	S54390-A6-A1
	Общий многозонный модуль Устройства ввода/вывода контролируются самим модулем. Электропитание осуществляется от первой и последней панелей XC1003-A.
XCA1020	A5Q00025158
	Комплект аксессуаров для FDCIO Крепежная опора устройства ввода/вывода FDCIO222 для подключения к системе обнаружения пожара.
XCE1002	A5Q00015659
	Элемент активации тревоги Используется в качестве элемента активации тревоги для ручных извещателей с функцией Блокировки/Отмены тушения в случае подключения более одного такого извещателя к линии номер 3. Для ручных извещателей типа DM1103-S данный элемент не требуется.

Традиционные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Аксессуары XC10

Тип	Номер заказа
Z3B171	BPZ:4843830001
	<p>Релейный модуль с 1 переключающим контактом</p> <p>Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FCA1007	A6E60500026
	<p>Комплект для замка с ключом</p> <p>Для доступа к управлению с помощью замка с ключом вместо пароля.</p>

Традиционные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Серия XT10



Тип

Номер заказа

XT1001-A1

Удаленный дисплей



Небольшой удаленный дисплей для использования с системой панели управления XC10.
Возможно подключение к каждой панели управления XC10 до 16 подобных устройств для обеспечения контроля и дистанционной индикации состояния, например, пожарная тревога, сбой соединения, активация, разрядка, ручная блокировка, автоматическая блокировка, сбой, отключение, утечка реагента, экстренная блокировка и сбой питания.
Элементы управления: отключение зуммера и проверка лампы. Требуется один кабель для обмена данными и один кабель для подачи питания. Питание через отдельный выход подачи питания XC10. Возможно внешнее питание с напряжением 24 В.

Температура хранения	-10...+60 °C
Рабочая температура	-5...+40 °C
Ток покоя	18 мА при 24 В
Напряжение сети	8...30 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	200 x 210 x 48
Категория защиты корпуса	IP40
Цвет	серый, ~RAL 9002

S54390-Z16-A1

XT1002-A1

Удаленный пульт управления



Небольшой удаленный пульт управления для использования с системой панели управления XC10.
Возможно подключение к каждой панели управления XC10 до 16 подобных устройств для обеспечения контроля и дистанционной индикации состояния, например, пожарная тревога, сбой соединения, активация, разрядка, ручная блокировка, автоматическая блокировка, сбой, отключение, утечка реагента, экстренная блокировка и сбой питания.
Элементы управления: отключение зуммера, проверка индикации, режим работы и отключение звукового оповещения через уровни доступа к ключевым параметрам. Требуется один кабель для обмена данными и один кабель для подачи питания. Питание через отдельный выход подачи питания XC10. Возможно питание с напряжением 24 В.

Температура хранения	-10...+60 °C
Рабочая температура	-5...+40 °C
Ток покоя	18 мА при 24 В
Напряжение сети	8...30 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	200 x 210 x 48
Категория защиты корпуса	IP40
Цвет	серый, ~RAL 9002

S54390-Z15-A1

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)



Обеспечение быстрого и надежного обнаружения с запатентованной технологией

Интернаты для престарелых, офисные здания или производственные участки – людям и имуществу требуется защита, а бизнесу – непрерывное функционирование. Ассортимент извещателей серии Cerberus PRO объединяет в себе все знания и многолетний опыт компании «Сименс» по реализации методов и средств обнаружения пожара. Этот опыт обеспечивает чрезвычайную надежность обнаружения и реагирования. Благодаря специальным алгоритмам и выбору параметров возможна настройка извещателей, например, в соответствии с предполагаемыми условиями окружающей среды.

- У компании «Сименс» 160-летний опыт в сфере пожарной безопасности и установлено более 60 миллионов извещателей по всему миру
- Извещатели, выполненные по технологии ASAtechnology – вот наилучший выбор для защиты особо требовательных областей и участков
- ASAtechnology предлагает несколько наборов параметров – для приспособления к внешним условиям
- Широкий выбор специальных извещателей – для охвата особых условий применения
- Все извещатели подключаются и запрашиваются через сеть C-NET – меньше проводов и возможность использования существующей проводки

Адресные пожарные извещатели – точечные извещатели

Приставка для базы
BA720



Уплотнение для базы извещателя
RS720



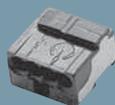
или

Табличка с описанием
FDBZ291*



База извещателя
DB721

Микроклемма
DBZ1190-AA



Соединительная клемма
DBZ1190-AB



Замковое
устройство
извещателя
LP720



Извещатель о пожаре
и угарном газе,
комбинированный ASA
OONC740

или



Замковое
устройство
извещателя
LP720

Мультисенсорный
извещатель
OH720

* не используется с RS720



Тип

Номер заказа

ООН740

Комбинированный дымовой извещатель, ASA

S54320-F7-A3



Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами.

Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов.

В коллективной/традиционной сети можно выбирать между тремя наборами настроек параметров: Стандарт Плюс, Пониженная и Высокая чувствительность.

Базу необходимо заказывать отдельно.

Комплект поставки

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	С-NET, коллективная или традиционная сеть
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~170...250 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10284161
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Точечные извещатели

Тип	Номер заказа																												
ООНС740	S54320-F8-A3																												
	Извещатель пожара и угарного газа, комбинированный ASA																												
	<p>Извещатель пожара и угарного газа для раннего и надежного обнаружения развивающегося пожара благодаря анализу трех критериев: дыма, тепла и газа. Очень быстрый отклик на любое количество окиси углерода (CO) с образованием пожара и раннее и надежное обнаружение в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых сенсоров и сенсора окиси углерода повышает степень защиты извещателя от ложных факторов и надёжность обнаружения пожарного извещателя. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя в зависимости от применения. Дополнительный анализ окиси углерода значительно ускоряет этот процесс и делает извещатели идеальными для тех применений, где скорость обнаружения критична по причине присутствия людей (например, интернаты для престарелых, госпитали, закрытые помещения и т. п.). Базу необходимо заказывать отдельно.</p>																												
	Комплект поставки																												
	Извещатель и пылезащитная крышка.																												
	<table><tbody><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>~300...380 мА</td></tr><tr><td>Внешний индикатор тревоги</td><td>2</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-10...+50 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-20...+55 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>117 × 49 мм (включая базу)</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10284161</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>LP720 Замковое устройство извещателя</td></tr></tbody></table>	Протокол обмена данными	C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	~300...380 мА	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10...+50 °С	Температура хранения	-20...+55 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	FS720	Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806	Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10284161	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																												
Ток покоя	~300...380 мА																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10...+50 °С																												
Температура хранения	-20...+55 °С																												
Относительная влажность	≤95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720																												
Совместимость систем	FS720																												
Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806																												
Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)																												
Спецификация устройства	A6V10284161																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												



Тип

Номер заказа

ОН720

Мультисенсорный дымовой извещатель

S54310-F2-A1



Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами.

Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением оптического сенсора прямого рассеяния. Наличие дополнительного теплового сенсора повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Защищен от срабатывания ложной тревоги при кратковременном воздействии.

Базу необходимо заказывать отдельно.

Комплект поставки

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~230 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Скорость потока воздуха	макс. 5 м/с
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	CEA4021, EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

ОР720

Оптический дымовой извещатель

S54310-F1-A1



Для обнаружения возгораний с выделением дыма, а также тлеющего огня.

Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением оптического сенсора прямого рассеяния. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Базу необходимо заказывать отдельно.

Комплект поставки

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~220 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Скорость потока воздуха	макс. 5 м/с
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 56 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Точечные извещатели

Тип	Номер заказа																												
HI720	S54310-F4-A1																												
	<p data-bbox="392 331 1034 353">Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)</p> <p data-bbox="392 383 1034 510">Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнения, паров и высокой влажности. Выбор параметров по интенсивности, нарастанию и/или фиксированной температуре. Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <p data-bbox="392 517 1034 568">Комплект поставки Извещатель и пылезащитная крышка.</p> <table data-bbox="392 613 1034 1155"><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>~200 мА</td></tr><tr><td>Внешний индикатор тревоги</td><td>2</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-10...+55 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30...+70 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-7</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>117 × 59 мм (включая базу)</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10202198</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>LP720 Замковое устройство извещателя</td></tr></table>	Протокол обмена данными	C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	~200 мА	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10...+55 °С	Температура хранения	-30...+70 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	FS720	Стандарт	EN 54-7	Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10202198	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																												
Ток покоя	~200 мА																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10...+55 °С																												
Температура хранения	-30...+70 °С																												
Относительная влажность	≤95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720																												
Совместимость систем	FS720																												
Стандарт	EN 54-7																												
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)																												
Спецификация устройства	A6V10202198																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												
HI722	S54310-F3-A1																												
	<p data-bbox="392 1189 1034 1211">Тепловой извещатель (максимальный)</p> <p data-bbox="392 1240 1034 1335">Применяется в зонах с временными интенсивными перепадами температуры. Измеряет температуру окружающей среды и, при превышении максимальной температуры, подает на панель управления сигнал опасности. Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <p data-bbox="392 1364 1034 1415">Комплект поставки Извещатель и пылезащитная крышка.</p> <table data-bbox="392 1460 1034 1995"><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>~200 мА</td></tr><tr><td>Внешний индикатор тревоги</td><td>2</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-10...+55 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30...+70 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-5, EN 54-17</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>117 × 59 мм (включая базу)</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10202198</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>LP720 Замковое устройство извещателя</td></tr></table>	Протокол обмена данными	C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	~200 мА	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10...+55 °С	Температура хранения	-30...+70 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	FS720	Стандарт	EN 54-5, EN 54-17	Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10202198	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																												
Ток покоя	~200 мА																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10...+55 °С																												
Температура хранения	-30...+70 °С																												
Относительная влажность	≤95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720																												
Совместимость систем	FS720																												
Стандарт	EN 54-5, EN 54-17																												
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)																												
Спецификация устройства	A6V10202198																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												



Тип	Номер заказа	
<p>LP720</p> 	<p>Аксессуары</p> <p>Замковое устройство извещателя</p> <p>Стержень с резьбой М3 × 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки 2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>	S54319-F9-A1
<p>DB721</p> 	<p>База извещателя с контактом шлейфа</p> <p>Универсальная база с монтажными гнездами больших размеров позволяет использовать ее с различными распределительными коробками и другими электрическими принадлежностями. Соединительные клеммы для кабелей диаметром 1,6 мм. Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	S54319-F11-A1
<p>DB722</p> 	<p>База извещателя</p> <p>DB722 является универсальной базой с уплотнением для базы извещателя и клеммами без винтов для точечных извещателей OP720 и OH720 серии Cerberus PRO FD720.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	S54319-F19-A1

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Точечные извещатели

Тип	Номер заказа
DBS720 	S54319-F5-A1
База с сиреной	
<p>Совместима со всеми точечными извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления пожаротушением для включения по необходимости. В этом случае ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги, поступающего от подключенного к ней извещателя.</p> <p>База синхронизирована со всеми другими устройствами звуковых сигналов тревоги и сиренных извещателей, подключенных в одной линии оповещения (С-NET).</p> <p>Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через С-NET.</p> <p>Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки демонтируйте соответствующие врезки для прокладки кабелей максимального диаметра до 8 мм.</p>	
Протокол обмена данными	С-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	150 мА
Ток аварийного сигнала	1,2 мА
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²
Число тонов	11
Интенсивность звука	80...88 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP41
	IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	С-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-3
Размеры (Ш × В × Г)	175 × 117 × 29 мм
Спецификация устройства	A6V10203095
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1 190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1 190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²
FDBZ291 	A5Q00002621
Табличка с описанием	
Для идентификации адреса баз извещателя.	
Размеры (Ш × В)	62 × 35 мм
Цвет	Прозрачный
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук
RS720 	S54319-F8-A1
Уплотнение для базы извещателя	
<p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p>	
Размеры (Ø × В)	119 × 6,5 мм
Цвет	Прозрачный
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа
FDM221??	FDM221??
	<p>Ручной извещатель</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Корпус FDMH291-х и электронный блок FDME221 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочая температура -25...+70 °C Температура хранения -30...+75 °C Относительная влажность ≤95 % (без конденсации) Категория защиты IP44 Совместимость систем FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720</p> <p>Стандарт EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г) 87 × 87 × 46,6 мм Спецификация устройства 007001 Аксессуары FDMC291 Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</p> <p>Изделия на выбор</p> <p>FDMH291-R См. стр. 5-10, FDMH291-B См. стр. 5-11 FDMH291-G См. стр. 5-11 FDMH291-Y См. стр. 5-10 FDME221 См. стр. 5-11</p>
FDMH291-R	A5Q00002217
	<p>Корпус красный с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>
FDMH291-Y	A5Q00004979
	<p>Корпус желтый с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)
Адресные ручные пожарные извещатели
Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией



Тип		Номер заказа
FDMH291-G	<p>Корпус зеленый с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	A5Q00004981
		
FDMH291-B	<p>Корпус синий с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	A5Q00004980
		
FDME221	<p>Электронный блок с прямой активацией тревоги</p> <p>Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <p>Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 мА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм²</p>	A5Q00002451
		
FDMC291	<p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	A5Q00001644
		
A5Q00004478	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
		

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа																												
A5Q00004479	A5Q00004479																												
	<p>Контргайка M20</p> <p>Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>																												
FDM225-RG	A5Q00013434																												
	<p>Ручной извещатель со стеклом</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>13...33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>180 мА</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы</td> <td>0,28...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-11, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>87 × 87 × 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>009023</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочее напряжение	13...33 В пост. тока	Ток покоя	180 мА	Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+70 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Категория защиты	IP44	Цвет	красный, ~RAL 3000	Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720	Стандарт	EN 54-11, EN 54-17	Размеры (Ш × В × Г)	87 × 87 × 20 мм	Спецификация устройства	009023	Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																												
Рабочее напряжение	13...33 В пост. тока																												
Ток покоя	180 мА																												
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²																												
Рабочая температура	-25...+70 °С																												
Температура хранения	-30...+75 °С																												
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																												
Категория защиты	IP44																												
Цвет	красный, ~RAL 3000																												
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720																												
Стандарт	EN 54-11, EN 54-17																												
Размеры (Ш × В × Г)	87 × 87 × 20 мм																												
Спецификация устройства	009023																												
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка																												



Тип

Номер заказа

FDM225-RP

Ручной извещатель с пластиковой вставкой

A5Q00012020



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах.

Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	13...33 В пост. тока
Ток покоя	180 μ A
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+70 °C
Температура хранения	-30...+75 °C
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP44
Цвет	красный, ~RAL 3000
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-11, EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм
Спецификация устройства	009023
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка

Аксессуары

FDMH295-R

Задняя панель корпуса

A5Q00013437



Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A.

Цвет	красный, ~RAL 3000
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 33
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

FDMH295-S

Задняя панель корпуса с двумя вводами

A5Q00013438



Корпусная база для ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности.

Цвет	красный, ~RAL 3000
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 33
Аксессуары	DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа
A5Q00004478 	A5Q00004478
Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5 Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
A5Q00004479 	A5Q00004479
Контргайка M20 Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм ² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
FDMC295 	A5Q00013440
Защитная крышка Крышка защищает ручные извещатели FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A от случайного повреждения стекла. Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
FDM226-RG 	A5Q00013435
Ручной извещатель со стеклом, в корпусе Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочее напряжение 13...33 В пост. тока Ток покоя 180 мА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм ² Рабочая температура -25...+70 °C Температура хранения -30...+75 °C Относительная влажность ≤95 % (без конденсации) Категория защиты IP66 Цвет красный, ~RAL 3000 Совместимость систем FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш × В × Г) 87 × 87 (113) × 57 мм Спецификация устройства 009023 Аксессуары FDMC295 Защитная крышка	



Тип

Номер заказа

FDM226-RP

Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе

A5Q00013436



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	13...33 В пост. тока
Ток покоя	180 µА
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP66
Цвет	красный, ~RAL 3000
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-11, EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 (113) x 57 мм
Спецификация устройства	009023
Аксессуары	FDMC295 Защитная крышка

Аксессуары

FDMC295

Защитная крышка

A5Q00013440



Крышка защищает ручные извещатели FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A от случайного повреждения стекла.

Цвет	Прозрачный
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа
FDM224??	FDM224??
	<p>Ручной извещатель</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Корпус FDMH293-х и электронный блок FDME224 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Внешний индикатор тревоги 2 Рабочая температура -25...+70 °C Температура хранения -30...+75 °C Относительная влажность ≤95 % (без конденсации) Категория защиты IP44 (IP64 с защитным уплотнением) Совместимость систем FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 Стандарт EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г) 134 × 134 × 43 мм Спецификация устройства 007001 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)</p> <p>Изделия на выбор</p> <p>FDMH293-R См. стр. 5-16 FDMH293-B См. стр. 5-17 FDMH293-O См. стр. 5-17 FDMH293-G См. стр. 5-17 FDMH293-Y См. стр. 5-17 FDME224 См. стр. 5-18</p>
FDMH293-R	A5Q00004023
	<p>Корпус красный, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET) Адресные ручные пожарные извещатели Ручные извещатели (МСР) с прямой активацией

Тип		Номер заказа
FDMH293-Y	 <p>Корпус желтый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>	A5Q00004908
FDMH293-G	 <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	A5Q00004911
FDMH293-B	 <p>Корпус синий, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	A5Q00004909
FDMH293-O	 <p>Корпус оранжевый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет оранжевый, ~RAL 2011</p>	S54311-F2-A1

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип		Номер заказа
FDME224	Электронный блок с прямой активацией тревоги  <p>Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <p>Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 мкА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм²</p> Аксессуары	A5Q00009392
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение  <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5470680001
DMZ1197-AC	Защитная крышка  <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5223550001
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5  <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (1 отверстие)  <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00006735



Тип	Номер заказа
<p>A5Q00010055</p>  <p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (2 отверстия)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	<p>A5Q00010055</p>
<p>FDM224H??</p>  <p>Ручной извещатель усиленной конструкции</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Только для открытой электропроводки в легкодоступных зонах, например, в тоннелях, на промышленных объектах. В корпусе имеется одно отверстие в верхней части и два отверстия в нижней части (для заглушек и металлических кабельных сальников с резьбой M20). Для вариантов применения с IP64 неиспользуемые отверстия закрывают V-образной заглушкой. Корпус FDMH292-R и электронный блок FDME224 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Внешний индикатор тревоги 2 Рабочая температура -25...+70 °C Температура хранения -30...+75 °C Относительная влажность ≤95 % (без конденсации) Категория защиты IP44 (IP64 с защитным уплотнением и V-образной заглушкой)</p> <p>Совместимость систем FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720</p> <p>Стандарт EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г) 134 × 134 × 43 мм Спецификация устройства 008345 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00010055 V-образная заглушка PA M20</p> <p>Изделия на выбор FDME224 См. стр. 5-20 FDMH292-R См. стр. 5-19</p>	<p>FDM224H??</p>
<p>FDMH292-R</p>  <p>Корпус красный, усиленный</p> <p>Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder».</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>	<p>A5Q0000525</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип		Номер заказа
FDME224	Электронный блок с прямой активацией тревоги  <p>Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <p>Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 мкА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм²</p> Аксессуары	A5Q00009392
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение  <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5470680001
DMZ1197-AC	Защитная крышка  <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5223550001
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5  <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
A5Q00008131	Клиновидная заглушка PA M20 × 1,5  <p>Для закрытия неиспользуемых отверстий в корпусе FDMH292-R с целью повышения категории защиты при использовании вне помещения.</p> <p>Цвет черный</p>	A5Q00008131



Тип

Номер заказа

FDM223

Ручной извещатель в сборе

A5Q00008098



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение.

Ручной извещатель состоит из корпуса красного цвета со стеклом, ключом, переключателем, 2 наклейками (стандартными с изображением дома и надписью «Feuerwehr/Brandmelder») и 2 заглушками (2 отверстия).

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	200 µA
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+70 °C
Температура хранения	-30...+75 °C
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP44 (IP64 с защитным уплотнением)
Цвет	красный, ~RAL 3000
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-11, EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация устройства	007001
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип			Номер заказа
FDM223??	Ручной извещатель		FDM223??
	<p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение. Корпус FDMH293-х и электронный блок FDME223 заказываются отдельно.</p>		
	<p>Протокол обмена данными</p> <p>Внешний индикатор тревоги</p> <p>Рабочая температура</p> <p>Температура хранения</p> <p>Относительная влажность</p> <p>Категория защиты</p> <p>Совместимость систем</p> <p>Стандарт</p> <p>Размеры (Ш x В x Г)</p> <p>Спецификация устройства</p> <p>Аксессуары</p>	<p>FDnet/C-NET</p> <p>2</p> <p>-25...+70 °C</p> <p>-30...+75 °C</p> <p>≤95 % (без конденсации)</p> <p>IP44 (IP64 с защитным уплотнением)</p> <p>FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720</p> <p>EN 54-11, EN 54-17</p> <p>134 × 134 × 43 мм</p> <p>007001</p> <p>DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)</p>	
	Изделия на выбор		
	FDMH293-B	См. стр. 5-23	
	FDMH293-G	См. стр. 5-23	
	FDMH293-R	См. стр. 5-22	
	FDMH293-Y	См. стр. 5-23	
	FDMH293-O	См. стр. 5-23	
	FDME223	См. стр. 5-24	
FDMH293-R	Корпус красный, со стеклом и ключом		A5Q00004023
	<p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p>		
	Цвет	красный, ~RAL 3000	



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET) Адресные ручные пожарные извещатели Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип	Номер заказа
<p>FDMH293-Y</p>  <p>Корпус желтый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>	A5Q00004908
<p>FDMH293-G</p>  <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	A5Q00004911
<p>FDMH293-B</p>  <p>Корпус синий, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	A5Q00004909
<p>FDMH293-O</p>  <p>Корпус оранжевый, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет оранжевый, ~RAL 2011</p>	S54311-F2-A1

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип		Номер заказа
FDME223	Электронный блок с непрямой активацией тревоги  <p>Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <p>Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 мкА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм²</p> Аксессуары	A5Q00003087
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение  <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5470680001
DMZ1197-AC	Защитная крышка  <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5223550001
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5  <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (1 отверстие)  <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00006735

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)
Адресные ручные пожарные извещатели
Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией



Тип		Номер заказа
<p>A5Q00010055</p> 	<p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (2 отверстия)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	<p>A5Q00010055</p>
<p>FDM223H??</p> 	<p>Ручной извещатель усиленной конструкции</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение.</p> <p>Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Только для открытой электропроводки в легкодоступных зонах, например, в тоннелях, на промышленных объектах.</p> <p>В корпусе имеется одно отверстие в верхней части и два отверстия в нижней части (для заглушек и металлических кабельных сальников с резьбой M20).</p> <p>Для вариантов применения с IP64 неиспользуемые отверстия закрывают V-образной заглушкой.</p> <p>Корпус FDMH292-R и электронный блок FDME223 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочая температура -25...+70 °C Внешний индикатор тревоги 2 Температура хранения -30...+75 °C Относительная влажность ≤95 % (без конденсации) Категория защиты IP44 (IP64 с защитным уплотнением) Совместимость систем FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 Стандарт EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г) 134 × 134 × 43 мм Спецификация устройства 008345 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00010055 V-образная заглушка PA M20</p> <p>Изделия на выбор FDMH292-R См. стр. 5-25 FDME223 См. стр. 5-26</p>	<p>FDM223H??</p>
<p>FDMH292-R</p> 	<p>Корпус красный, усиленный</p> <p>Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder».</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>	<p>A5Q00005525</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип	Номер заказа
FDME223	A5Q00003087
	<p>Электронный блок с непрямой активацией тревоги</p> <p>Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <p>Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 мкА Соединительные клеммы 0,28...1,5 мм²</p>
DMZ1197-AD	BPZ:5470680001
	<p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001
	<p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>
A5Q00004478	A5Q00004478
	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
A5Q00008131	A5Q00008131
	<p>Клиновидная заглушка PA M20 × 1,5</p> <p>Для закрытия неиспользуемых отверстий в корпусе FDMH292-R с целью повышения категории защиты при использовании вне помещения.</p> <p>Цвет черный</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресное оборудование оповещения

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип

Номер заказа

DBS721

Внутреннее основание с сиреной (C-NET)

S54372-F13-A1



Внутреннее основание с сиреной DBS721 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. Основание сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720, имеет собственный адрес и может быть запрограммировано независимо от подключенного к ней извещателя. В случае сигнала тревоги база автоматически запускает звуковой сигнал. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	250 мА
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²
Интенсивность звука	80...87 дБА
Рабочая температура	-25...+65 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	Белый, ~RAL 9010/ полупрозрачный
Категория защиты	IP43
Совместимость систем	FC720
Стандарт	EN 54-3 Тип В, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	127 × 52
Спецификация устройства	A6V10277374
Аксессуары	BP720 Защитная пластина DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресное оборудование оповещения

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги

Тип	Номер заказа																																
DBS729	S54372-F14-A1																																
	<p>Внутреннее основание со светозвуковым оповещателем (С-NET)</p> <p>Внутреннее основание с сиреной DBS729 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. Сирена основания служит для подачи звуковых сигналов тревоги. В случае сигнала тревоги база автоматически запускает звуковой сигнал. Кроме того, конфигурация основания DBS729 обеспечивает подачу звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Уровень звукового сигнала и силу света можно регулировать, звуки синхронизированы со всеми сигнальными устройствами.</p> <p>Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через С-NET.</p> <p>Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <table border="0"><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>С-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>250 мА</td></tr><tr><td>Сечение кабеля</td><td>0,2...1,6 мм²</td></tr><tr><td>Интенсивность звука</td><td>80...87 дБА</td></tr><tr><td>Сила света</td><td>1,27...3,2 кд</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-25...+65 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30...+75 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>Белый, ~RAL 9010/полупрозрачный</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP43</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FC720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-3 Тип В, EN 54-17</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>127 × 52</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10277374</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>BP720 Защитная пластина DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм² FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя</td></tr></table>	Протокол обмена данными	С-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	250 мА	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²	Интенсивность звука	80...87 дБА	Сила света	1,27...3,2 кд	Рабочая температура	-25...+65 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	Белый, ~RAL 9010/полупрозрачный	Категория защиты	IP43	Совместимость систем	FC720	Стандарт	EN 54-3 Тип В, EN 54-17	Размеры (Ø × В)	127 × 52	Спецификация устройства	A6V10277374	Аксессуары	BP720 Защитная пластина DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	С-NET																																
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																																
Ток покоя	250 мА																																
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²																																
Интенсивность звука	80...87 дБА																																
Сила света	1,27...3,2 кд																																
Рабочая температура	-25...+65 °С																																
Температура хранения	-30...+75 °С																																
Относительная влажность	≤95 %																																
Цвет	Белый, ~RAL 9010/полупрозрачный																																
Категория защиты	IP43																																
Совместимость систем	FC720																																
Стандарт	EN 54-3 Тип В, EN 54-17																																
Размеры (Ø × В)	127 × 52																																
Спецификация устройства	A6V10277374																																
Аксессуары	BP720 Защитная пластина DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя																																
DB721	S54319-F11-A1																																
	<p>База извещателя с контактом шлейфа</p> <p>Универсальная база с монтажными гнездами больших размеров позволяет использовать ее с различными распределительными коробками и другими электрическими принадлежностями. Соединительные клеммы для кабелей диаметром 1,6 мм. Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя.</p> <table border="0"><tr><td>Сечение кабеля</td><td>0,2...1,6 мм²</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>117 × 23 мм</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</td></tr></table>	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²	Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²																								
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²																																
Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм																																
Цвет	белый, ~RAL 9010																																
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²																																

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET) Адресное оборудование оповещения Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип	Номер заказа
	S54372-B12-A1
<p>Защитная пластина Защитная пластина BP720 обеспечивает надежную защиту в том случае, если извещатель не вставлен.</p>	
LP720	S54319-F9-A1
	
<p>Аксессуары Замковое устройство извещателя Стержень с резьбой М3 × 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки 2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>	
FDBZ293	A5Q00005035
	
<p>Замковое устройство извещателя Стержень с резьбой М3 × 6 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки 2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>	
RS720	S54319-F8-A1
	
<p>Уплотнение для базы извещателя Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p>	
<p>Размеры (Ø × В) 119 × 6,5 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	
<p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p>	
<p>Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 10 × 7 × 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресное оборудование оповещения

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.
	Сечение кабеля 1...2,5 мм ² Размеры (Ш x В x Г) 13,5 x 9,5 x 19,5 мм Кол-во единиц в комп. пост. 50 штук
FDS221-R	A5Q00004117
	Сирена, красная Громкое звуковое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.
	Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Рабочий ток 3,5 мА (при активации звукового сигнала) Ток покоя 250 мкА Клеммы в соответствии с базой Число тонов 11 Интенсивность звука 80...99 дБА Внешний индикатор тревоги 2 Рабочая температура -25...+70 °С Температура хранения -30...+75 °С Относительная влажность ≤95 % Цвет красный, ~RAL 3000 Категория защиты С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях -? IP40. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54. Совместимость систем FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 Стандарт EN 54-3, EN 54-17 Размеры (Ø x Г) 100 x 43 мм Спецификация устройства Sinteso -? 007026 Cerberus PRO -? A6V10203095 Аксессуары FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)
Адресное оборудование оповещения
Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип

Номер заказа

FDS221-W

Сирена, белая

A5Q00006711



Громкое звуковое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства.

Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала)
Ток покоя	250 мА
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Интенсивность звука	80...99 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях -? IP40. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54.
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 × 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso -? 007026 Cerberus PRO -? A6V10203095
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресное оборудование оповещения

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги

Тип	Номер заказа																																								
FDS229-R	A5Q00023093																																								
	<p>Светозвуковой оповещатель красный</p> <p>Звуковое и световое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12...33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>250 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3,5 мА (при активации проблескового маяка) 7,0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)</td> </tr> <tr> <td>Клеммы</td> <td>в соответствии с базой</td> </tr> <tr> <td>Число тонов</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Число режимов мигания</td> <td>1 (пульсирующий)</td> </tr> <tr> <td>Интенсивность звука</td> <td>80...99 дБА</td> </tr> <tr> <td>Сила света</td> <td>1,27...3,2 кд</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+55 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>прозрачный красный</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54.</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-3, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × Г)</td> <td>100 × 43 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>Sinteso -? A6V10067776 Cerberus PRO -? A6V10229545</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDBZ293 Замковое устройство извещателя</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	250 мА	Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3,5 мА (при активации проблескового маяка) 7,0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)	Клеммы	в соответствии с базой	Число тонов	11	Число режимов мигания	1 (пульсирующий)	Интенсивность звука	80...99 дБА	Сила света	1,27...3,2 кд	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-25...+55 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	прозрачный красный	Категория защиты	С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54.	Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720	Стандарт	EN 54-3, EN 54-17	Размеры (Ø × Г)	100 × 43 мм	Спецификация устройства	Sinteso -? A6V10067776 Cerberus PRO -? A6V10229545	Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																																								
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																																								
Ток покоя	250 мА																																								
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3,5 мА (при активации проблескового маяка) 7,0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)																																								
Клеммы	в соответствии с базой																																								
Число тонов	11																																								
Число режимов мигания	1 (пульсирующий)																																								
Интенсивность звука	80...99 дБА																																								
Сила света	1,27...3,2 кд																																								
Внешний индикатор тревоги	2																																								
Рабочая температура	-25...+55 °С																																								
Температура хранения	-30...+75 °С																																								
Относительная влажность	≤95 %																																								
Цвет	прозрачный красный																																								
Категория защиты	С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54.																																								
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720																																								
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17																																								
Размеры (Ø × Г)	100 × 43 мм																																								
Спецификация устройства	Sinteso -? A6V10067776 Cerberus PRO -? A6V10229545																																								
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя																																								

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресное оборудование оповещения

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип

Номер заказа

FDS229-A

Светозвуковой оповещатель, оранжевый

A5Q00023092



Звуковое и световое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства.

Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	250 мА
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3,5 мА (при активации проблескового маяка) 7,0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Число режимов мигания	1 (пульсирующий)
Интенсивность звука	80...99 дБА
Сила света	1,1...2,8 кд
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+65 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	прозрачный оранжевый
Категория защиты	С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -? IP43, в остальных случаях IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -? IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 -? IP54.
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 × 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso -? A6V10067776 Cerberus PRO -? A6V10229545
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Аксессуары

FDBZ293

Замковое устройство извещателя

A5Q00005035



Стержень с резьбой М3 × 6 для предотвращения кражи извещателя.

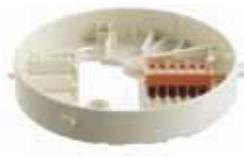
Комплект поставки

2 шестигранных ключа
100 стержней с резьбой

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресное оборудование оповещения

Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги

Тип	Номер заказа								
FDB221	A5Q00001664								
	<p>Адресная база</p> <p>База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Соединительные клеммы без винтов — оранжевые. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для извещателей с адресной обработкой сигнала. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 6 мм.</p> <table border="0"><tr><td>Сечение кабеля</td><td>0,2...1,5 мм²</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>100 × 22 мм</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545</td></tr></table> <p>Аксессуары</p> <p>FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм² FDB291 Приставка для базы FDB293 Приставка для базы (влажная среда)</p>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ø × В)	100 × 22 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²								
Размеры (Ø × В)	100 × 22 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Спецификация устройства	Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545								
FDB222	S54319-F1-A1								
	<p>Адресная база, плоская</p> <p>База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Соединительные клеммы без винтов — оранжевые. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для извещателей с адресной обработкой сигнала. Для скрытой электропроводки.</p> <table border="0"><tr><td>Сечение кабеля</td><td>0,2...1,5 мм²</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>100 × 22 мм</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545</td></tr></table> <p>Аксессуары</p> <p>FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ø × В)	100 × 22 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²								
Размеры (Ø × В)	100 × 22 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Спецификация устройства	Sinteso -? 007775 Cerberus PRO -? A6V10203095, A6V10229545								
FDBZ295	S54319-F10-A1								
	<p>Уплотнительный элемент</p> <p>Для повышения категории защиты баз FDB221 и FDB221-AA. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p> <table border="0"><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>107 × 30 мм</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr></table>	Размеры (Ø × В)	107 × 30 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010				
Размеры (Ø × В)	107 × 30 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)
Адресное оборудование оповещения
Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги



Тип	Номер заказа
<p>FDBZ291</p>  <p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса баз извещателя.</p> <p>Размеры (Ш × В) 62 × 35 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	<p>A5Q00002621</p>
<p>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 10 × 7 × 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	<p>BPZ:4677080001</p>
<p>DBZ1190-AB</p>  <p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 13,5 × 9,5 × 19,5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	<p>BPZ:4942340001</p>
<p>FDB291</p>  <p>Приставка для базы</p> <p>Для подвода открытой электропроводки ? Ø6 мм. База извещателя FDB2xx крепится с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм.</p> <p>Размеры (Ø × В) 120 × 25 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары FDBZ291 Табличка с описанием</p>	<p>A5Q00001603</p>
<p>FDB293</p>  <p>Приставка для базы (влажная среда)</p> <p>Для монтажа во влажной или содержащей жидкость среде, а также при использовании нагревательного элемента извещателя. Шесть распределительных разъемов для кабельного сальника с резьбой M20. Для вариантов применения с IP54.</p> <p>Размеры (Ш × В × Г) 135 × 135 × 49 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары DBZ1194 Защитный каркас FDBZ294 Защитный каркас EMC (только для точечных извещателей Sinteso) A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1193A Табличка с описанием извещателя</p>	<p>A5Q00003945</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресное оборудование оповещения

Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги

Тип	Номер заказа
DBZ1194	BPZ:4677110001
	<p data-bbox="392 331 580 353">Защитный каркас</p> <p data-bbox="392 376 1046 427">Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда).</p> <p data-bbox="392 465 855 488">Размеры (Ø × В) 160 × 126 мм</p>
A5Q00004478	A5Q00004478
	<p data-bbox="392 689 810 712">Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p data-bbox="392 734 1046 786">Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p data-bbox="392 824 799 846">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
DBZ1193A	BPZ:4864330001
	<p data-bbox="392 891 762 913">Табличка с описанием извещателя</p> <p data-bbox="392 936 1046 1066">Для указания адреса и местоположения. Для назначения извещателям номеров согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы.</p> <p data-bbox="392 1088 831 1111">Размеры (Ш × В) 62 × 52 мм</p> <p data-bbox="392 1122 847 1144">Цвет Прозрачный</p> <p data-bbox="392 1155 799 1167">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>



Тип

Номер заказа

DBS720

База с сиреной



Совместима со всеми точечными извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых.

База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления пожаротушением для включения по необходимости. В этом случае ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги, поступающего от подключенного к ней извещателя.

База синхронизирована со всеми другими устройствами звуковых сигналов тревоги и сиренных извещателей, подключенных в одной линии оповещения (С-NET).

Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через С-NET.

Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки демонтируйте соответствующие врезки для прокладки кабелей максимального диаметра до 8 мм.

Протокол обмена данными	С-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	150 мА
Ток аварийного сигнала	1,2 мА
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²
Число тонов	11
Интенсивность звука	80...88 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP41 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	С-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-3
Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм
Спецификация устройства	A6V10203095
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Аксессуары

FDBZ291

Табличка с описанием



Для идентификации адреса баз извещателя.

Размеры (Ш x В)	62 x 35 мм
Цвет	Прозрачный
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук

S54319-F5-A1

A5Q00002621

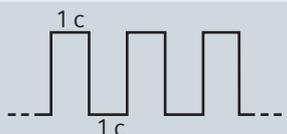
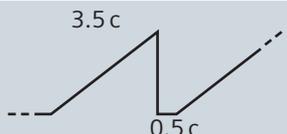
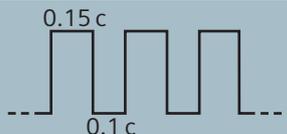
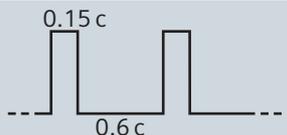
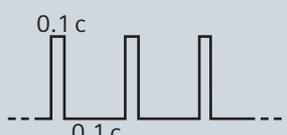
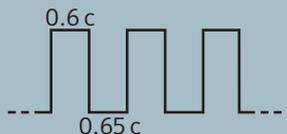
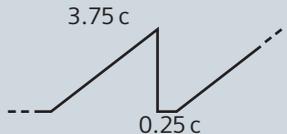
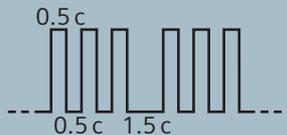
Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресное оборудование оповещения

База с сиреной для автоматических извещателей

Тип	Номер заказа
RS720	
	
<p>Уплотнение для базы извещателя</p> <p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ</p>	
<p>Размеры (Ø × В) 119 × 6,5 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	
<p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p>	
<p>Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 10 × 7 × 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	
<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p>	
<p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 13,5 × 9,5 × 19,5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	

Звуковые сигналы оповещения

№	Тональность	Развертка по частоте от – до	Импульсная последовательность	Интенсивность звука оповещателей FDS221 и FDS229 (станд. значения в [дБА/1м]*)		Регламент, норма
				при 12 В	при 32 В	
1	Аналоговый	970 Гц		98 88 81	101 92 82	«Эвакуация» BS 5839 Часть 1 1988
2	Прерывистый	950 Гц		96 87 79	100 91 81	«Тревога» BS 5839 Часть 1 1988
3	Затухающий	1200 Гц–500 Гц		96 87 79	100 91 80	Звуковой сигнал DIN DIN33404 Часть 3
4	Сирена медленного завывания Нарастающий, линейный	500 Гц–1200 Гц		97 88 81	101 92 82	NEN2575 (Нидерланды)
5	Импульсный звуковой сигнал	500 Гц		94 85 75	97 88 75	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 1 «Угрожающая опасность»
6	Прерывистый	500 Гц		93 84 75	96 87 75	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 6 «Местное предупреждение»
7	Аналоговый	500 Гц		94 85 76	97 88 76	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 4 «Отбой»
8	Периодический	560 Гц 440 Гц		94 85 75	98 89 76	«Звуковой сигнал французской пожарной тревоги» NF S 32-001-1975
9	Прерывистый	420 Гц		94 85 76	98 89 77	Австралийский «сигнал тревоги» AS 2220 -1978
10	Сирена медленного завывания Нарастающий, линейный	500 Гц–1200 Гц		96 89 81	100 93 82	Австралийская команда «Приготовиться к действиям» AS 2220 -1978
11	Прерывистый	970 Гц		99 89 82	102 92 83	Американский низкочастотный периодический звуковой сигнал ISO 8201

* Акустическая интенсивность звука ±2 дБА

Интенсивность звука зависит от угла, см. «Руководство по эксплуатации 008109»

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные модули

Изолятор линии

Тип	Номер заказа																										
FDCL221	A5Q00004011																										
	<p data-bbox="392 333 564 356">Изолятор линии</p> <p data-bbox="392 376 1053 741">Во избежание неисправности из-за короткого замыкания нескольких Т-образных ответвлений (stub lines) в шлейфе можно установить изоляторы линии. Изолятор линии применяют там, где несколько Т-образных ответвлений подряд включаются в FDnet/С-NET в одной точке при отсутствии других устройств между ответвлениями. Модернизация существующих коллективных систем в адресные системы обнаружения пожара Sinteso/Cerberus PRO. Изолятор — это интегрированный в FDnet/С-NET электронный блок. Он отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать. У изолятора имеется 2×2 разъема для включения в линию извещателей. Желтый светодиод для индикации состояния сигнализирует об отключении при коротком замыкании.</p> <table data-bbox="392 779 1053 1205"><tbody><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>FDnet/С-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>250 мА</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-25...+70 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30...+80 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>Прозрачный</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP44</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS С-NET -? FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN 54-17</td></tr><tr><td>Размеры (Ш × В × Г)</td><td>44 × 47,5 × 10 мм</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>007065</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка</td></tr></tbody></table>	Протокол обмена данными	FDnet/С-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	250 мА	Рабочая температура	-25...+70 °С	Температура хранения	-30...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	Прозрачный	Категория защиты	IP44	Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS С-NET -? FS720	Стандарт	EN 54-17	Размеры (Ш × В × Г)	44 × 47,5 × 10 мм	Спецификация устройства	007065	Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка
Протокол обмена данными	FDnet/С-NET																										
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																										
Ток покоя	250 мА																										
Рабочая температура	-25...+70 °С																										
Температура хранения	-30...+80 °С																										
Относительная влажность	≤95 %																										
Цвет	Прозрачный																										
Категория защиты	IP44																										
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS С-NET -? FS720																										
Стандарт	EN 54-17																										
Размеры (Ш × В × Г)	44 × 47,5 × 10 мм																										
Спецификация устройства	007065																										
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка																										



Тип

Номер заказа

FDCL221-M

Многолинейный изолирующий модуль

S54312-F6-A1



Во избежание неисправности из-за короткого замыкания нескольких Т-образных ответвлений (stub lines) в шлейфе можно установить изоляторы линии. Изолятор линии применяют там, где несколько Т-образных ответвлений подряд включаются в FDnet/C-NET в одной точке. Возможно также подключение модуля к двум отдельным шлейфам. Модернизация существующих коллективных систем в адресные системы обнаружения пожара Sinteso/Cerberus PRO.

В модуле всего 9 изоляторов. Изолятор — это интегрированный в FDnet/C-NET электронный блок. Он отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать. У изолятора имеются контакты для подключения проводов извещателя и проводов Т-образных ответвлений, переключки для программирования рабочего режима (1-шлейфового или 2-шлейфового), желтый светодиод для индикации включения изолятора при коротком замыкании.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	2,25 мА (9 x 250 мкА) или 2 x 1 мА (4 x 250 мкА)
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	корпус белый ~RAL9010, крышка полупрозрачная, запасн. корпус FDCH221 белый ~RAL9010
Категория защиты	IP30 с доп. корпусом FDCH221 -? IP65
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	44 x 47,5 x 10 мм
Спецификация устройства	A6V10230308
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка

Аксессуары

TS35?122

U-рейка TS35/7,5/122

BPZ:5644780001



Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.

Размеры (Ш x В) 35 x 122 мм

TS35?288

U-рейка TS35/7,5/288

BPZ:5644230001



Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.

Размеры (Ш x В) 35 x 288 мм

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Модули входа

Тип	Номер заказа
<p>FDCI221</p> 	<p>S54312-F1-A1</p>
<p>Модуль входа</p>	
<p>Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Один вход для «сухого» контакта. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Вход может быть независимо сконфигурирован с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 2 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p>	
<p>Протокол обмена данными Рабочее напряжение Ток покоя Сечение кабеля Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность Цвет</p>	<p>FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока макс. 0,3 мА 0,2...1,5 мм² (2,5 мм²) -25...+70 °С -30...+75 °С ≤95 % белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый</p>
<p>Категория защиты</p>	<p>IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221</p>
<p>Совместимость систем</p>	<p>FDnet -? FS20 C-NET -? FS720</p>
<p>Стандарт</p>	<p>EN 54-17, EN 54-18</p>
<p>Размеры (Ш x В x Г)</p>	<p>95 x 71 x 23 мм</p>
<p>Спецификация устройства</p>	<p>A6V10202196</p>
<p>Аксессуары</p>	<p>TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</p>
<p>FDCI222</p> 	<p>A5Q00001984</p>
<p>Модуль входов</p>	
<p>Для подключения 4 контуров независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Четыре входа для «сухих» контактов. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Входы могут быть независимо сконфигурированы с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p>	
<p>Протокол обмена данными Рабочее напряжение Ток покоя Сечение кабеля Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность Цвет</p>	<p>FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока 0,25...0,35 мА 0,2...1,5 мм² (2,5 мм²) -25...+60 °С -30...+65 °С ≤95 % белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый</p>
<p>Категория защиты</p>	<p>IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221</p>
<p>Совместимость систем</p>	<p>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720</p>
<p>Стандарт</p>	<p>CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18</p>
<p>Размеры (Ш x В x Г)</p>	<p>130 x 90 x 20 мм</p>
<p>Спецификация устройства</p>	<p>007024</p>
<p>Аксессуары</p>	<p>TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</p>



Тип

Номер заказа

FDCIO221

Модуль входов/выходов

S54312-F2-A1



Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Для децентрализованного управления дверями, вентиляцией и кондиционированием воздуха. Одно устройство ввода для «сухого» контакта. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Устройство ввода может быть независимо сконфигурировано с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Одно устройство вывода, конфигурируемое как «сухой» контакт реле (30 перем. тока, 2 А), или выход, управляющий напряжением с контролем цепи (30 В пост. тока, 2 А). Светодиодный индикатор состояния. Питание через FDnet/C-NET в режиме выхода «сухой» контакт. В режиме контроля исполняемой цепи требует наличия дополнительного источника питания на 24 В пост. тока. Поставляется с 3 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	макс. 0,4 мА
Выход реле (без напряжения)	30 В перем. тока, 2 А, макс. 60 ВА 30 В пост.тока, 2 А, макс. 60 Вт
Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -? FS20 C-NET -? FS720
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	95 x 71 x 23 мм
Спецификация устройства	A6V10202196
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Модули входов/выходов

Тип

Номер заказа

FDCIO222

Модуль входов/выходов



Для подключения 4 независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения).

Четыре устройства ввода для «сухих» контактов. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Устройства ввода могут быть независимо сконфигурированы с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Четыре выхода с независимыми контактами реле (250 перем. тока/4 А) для систем управления сигналом тревоги. Светодиодный индикатор состояния. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	0,6...0,75 мА
Выход реле (без напряжения)	250 В перем. тока, 4 А, макс. 1000 ВА 30 В пост.тока, 4 А, макс. 120 Вт
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (2,5 мм ²)
Рабочая температура	-25...+60 °С
Температура хранения	-30...+65 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	007024
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

A5Q00002369



Тип

Номер заказа

FDCIO224

Модуль входов/выходов

A5Q00018689



Для VdS-соответствия устройства активации пожаротушения. Четыре устройства ввода для «сухих» контактов. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Устройства ввода могут быть независимо сконфигурированы с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге.

Четыре выхода с независимыми контактами реле (250 перем. тока/4 А) для VdS-соответствия для систем управления пожаротушением. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET.

Поставляется с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	0,6...0,75 мА
Выход реле (без напряжения)	250 В перем. тока, 4 А, макс. 1000 ВА 30 В пост.тока, 4 А, макс. 120 Вт
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (2,5 мм ²)
Рабочая температура	-25...+60 °С
Температура хранения	-30...+65 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый
Категория защиты	IP30
Совместимость систем	IP65 с доп. корпусом FDCH221 FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	007024
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Модули входов/выходов

Тип	Номер заказа																																		
FDCIO223	S24218-B102-A1																																		
	<p>Модуль входов/выходов «Транспондер»</p> <p>Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с искробезопасным барьером SB3 для взрывоопасных зон). Для контроля средств управления, например, дымовых заслонок, устройств тревоги, дверных магнитных защелок и устройств активации пожаротушения (согласно инструкциям для данной страны). Контролируемое устройство ввода сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния.</p> <p>Отдельная параметризация 2 входов/выходов индивидуально в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного устройства ввода, выхода управления, выхода и входа в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор состояния. В комплекте с 2 диодами Transzorb 20 В, 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p> <table border="0"> <tr> <td>Источник питания</td> <td>Внешнее напряжение на входе 18–32 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Линия извещателей</td> <td>коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/ SynoLINE300, коллективная/ SynoLINE600 или аналогичная</td> </tr> <tr> <td>Управляющее устройство</td> <td>24 В пост. тока $\pm 5\%$/2 А</td> </tr> <tr> <td>Оконечный резистор</td> <td>3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм² (2,5 мм²)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+65 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>132 x 90 x 24 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>009168</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</td> </tr> </table>	Источник питания	Внешнее напряжение на входе 18–32 В пост. тока	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочее напряжение	FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока	Линия извещателей	коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/ SynoLINE300, коллективная/ SynoLINE600 или аналогичная	Управляющее устройство	24 В пост. тока $\pm 5\%$ /2 А	Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (2,5 мм ²)	Рабочая температура	-25...+60 °C	Температура хранения	-30...+65 °C	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый	Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221	Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720	Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18	Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм	Спецификация устройства	009168	Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65
Источник питания	Внешнее напряжение на входе 18–32 В пост. тока																																		
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																																		
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока																																		
Линия извещателей	коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/ SynoLINE300, коллективная/ SynoLINE600 или аналогичная																																		
Управляющее устройство	24 В пост. тока $\pm 5\%$ /2 А																																		
Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм																																		
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (2,5 мм ²)																																		
Рабочая температура	-25...+60 °C																																		
Температура хранения	-30...+65 °C																																		
Относительная влажность	≤95 %																																		
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый																																		
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221																																		
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720																																		
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18																																		
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм																																		
Спецификация устройства	009168																																		
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65																																		



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные модули

Аксессуары для модулей входов/выходов

Тип		Номер заказа
TS35?122	<p>U-рейка TS35/7,5/122</p> <p>Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <p>Размеры (Ш × В) 35 × 122 мм</p> 	BPZ:5644780001
TS35?288	<p>U-рейка TS35/7,5/288</p> <p>Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <p>Размеры (Ш × В) 35 × 288 мм</p> 	BPZ:5644230001
FDCH221	<p>Корпус для модулей входа/выхода</p> <p>Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.</p> <p>Размеры (Ш × В × Г) 207 × 119 × 48 мм Цвет белый, ~RAL 9010/прозрачный Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</p> 	S54312-F3-A1
A5Q00004478	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	A5Q00004478
A5Q00004479	<p>Контргайка M20</p> <p>Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	A5Q00004479
DBZ1190-AB	<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p> 	BPZ:4942340001

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Поэтажные панели, мнемодисплей

Поэтажные пульты управления

Тип	Номер заказа
FT2010-A1	A5Q00014104
	<p>Поэтажный пульт управления (с ключом Nordic)</p> <p>Небольшая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом информации открытым текстом (6 строк по 40 символов) для применения с адресными системами обнаружения пожара Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720.</p> <p>Ответственный персонал на территории объектов заказчика имеет доступ к пользовательскому интерфейсу с четко организованной структурой для того, чтобы с помощью открытого текста, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение и сброс событий. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Замок с ключом Nordic для рабочего доступа можно заменить на замок с ключом Kaba.</p> <p>Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В.</p> <p>Поэтажный пульт может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.</p>
Рабочее напряжение	12...32 В пост. тока
Напряжение питания	20...30 В пост. тока 15...18 В перем. тока (внешний вход питания)
Потребляемый ток	5 мА при 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея не активна) 45 мА при 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,8...1,5 мм ²
Цвет	серый, ~RAL 7035
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 79 мм
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Категория защиты	IP30
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -? FS20 C-NET -? FS720
Спецификация устройства	009393
Аксессуары	FHA2013-A1 Задняя панель (FT201x плоская) FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)



Тип

Номер заказа

FT2010-C1

Поэтажный пульт управления (с ключом Kaba)

S54400-F34-A1



Небольшая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом информации открытым текстом (6 строк по 40 символов) для применения с адресными системами обнаружения пожара Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720.

Ответственный персонал на территории объектов заказчика имеет доступ к пользовательскому интерфейсу с четко организованной структурой для того, чтобы с помощью открытого текста, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение и сброс событий. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Замок с ключом Kaba для рабочего доступа и плоская задняя панель из листового металла. Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В.

Поэтажный пульт может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.

Рабочее напряжение	12...32 В пост. тока
Напряжение питания	20...30 В пост. тока 15...18 В перем. тока (внешний вход питания)
Потребляемый ток	5 мА при 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея не активна) 45 мА при 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,8...1,5 мм ²
Цвет	серый, ~RAL 7035
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 46 мм
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Категория защиты	IP30
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -? FS20 C-NET -? FS720
Спецификация устройства	009393

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Поэтажные панели, мнемодисплей

Поэтажный дисплей

Тип	Номер заказа
FT2011-A1 	A5Q00017706
Поэтажный дисплей	
<p>Небольшой поэтажный дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой и выводом информации открытым текстом (6 строк по 40 символов) для применения с адресными системами обнаружения пожара Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720. Ответственный персонал на территории объектов заказчика имеет доступ к пользовательскому интерфейсу с четко организованной структурой для того, чтобы с помощью открытого текста, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Внутренний зуммер может отключаться в случае появления сообщений о тревоге. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В. Поэтажный дисплей может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.</p>	
Рабочее напряжение	12...32 В пост. тока
Напряжение питания	20...30 В пост. тока
Потребляемый ток	5 мА при 24 В (ток покоя,
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,8...1,5 мм ²
Цвет	серый, ~RAL 7035
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 79 мм
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Категория защиты	IP30
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -? FS20
Спецификация устройства	009393
Аксессуары	FHA2013-A1 Задняя панель
Аксессуары	
FHA2013-A1 	A5Q00016552
Задняя панель (FT201x плоская)	
<p>Плоская задняя панель, используемая в тех случаях, когда требуется плоское крепление и выполняется скрытая проводка. Устанавливается вместо задней панели, прилагаемой при поставке поэтажного пульта управления или дисплея.</p>	
Размеры (Ш x В x Г)	271 x 191 x 27,5 мм
Материал	Оцинкованный листовой металл
FTO2005-C1 	A5Q00010113
Замок с ключом (Kaba)	
<p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).</p>	

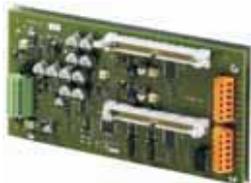


Тип

Номер заказа

FT2001-A1

Драйвер мнемодисплея



FT2001-A1 имеет 2×24 выхода для активации светодиода для панелей мнемодисплея. Для подключения к светодиоду используется плоский кабель F50F410 (50-жильный, 24 красных светодиода, длина кабеля 1 м, заказывается отдельно). Два контрольных выхода для местного зуммера (Local buzzer) и активации светодиода (LED operation). Два входа для выключения зуммера (Switch-off buzzer) и теста светодиодов (Lamp test). Встроенный изолятор линии. Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В. Драйвер мнемодисплея может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию. Разъем подключения MC-Link для обновления встроенного программного обеспечения.

Рабочее напряжение	12...32 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 45 мА
Ток покоя	макс. 5 мА
Рабочий выход светодиода	макс. 2,5 мА при 2,5 В пост. тока
Выход зуммера	макс. 5 мА при 12 В пост. тока
Вход для ключа (откл. зуммера, 2 тест индикации)	
Внешний источник питания	14...32 В пост. тока, с гальванической развязкой 11... 22 В перем. тока, с гальванической развязкой
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,08...1,5 мм ²
Размеры (Ш x В x Г)	106 × 200 × 45 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Категория защиты	IP30 (корпус стороннего производителя)
Относительная влажность	≤95 %
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -? FS20 C-NET -? FS720
Спецификация устройства	A6V10082691
Аксессуары	F50F410 Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный

Аксессуары

F50F410



Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами

Два кабеля подключения светодиода F50F410 можно напрямую подсоединить к драйверу мнемодисплея для обслуживания всех 48 (2×24) красных светодиодов. Светодиоды легко можно сконфигурировать с помощью ПО конфигурации.

Длина кабеля 1 м

A5Q00014417

BPZ:5291410001



Тип

Номер заказа

FDAI91

Индикатор тревоги — в дверной проем

S54370-F9-A1



Индикатор тревоги подключается к адресному шлейфу, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.

Безвинтовые соединительные клеммы.

Индикатор тревоги может использоваться в дверных проемах.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 24 мм
Спецификация устройства	A6V10276520

FDAI92

Индикатор тревоги — накладной

S54370-F3-A1



Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.

Безвинтовые соединительные клеммы.

Индикатор тревоги может устанавливаться на стену.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм
Спецификация устройства	A6V10276520
Аксессуары	A1330 Переходная накладка

Параллельные визуальные индикаторы тревоги

Индикаторы тревоги

Серия AI для устройств C-NET

Тип	Номер заказа																		
FDAI93	S54370-F5-A1																		
	<p data-bbox="392 333 751 356">Индикатор тревоги — утопленный</p> <p data-bbox="392 376 1051 557">Лампы индикатора включаются параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, электронных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой.</p> <table data-bbox="392 577 1051 864"><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>6...8 В пост. тока</td></tr><tr><td>Рабочий ток</td><td>макс. 35 мА</td></tr><tr><td>Сечение кабеля</td><td>макс. 1,5 мм²</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-25...+80 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>Прозрачный</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10276520</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>DCA1191 Корпус (IP56)</td></tr></table>	Рабочее напряжение	6...8 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	Прозрачный	Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193	Спецификация устройства	A6V10276520	Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56)
Рабочее напряжение	6...8 В пост. тока																		
Рабочий ток	макс. 35 мА																		
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²																		
Рабочая температура	-25...+80 °С																		
Относительная влажность	≤95 %																		
Цвет	Прозрачный																		
Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193																		
Спецификация устройства	A6V10276520																		
Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56)																		
FDCAI221	S54370-F10-A1																		
	<p data-bbox="392 909 703 931">Адресный индикатор тревоги</p> <p data-bbox="392 952 1051 1189">Адресный индикатор тревоги подключается к адресному шлейфу, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри адресного индикатора тревоги находится индикаторная лампа с двумя встроенными светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может устанавливаться на стену.</p> <table data-bbox="392 1209 1051 1469"><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>240...400 мА</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-10...+55 °С</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td>≤95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Размеры (Ш x В x Г)</td><td>85 × 85 × 32 мм</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10244934</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>AI330 Переходная накладка</td></tr></table>	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	240...400 мА	Рабочая температура	-10...+55 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40	Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 32 мм	Спецификация устройства	A6V10244934	Аксессуары	AI330 Переходная накладка
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																		
Ток покоя	240...400 мА																		
Рабочая температура	-10...+55 °С																		
Относительная влажность	≤95 %																		
Цвет	белый, ~RAL 9010																		
Категория защиты	IP40																		
Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 32 мм																		
Спецификация устройства	A6V10244934																		
Аксессуары	AI330 Переходная накладка																		
AI330	BPZ:3169430001																		
	<p data-bbox="392 1514 879 1536">Переходная накладка для индикатора тревоги</p> <p data-bbox="392 1556 1051 1682">Благодаря дополнительной накладке индикатор тревоги также может использоваться для проложенных на поверхности кабельных или воздушных каналов с целью увеличения монтажного пространства и в качестве адаптера для различных вариантов монтажной коробки.</p> <table data-bbox="392 1702 1051 1751"><tr><td>Размеры (Ш x В x Г)</td><td>85 × 85 × 16 мм</td></tr></table>	Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 16 мм																
Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 16 мм																		

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара



Традиционные устройства обнаружения пожара – сочетание эффективности и экономичности

Традиционные извещатели и периферийные устройства компании «Сименс» разработаны для объединения непревзойденной эффективности с максимально упрощенным монтажом, запуском, техобслуживанием и повседневной эксплуатацией. В результате повышается эффективность монтажных работ. А пользователь может начинать работу в более короткие сроки.

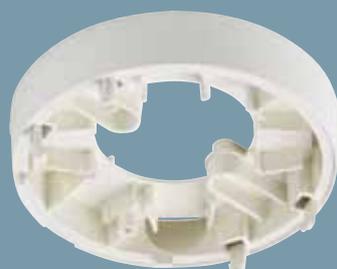
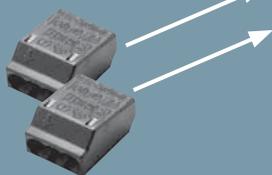
- Привлекательный дизайн и экологически безопасная конструкция
- Органично подходит под интерьер любого помещения
- Превосходная защита от загрязнений и электромагнитных помех
- Технология безрезьбовых соединений
- Надежная молниезащита
- Защищенный от коротких замыканий вывод для подключения внешних индикаторов тревоги
- Широкий выбор аксессуаров для самых разнообразных условий применения

Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели

SOA322

Приставка базы для монтажа
на поверхности

Соединительная
клемма
DBZ1190-AB



SO320

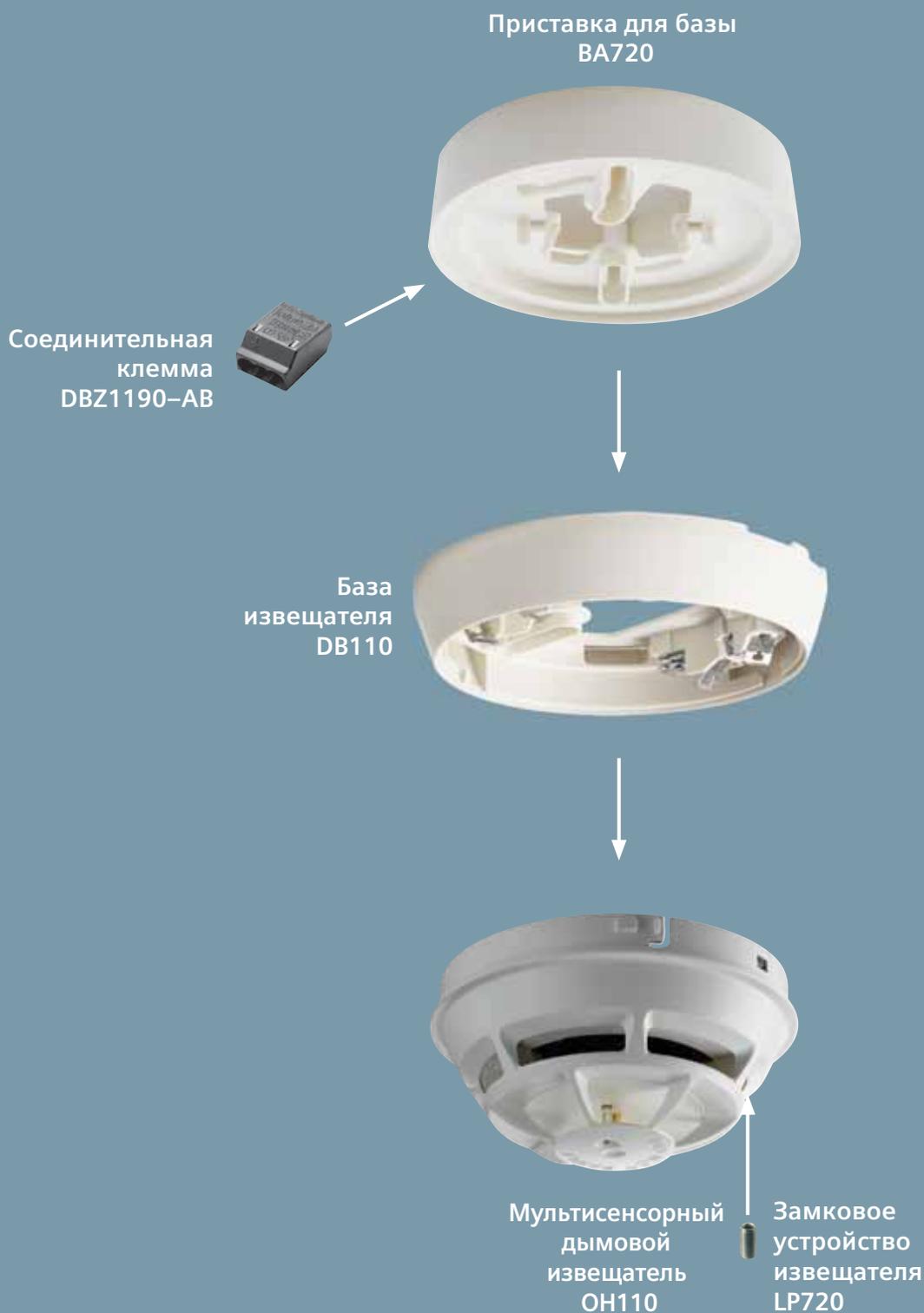
База для извещателей
серии Synova 300

Замковое устройство
извещателя TP320



Оптический дымовой
извещатель OP320C

Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели



Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Извещатели по технологии ASAtechnology

Тип	Номер заказа																												
<p>ООН740</p>  <p>Комбинированный дымовой извещатель, ASA</p> <p>Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами.</p> <p>Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов.</p> <p>В коллективной/традиционной сети можно выбирать между тремя наборами настроек параметров: Стандарт Плюс, Пониженная и Высокая чувствительность.</p> <p>Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <p>Комплект поставки Извещатель и пылезащитная крышка.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>C-NET, коллективная или традиционная сеть</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12...33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>~170...250 μA</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+55 $^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+70 $^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>\leq95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 49 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10284161</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>LP720 Замковое устройство извещателя</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	C-NET, коллективная или традиционная сеть	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	~170...250 μ A	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-25...+55 $^{\circ}$ C	Температура хранения	-30...+70 $^{\circ}$ C	Относительная влажность	\leq 95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	FS720	Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17	Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10284161	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя	<p>S54320-F7-A3</p>
Протокол обмена данными	C-NET, коллективная или традиционная сеть																												
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																												
Ток покоя	~170...250 μ A																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-25...+55 $^{\circ}$ C																												
Температура хранения	-30...+70 $^{\circ}$ C																												
Относительная влажность	\leq 95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720																												
Совместимость систем	FS720																												
Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17																												
Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)																												
Спецификация устройства	A6V10284161																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												
<p>DB110</p>  <p>База извещателя DB110 (Набор параметров 1)</p> <p>Стандартная традиционная база извещателя для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей.</p> <p>Для прокладки скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,6 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²	Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	<p>S54372-F5-A1</p>																						
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²																												
Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Извещатели по технологии ASAtechnology



Тип	Номер заказа								
DB721D	S54319-F15-A1								
	<p>База извещателя</p> <p>Универсальная база с монтажными гнездами больших размеров позволяет использовать ее с различными распределительными коробками и другими электрическими принадлежностями. Соединительные клеммы для кабелей диаметром 1,6 мм. Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Для точечных извещателей ООН740 серии Cerberus PRO FD720 в коллективном/традиционном режиме.</p> <p>Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа линия извещателя не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,6 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм² FDBZ291 Табличка с описанием</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²	Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDBZ291 Табличка с описанием
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм ²								
Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDBZ291 Табличка с описанием								
PSR720-1	S54319-F16-A1								
	<p>Параметрический набор резисторов 33к</p> <p>Резисторы в сборе, укомплектованные лепестковыми выводами, подходящие для простой установки в базы извещателей DB110 и DB721D и установки извещателя ООН740 на набор параметров 1.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук</p>								
PSR720-2	S54319-F17-A1								
	<p>Параметрический набор резисторов 68к</p> <p>Резисторы в сборе, укомплектованные лепестковыми выводами, подходящие для простой установки в базы извещателей DB110 и DB721D и установки извещателя ООН740 на набор параметров 2.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук</p>								
FDBZ291	A5Q00002621								
	<p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса баз извещателя.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш × В)</td> <td>62 × 35 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ш × В)	62 × 35 мм	Цвет	Прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук		
Размеры (Ш × В)	62 × 35 мм								
Цвет	Прозрачный								
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук								
RS720	S54319-F8-A1								
	<p>Уплотнение для базы извещателя</p> <p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>119 × 6,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ø × В)	119 × 6,5 мм	Цвет	Прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук		
Размеры (Ø × В)	119 × 6,5 мм								
Цвет	Прозрачный								
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук								

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Извещатели по технологии ASATEchnology

Тип	Номер заказа
BA720	S54319-F20-A1
	<p>Приставка для базы</p> <p>Для входа трубок, монтируемых на поверхности (макс. 20 мм), и шин проводов (макс. 25 x 15 мм). База извещателя закрепляется с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм.</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ø x В) 120 x 25 мм</p>
LP720	S54319-F9-A1
	<p>Замковое устройство извещателя</p> <p>Стержень с резьбой М3 x 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки 2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	<p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13,5 x 9,5 x 19,5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>



Тип

Номер заказа

FDAI91

Индикатор тревоги — в дверной проем

S54370-F9-A1



Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.
Безвинтовые соединительные клеммы.
Индикатор тревоги может использоваться в дверных проемах.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 24 мм
Спецификация устройства	A6V10276520

FDAI92

Индикатор тревоги — накладной

S54370-F3-A1



Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.
Безвинтовые соединительные клеммы.
Индикатор тревоги может устанавливаться на стену.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм
Спецификация устройства	A6V10276520
Аксессуары	A1330 Переходная накладка

FDAI93

Индикатор тревоги — утопленный

S54370-F5-A1



Лампы индикатора включаются параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, электронных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой.

Рабочее напряжение	6...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	Прозрачный
Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193
Спецификация устройства	A6V10276520
Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56)

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Индикатор тревоги

Тип			Номер заказа
AI330	Накладка для индикатора тревоги		BPZ:3169430001
	Благодаря дополнительной накладке индикатор тревоги также может использоваться для проложенных на поверхности кабельных или воздушных каналов с целью увеличения монтажного пространства и в качестве адаптера для различных вариантов монтажной коробки.	Размеры (Ш x В x Г) 85 x 85 x 16 мм	
DCA1191	Корпус (полый)		BPZ:4588560001
	Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.	Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 65 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP56 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	
BPZ:2473130001	Шайба		BPZ:2473130001
	Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях.	Размеры (Ø x Г) 23 x 1 мм	
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5		A5Q00004478
	Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.	Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
DJZ1193	Корпус индикатора тревоги с шайбой		BPZ:5302950001
	Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги.	Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 64 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP65	
MVN1	Монтажный кронштейн		BPZ:3496190001
	Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1193 и извещателей в фальшполах.	Длина 0,29...0,42 м (хомут для труб 1/2")	



Тип

Номер заказа

ОН110

Мультисенсорный дымовой извещатель (коллективный)

S54372-F11-A1



Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня и надежного обнаружения пожара в средах с ложными факторами. Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (Повышенная чувствительность) и набор параметров 2 (Пониженная чувствительность).

Комплект поставки
 Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	коллективный/традиционный
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока
Рабочая температура	-10...+50 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Ток покоя	макс. 100 мА
Относительная влажность	≤96 %
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Стандарт	EN 54-7
Цвет	белый, ~RAL 9010
Размеры (Ø × В)	117 × 62 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10301051
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство

ОР110

Дымовой извещатель (коллективный)

S54372-F4-A1



Для обнаружения возгораний с выделением дыма, а также тлеющего огня. Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (Стандартная чувствительность) и набор параметров 2 (Повышенная чувствительность).

Комплект поставки
 Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	коллективный/традиционный
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока
Рабочая температура	-10...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Ток покоя	макс. 100 мА
Относительная влажность	≤96 %
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Стандарт	EN 54-7
Цвет	белый, ~RAL 9010
Размеры (Ø × В)	117 × 56 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10301051
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600

Традиционные/коллективные извещатели серии 110

Тип	Номер заказа																										
<p>HI110</p>  <p>Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)</p> <p>Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнения или высокой влажности, что может привести к ложному срабатыванию дымовых извещателей. Набор параметров A1R.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>коллективный/традиционный</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+50 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 мА</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤96 %</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-7</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 62 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10301051</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	коллективный/традиционный	Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока	Рабочая температура	-10...+50 °С	Температура хранения	-30...+70 °С	Ток покоя	макс. 100 мА	Относительная влажность	≤96 %	Категория защиты	IP40		IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720	Стандарт	EN 54-7	Цвет	белый, ~RAL 9010	Размеры (Ø × В)	117 × 62 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10301051	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя	<p>S54372-F9-A1</p>
Протокол обмена данными	коллективный/традиционный																										
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока																										
Рабочая температура	-10...+50 °С																										
Температура хранения	-30...+70 °С																										
Ток покоя	макс. 100 мА																										
Относительная влажность	≤96 %																										
Категория защиты	IP40																										
	IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720																										
Стандарт	EN 54-7																										
Цвет	белый, ~RAL 9010																										
Размеры (Ø × В)	117 × 62 мм (включая базу)																										
Спецификация устройства	A6V10301051																										
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя																										
<p>HI112</p>  <p>Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)</p> <p>Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой степени загрязнения или перепадов температуры, что может привести к ложному срабатыванию дымовых извещателей.</p> <p>Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (A2S) и набор параметров 2 (B).</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>коллективный/традиционный</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+50 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 мА</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤96 %</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-7</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 62 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10301051</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя RS720 Уплотнение для базы извещателя</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	коллективный/традиционный	Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока	Рабочая температура	-10...+50 °С	Температура хранения	-30...+70 °С	Ток покоя	макс. 100 мА	Относительная влажность	≤96 %	Категория защиты	IP40		IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720	Стандарт	EN 54-7	Цвет	белый, ~RAL 9010	Размеры (Ø × В)	117 × 62 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10301051	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя RS720 Уплотнение для базы извещателя	<p>S54372-F10-A1</p>
Протокол обмена данными	коллективный/традиционный																										
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока																										
Рабочая температура	-10...+50 °С																										
Температура хранения	-30...+70 °С																										
Ток покоя	макс. 100 мА																										
Относительная влажность	≤96 %																										
Категория защиты	IP40																										
	IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720																										
Стандарт	EN 54-7																										
Цвет	белый, ~RAL 9010																										
Размеры (Ø × В)	117 × 62 мм (включая базу)																										
Спецификация устройства	A6V10301051																										
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма DBZ1190-AB Соединительная клемма FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя RS720 Уплотнение для базы извещателя																										

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные/коллективные извещатели серии 110



Тип	База извещателя DB110 (Набор параметров 1)	Номер заказа
DB110	<p>Стандартная традиционная база извещателя для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей.</p> <p>Для прокладки скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Цвет белый, ~RAL 9010</p>	S54372-F5-A1
DB110D	<p>Традиционная база извещателя в комплекте с диодом для обеспечения непрерывности линии для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей.</p> <p>Для прокладки скрытой и открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Спецификация устройства A6V10301051</p>	S54372-F6-A1
DB110R	<p>Традиционная база извещателя в комплекте с резистором для определения параметров для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 2 для извещателей.</p> <p>Для прокладки скрытой и открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Спецификация устройства A6V10301051</p>	S54372-F7-A1
DB110RD	<p>Традиционная база извещателя в комплекте с резистором и диодом для обеспечения непрерывности линии для определения параметров для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 2 для извещателей.</p> <p>Для прокладки скрытой и открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,6 мм² Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Спецификация устройства A6V10301051</p>	S54372-F8-A1

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные/коллективные извещатели серии 110

Тип	Номер заказа	
<p>LP720</p> 	<p>Аксессуары</p> <p>Замковое устройство извещателя</p> <p>Стержень с резьбой М3 × 12 для предотвращения кражи извещателя.</p> <p>Комплект поставки 2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>	S54319-F9-A1
<p>FDBZ291</p> 	<p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса баз извещателя.</p> <p>Размеры (Ш × В) 62 × 35 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00002621
<p>RS720</p> 	<p>Уплотнение для базы извещателя</p> <p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p> <p>Размеры (Ø × В) 119 × 6,5 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	S54319-F8-A1
<p>DBZ1190-AA</p> 	<p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 10 × 7 × 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4677080001
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 13,5 × 9,5 × 19,5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001



Тип

Номер заказа

DO1101A

Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром

BPZ:4930020001



Дымовой извещатель DO1101A оснащен системой высокоэффективных оптоэлектронных сенсоров. Извещатель одинаковым образом реагирует на различные типы возгораний. Он очень устойчив к загрязнениям и перепадам температуры. База DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 μ A
Рабочая температура	-25...+60 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN 54-7
Размеры (Ø × В)	115 × 51 мм (включая базу)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация устройства	001578

DT1101A

Тепловой извещатель

BPZ:4931700001



Извещатель DT1101A, оснащенный высококачественным сенсором температуры, активируется при достижении точного температурного максимума. Он способен распознавать обманчивые проявления с быстрым или медленным повышением температуры, на которые не реагирует. Тепловой извещатель с широкой областью применения при температурах до +50 °C. Предназначен для помещений и установок, где в случае пожара ожидается быстрое повышение температуры, или по техническим причинам невозможно использовать извещатели других типов. База DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 μ A
Рабочая температура	-25...+50 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN 54-5: A1R
Размеры (Ø × В)	115 × 54,5 мм (включая базу)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация устройства	001578

DT1102A

Тепловой извещатель

BPZ:4931830001



Извещатель DT1102A, оснащенный высококачественным сенсором температуры, активируется при достижении температурного максимума. Он способен распознавать обманчивые проявления с быстрым или медленным повышением температуры, на которые не реагирует. Тепловой извещатель предназначен для использования при высокой температуре окружающего воздуха до +70 °C. Предназначен для помещений и установок, где возможны высокие температуры, достигающие +70 °C. База DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 μ A
Рабочая температура	-25...+70 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN 54-5: B
Размеры (Ø × В)	115 × 54,5 мм (включая базу)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация устройства	001578

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Коллективные извещатели серии AlgoRex

Тип	Номер заказа										
<p>DB1101A</p>  <p>База для коллективных извещателей</p> <p>База изготовлена из ударопрочного и устойчивого к царапинам пластика и других экологически безопасных материалов. Встроенная резиновая прокладка обеспечивает защиту от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Клеммы без винтов для упрощения монтажа. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Подходит для всех скрытых монтажных коробок от 55 до 80 мм.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>115 × 21 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001035</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1191 Приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1191A-AA Плоская приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1192 Приставка базы (влажная среда) DBZ1192-AA Приставка базы (среда повышенной влажности) DBZ1195A Акустическая база DBC1191A-AA Релейная база DBZ1190 Замковое устройство DBZ1190A-AC Обогреватель извещателя DBZ1193A Табличка с описанием извещателя DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм² DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм²</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²	Размеры (Ø × В)	115 × 21 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	001035	Аксессуары	DBZ1191 Приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1191A-AA Плоская приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1192 Приставка базы (влажная среда) DBZ1192-AA Приставка базы (среда повышенной влажности) DBZ1195A Акустическая база DBC1191A-AA Релейная база DBZ1190 Замковое устройство DBZ1190A-AC Обогреватель извещателя DBZ1193A Табличка с описанием извещателя DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ²	<p>BPZ:4863650001</p>
Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²										
Размеры (Ø × В)	115 × 21 мм										
Цвет	белый, ~RAL 9010										
Спецификация устройства	001035										
Аксессуары	DBZ1191 Приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1191A-AA Плоская приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1192 Приставка базы (влажная среда) DBZ1192-AA Приставка базы (среда повышенной влажности) DBZ1195A Акустическая база DBC1191A-AA Релейная база DBZ1190 Замковое устройство DBZ1190A-AC Обогреватель извещателя DBZ1193A Табличка с описанием извещателя DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ²										
<p>DBZ1191</p>  <p>Приставка базы для монтажа на поверхности</p> <p>Для подвода наружной электропроводки и создания дополнительного пространства для размещения провода. Базы монтируются с помощью пружинной защелки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>116 × 22 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>5 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ø × В)	116 × 22 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Кол-во единиц в компл. пост.	5 штук	<p>BPZ:4540830001</p>				
Размеры (Ø × В)	116 × 22 мм										
Цвет	белый, ~RAL 9010										
Кол-во единиц в компл. пост.	5 штук										
<p>DBZ1191A-AA</p>  <p>Плоская приставка базы для монтажа на поверхности</p> <p>Для устройств монтажа на поверхности с диаметром кабеля до 6 мм, позволяет использовать имеющиеся монтажные отверстия баз MS7/MS9. База DB1101A закрепляется с помощью пружинной защелки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>116 × 11 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ø × В)	116 × 11 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	<p>BPZ:5011270001</p>				
Размеры (Ø × В)	116 × 11 мм										
Цвет	белый, ~RAL 9010										
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук										

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Коллективные извещатели серии AlgoRex



Тип	Номер заказа
<p>DBZ1192</p>  <p>Приставка базы для монтажа во влажной среде</p> <p>Для установки во влажных и агрессивных средах. Кабельные вводы M20 × 1,5 размещены на боковой поверхности приставки базы, что упрощает доступ к ним.</p> <p>Размеры (Ш × В × Г) 135 × 135 × 45 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP44 Аксессуары DBZ1194 Защитный каркас A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>	BPZ:4588140001
<p>DBZ1194</p>  <p>Защитный каркас</p> <p>Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда).</p> <p>Размеры (Ø × В) 160 × 126 мм</p>	BPZ:4677110001
<p>A5Q00004478</p>  <p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
<p>DBZ1192-AA</p>  <p>Приставка базы для монтажа в мокрой среде</p> <p>Аналогична DBZ1192, но при этом обеспечивает уровень защиты IP55 только для тепловых извещателей DT110xA.</p> <p>Размеры (Ш × В × Г) 135 × 135 × 45 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP55 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>	BPZ:5355590001

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Коллективные извещатели серии AlgoRex

Тип	Номер заказа																						
<p>DBZ1195A</p>  <p>База с сиреной</p> <p>База DBZ1195A оснащена встроенным звуковым оповещателем. Как правило, она используется для гостиничных номеров и иных помещений, где желательно получать звуковое оповещение при активации извещателя. Звуковой оповещатель включается при активации светодиода извещателя. База DB1101A закрепляется с помощью пружинной защелки. База системы звукового оповещения напрямую соединяется с выводом тревожного индикатора оповещателя.</p> <table border="0"> <tr> <td>Уровень звука</td> <td>≥75 дБ/1 м</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+60 °С</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>128,5 × 32 мм (без извещателя)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-3</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001444</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</td> </tr> </table>	Уровень звука	≥75 дБ/1 м	Рабочая температура	-10...+60 °С	Размеры (Ø × В)	128,5 × 32 мм (без извещателя)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP44	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Стандарт	EN 54-3	Спецификация устройства	001444	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²	<p>BPZ:4940140001</p>				
Уровень звука	≥75 дБ/1 м																						
Рабочая температура	-10...+60 °С																						
Размеры (Ø × В)	128,5 × 32 мм (без извещателя)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Категория защиты	IP44																						
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																						
Стандарт	EN 54-3																						
Спецификация устройства	001444																						
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²																						
<p>DBC1191A-AA</p>  <p>Релейная база</p> <p>База DBC1191A-AA оснащена встроенным реле. Это позволяет подключить на выходе извещателя простое средство управления. Контакт замыкается при активации светодиода извещателя. База DB1101A закрепляется с помощью пружинной защелки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>Внешний источник питания 10...48 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>12...24 мА</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>3,5...7 мА</td> </tr> <tr> <td>Выходные параметры реле</td> <td>30 В пост. тока/1 А</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+60 °С</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>128,5 × 32 мм (без извещателя)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001566</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	Внешний источник питания 10...48 В пост. тока	Рабочий ток	12...24 мА	Ток покоя	3,5...7 мА	Выходные параметры реле	30 В пост. тока/1 А	Рабочая температура	-10...+60 °С	Размеры (Ø × В)	128,5 × 32 мм (без извещателя)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP44	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Спецификация устройства	001566	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²	<p>BPZ:5017870001</p>
Рабочее напряжение	Внешний источник питания 10...48 В пост. тока																						
Рабочий ток	12...24 мА																						
Ток покоя	3,5...7 мА																						
Выходные параметры реле	30 В пост. тока/1 А																						
Рабочая температура	-10...+60 °С																						
Размеры (Ø × В)	128,5 × 32 мм (без извещателя)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Категория защиты	IP44																						
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																						
Спецификация устройства	001566																						
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²																						
<p>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,28...0,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в комп. пост.</td> <td>50 штук</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²	Кол-во единиц в комп. пост.	50 штук	<p>BPZ:4677080001</p>																		
Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²																						
Кол-во единиц в комп. пост.	50 штук																						

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Коллективные извещатели серии AlgoRex



Тип	Номер заказа
<p>DBZ1190-AB</p>  <p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001
<p>DBZ1190</p>  <p>Замковое устройство</p> <p>Для предотвращения кражи извещателя.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4585260001
<p>DBZ1190A-AC</p>  <p>Нагревательный элемент извещателя</p> <p>Благодаря этому обогревателю дымовые извещатели серии AlgoRex могут работать в самых неблагоприятных условиях, например, когда существует угроза образования инея, влаги или конденсата, в рефрижераторных установках, помещениях, оборудованных холодильными установками, чердачных помещениях, на погрузочных эстакадах и т.д. Устанавливаются на модель DB1101A.</p> <p>Рабочее напряжение 20...30 В пост. тока Рабочий ток 35...55 мА Рабочая температура -30...+40 °С</p>	BPZ:5167850001
<p>DBZ1193A</p>  <p>Табличка с описанием извещателя</p> <p>Для указания адреса и местоположения. Для назначения извещателям номеров согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы.</p> <p>Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	BPZ:4864330001

Тип			Номер заказа																									
FDM1101-RG	Ручной извещатель со стеклом	<p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.</p>	S54371-F6-A1																									
	<table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>коллективный/SynoLINE600</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>60...100 мА</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы</td> <td>0,28...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-11</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 x 87 x 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10206486</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	коллективный/SynoLINE600	Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока	Рабочий ток	60...100 мА	Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+70 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Категория защиты	IP44	Цвет	красный, ~RAL 3000	Стандарт	EN 54-11	Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм	Спецификация устройства	A6V10206486	Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	
Протокол обмена данными	коллективный/SynoLINE600																											
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока																											
Рабочий ток	60...100 мА																											
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²																											
Рабочая температура	-25...+70 °С																											
Температура хранения	-30...+75 °С																											
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																											
Категория защиты	IP44																											
Цвет	красный, ~RAL 3000																											
Стандарт	EN 54-11																											
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм																											
Спецификация устройства	A6V10206486																											
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка																											
FDM1101-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	<p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Переключатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.</p>	S54371-F6-A2																									
	<table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>коллективный/SynoLINE600</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>60...100 мА</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы</td> <td>0,28...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-11</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 x 87 x 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10206486</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	коллективный/SynoLINE600	Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока	Рабочий ток	60...100 мА	Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+70 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Категория защиты	IP44	Цвет	красный, ~RAL 3000	Стандарт	EN 54-11	Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм	Спецификация устройства	A6V10206486	Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	
Протокол обмена данными	коллективный/SynoLINE600																											
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока																											
Рабочий ток	60...100 мА																											
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²																											
Рабочая температура	-25...+70 °С																											
Температура хранения	-30...+75 °С																											
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																											
Категория защиты	IP44																											
Цвет	красный, ~RAL 3000																											
Стандарт	EN 54-11																											
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм																											
Спецификация устройства	A6V10206486																											
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка																											

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Коллективные ручные извещатели



Тип	Номер заказа	
<p>FDMH295-R</p> 	<p>Аксессуары</p> <p>Задняя панель корпуса</p> <p>Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A.</p> <p>Цвет: красный, ~RAL 3000 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 33 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	A5Q00013437
<p>FDMH295-S</p> 	<p>Задняя панель корпуса с двумя вводами</p> <p>Корпусная база для ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности.</p> <p>Цвет: красный, ~RAL 3000 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 33 Аксессуары: DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	A5Q00013438
<p>A5Q00004478</p> 	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
<p>A5Q00004479</p> 	<p>Контргайка M20</p> <p>Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004479
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля: 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Коллективные ручные извещатели



Тип		Номер заказа
FDMH291-Y	Корпус желтый с ключом Корпус с ключом для электронного блока. Цвет желтый, ~RAL 1023	A5Q00004979
		
FDMH291-G	Корпус зеленый с ключом Корпус с ключом для электронного блока. Цвет зеленый, ~RAL 6024	A5Q00004981
		
FDMH291-B	Корпус синий с ключом Корпус с ключом для электронного блока. Цвет синий, ~RAL 5005	A5Q00004980
		
DMA1101	Коллективный электронный блок (прямого действия) Электронный блок прямого действия для использования в корпусах FDMH291-х. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Для подачи визуального сигнала тревоги используется встроенный светодиод. Поставляется вместе со стеклом. Рабочее напряжение 16...26 В пост. тока Рабочий ток 60...100 мА Соединительные клеммы мин. 0,28...1,5 мм ²	A5Q00005578
		

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Коллективные ручные извещатели

Тип			Номер заказа
FDMC291	Аксессуары		A5Q00001644
	Защитная крышка	Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.	
	Кол-во единиц в компл. пост.	5 штук	
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5		
	Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.		
	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	
A5Q00004479	Контргайка M20		A5Q00004479
	Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5.		
	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	
DM1104??	Коллективный ручной извещатель		DM1104??
	Коллективный ручной извещатель для немедленной ручной активации сигнала пожарной тревоги путем выдавливания стекла. Корпус DMA1192-хх и электронный блок DMA1104D заказываются отдельно.		
	Рабочая температура	-25...+70 °C	
	Категория защиты	IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)	
	Стандарт	EN 54-11	
	Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм	
	Спецификация устройства	007980	
	Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)	
	Изделия на выбор		
	DMA1192-AA	См. стр. 7-24	
	DMA1192-AB	См. стр. 7-24	
	DMA1192-AC	См. стр. 7-24	
	DMA1192-AD	См. стр. 7-24	
	DMA1104D	См. стр. 7-23	



Тип

Номер заказа

DMA1104D

Коллективный электронный блок (прямого действия)

A5Q00005925



Электронный блок представляет собой устройство прямого действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах.

Рабочее напряжение 16...26 В пост. тока
 Рабочий ток 60...100 мА
 Соединительные клеммы мин. 0,28...1,5 мм²

DM1103??

Коллективный ручной извещатель

DM1103??



Коллективный ручной извещатель для немедленной ручной активации сигнала пожарной тревоги путем выдавливания стекла и нажатия на кнопку. Корпус DMA1192-xx и электронный блок DMA1103D заказываются отдельно.

Рабочая температура -25...+70 °С
 Категория защиты IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
 Стандарт EN 54-11
 Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм
 Спецификация устройства 007980
 Аксессуары
 DMZ1197-AD Защитное уплотнение
 DMZ1197-AC Защитная крышка
 A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20
 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)
 A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)

Изделия на выбор

DMA1103D См. стр. 7-23
 DMA1192-AA См. стр. 7-24
 DMA1192-AB См. стр. 7-24
 DMA1192-AC См. стр. 7-24
 DMA1192-AD См. стр. 7-24

DMA1103D

Коллективный электронный блок (двойного действия)

A5Q00004470



Электронный блок представляет собой устройство двойного действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло и нажать на кнопку. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах.

Рабочее напряжение 16...26 В пост. тока
 Рабочий ток 60...100 мА
 Соединительные клеммы мин. 0,28...1,5 мм²

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Коллективные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
<p>DMA1192-AA</p>  <p>Корпус красный, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>	BPZ:5222870001
<p>DMA1192-AB</p>  <p>Корпус синий, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	BPZ:5464250001
<p>DMA1192-AC</p>  <p>Корпус желтый, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>	BPZ:5464120001
<p>DMA1192-AD</p>  <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	BPZ:5090190001



Тип

Номер заказа

DM1103-L

Кнопка ручного пуска в комплекте

A5Q00017630



Кнопка ручного пуска DM1103-L для мгновенного ручного запуска газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-L на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия). Для включения системы пожаротушения путем разбивания стекла и нажатия на кнопку. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Перед закрытием дверцы кнопку нужно вернуть в исходное положение.

Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Стандарт	EN 12094-3
Категория защиты	IP54 (IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD)
Рабочая температура	-25...+70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация устройства	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

DM1103-S

Кнопка экстренной отмены тушения в сборе

A5Q00014486



Кнопка экстренной отмены тушения DM1103-S для прекращения функционирования газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-S на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия). Для отключения путем разбивания стекла и нажатия на кнопку. Как только кнопка будет отпущена (самовозврат), система пожаротушения продолжит работу. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом.

Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Стандарт	EN 12094-3
Категория защиты	IP54 (IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD)
Рабочая температура	-25...+70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация устройства	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Коллективные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
<p>DMZ1197-AD</p>  <p>Аксессуары</p> <p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5470680001
<p>DMZ1197-AC</p>  <p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5223550001
<p>A5Q00004478</p>  <p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
<p>A5Q00006735</p>  <p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (1 отверстие)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00006735
<p>A5Q00010055</p>  <p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (2 отверстия)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00010055



Тип

Номер заказа

FDAI91

Индикатор тревоги — в дверной проем

S54370-F9-A1



Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.
 Безвинтовые соединительные клеммы.
 Индикатор тревоги может использоваться в дверных проемах.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 × 37 × 24 мм
Спецификация устройства	A6V10276520

FDAI92

Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности

S54370-F3-A1



Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.
 Безвинтовые соединительные клеммы.
 Индикатор тревоги может устанавливаться на стену.

Рабочее напряжение	5...8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+80 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 28 мм
Спецификация устройства	A6V10276520
Аксессуары	AI330 Переходная накладка

AI330

Накладка для индикатора тревоги

BPZ:3169430001



Благодаря дополнительной накладке индикатор тревоги также может использоваться для проложенных на поверхности кабельных или воздушных каналов с целью увеличения монтажного пространства и в качестве адаптера для различных вариантов монтажной коробки.

Размеры (Ш x В x Г)	85 × 85 × 16 мм
---------------------	-----------------

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Индикаторы тревоги для SynoLINE600

Тип	Номер заказа																		
<p>FDA193</p>  <p>Индикатор тревоги — утопленный</p> <p>Лампы индикатора включаются параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, электронных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>6...8 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>макс. 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+80 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10276520</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DCA1191 Корпус (IP56)</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	6...8 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	Прозрачный	Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193	Спецификация устройства	A6V10276520	Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56)	<p>S54370-F5-A1</p>
Рабочее напряжение	6...8 В пост. тока																		
Рабочий ток	макс. 35 мА																		
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²																		
Рабочая температура	-25...+80 °С																		
Относительная влажность	≤95 %																		
Цвет	Прозрачный																		
Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193																		
Спецификация устройства	A6V10276520																		
Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56)																		
<p>DCA1191</p>  <p>Корпус (полый)</p> <p>Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 × 135 × 65 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP56</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 65 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP56	Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	<p>BPZ:4588560001</p>										
Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 65 мм																		
Цвет	белый, ~RAL 9010																		
Категория защиты	IP56																		
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20																		
<p>BPZ:2473130001</p>  <p>Шайба</p> <p>Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø × Г)</td> <td>23 × 1 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ø × Г)	23 × 1 мм	<p>BPZ:2473130001</p>																
Размеры (Ø × Г)	23 × 1 мм																		
<p>A5Q00004478</p>  <p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <table border="0"> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	<p>A5Q00004478</p>																
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																		
<p>DJZ1193</p>  <p>Корпус индикатора тревоги с шайбой</p> <p>Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 × 87 × 64 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP65</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	87 × 87 × 64 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP65	<p>BPZ:5302950001</p>												
Размеры (Ш x В x Г)	87 × 87 × 64 мм																		
Цвет	белый, ~RAL 9010																		
Категория защиты	IP65																		

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Индикаторы тревоги для SynoLINE600



Тип

Номер заказа

MVN1

Монтажный кронштейн

BPZ:3496190001



Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1193 и извещателей в фальшполах.

Длина

0,29...0,42 м (хомут для труб 1/2")

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные извещатели Synova серии 300

Тип	Номер заказа
<p>OP320C</p> 	<p>BPZ:5081460001</p>
<p>Оптический дымовой извещатель</p> <p>Среди всех устройств Synova серии 300 извещатель OP320C демонстрирует превосходные показатели по всем параметрам. Он оснащен новейшей оптической камерой и самой современной электроникой, выходя на новый уровень безопасности и функциональности. База SO320 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение 16...28 В пост. тока Рабочий ток при отсутствии дыма до 100 мА при наличии дыма до 170 мА Рабочая температура -10...+55 °С Категория защиты IP44 Стандарт EN 54-7 Цвет белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)</p> <p>Размеры (Ø × В) 100 × 44 мм (включая базу) Кол-во единиц в компл. пост. 2 штуки Спецификация устройства 006801</p>	
<p>OH320C</p> 	<p>BPZ:5364190001</p>
<p>Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель</p> <p>OH320C — самый чувствительный извещатель серии Synova 300. Он оснащен самой современной запатентованной оптической системой и новейшей электроникой. Это уже совершенно другой уровень безопасности и функциональности. База SO320 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение 16...28 В пост. тока Рабочий ток при отсутствии дыма до 100 мА при наличии дыма до 170 мА Рабочая температура -10...+55 °С Категория защиты IP44 Стандарт EN 54-7 Цвет белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)</p> <p>Размеры (Ø × В) 100 × 52 мм (включая базу) Кол-во единиц в компл. пост. 2 штуки Спецификация устройства 006886</p>	
<p>HI320C</p> 	<p>BPZ:5081590001</p>
<p>Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)</p> <p>HI320C — очень надежный тепловой извещатель, реагирующий на повышение температуры и достижение температурного максимума; этот извещатель может использоваться в наиболее сложных условиях. Он безотказно реагирует на все изменения температуры, причем не только на медленное, но и на быстрое ее повышение. База SO320 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение 16...28 В пост. тока Ток покоя макс. 100 мА Рабочая температура -10...+50 °С Категория защиты IP44 Стандарт EN 54-5: A1R Цвет белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)</p> <p>Размеры (Ø × В) 100 × 36 мм (включая базу) Кол-во единиц в компл. пост. 2 штуки Спецификация устройства 006885</p>	

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные извещатели Synova серии 300



Тип

Номер заказа

HI322C

Тепловой извещатель (максимальный)

BPZ:5316470001



HI322C — надежный тепловой извещатель, предназначенный для помещений, где наблюдаются сильные перепады температуры. Он постоянно измеряет температуру окружающей среды и реагирует на длительное превышение определенных максимальных значений. База SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 мА
Рабочая температура	-10...+50 °С
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN 54-5: A2
Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)
Размеры (Ø × В)	100 × 36 мм (включая базу)
Кол-во единиц в компл. пост.	2 штуки
Спецификация устройства	006802

SO320

База для извещателей серии Synova 300

BPZ:5085990001



База изготовлена из ударопрочного и устойчивого к царапинам пластика и других экологически безопасных материалов. Извещатель полностью закрывает базу. Она подходит для всех извещателей серии Synova 300, как традиционных, так и адресных. Стандартные базы этой модели имеют защелкивающиеся разъемы и клеммы без винтов, что упрощает монтаж устройств. В базе предусмотрены защелкивающиеся разъемы для подключения индикаторов тревоги. Подходит для всех скрытых монтажных коробок от 55 до 80 мм.

Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²
Цвет	белый, ~RAL 9010
Кол-во единиц в компл. пост.	6 штук
Аксессуары	SOA322 Приставка базы для монтажа на поверхности TP320 Замковое устройство извещателя

Аксессуары

SOA322

Приставка базы для монтажа на поверхности

BPZ:5358340001



Благодаря приставке базы для подвода открытой электропроводки появляется дополнительное пространство для размещения проводов. Кроме того, она может использоваться в качестве кабельной коробки, в которой могут соединяться до 30 проводов. К приставке SOA322 может подключаться до 10 соединительных клемм DBZ1190-AB. База SO320 закрепляется с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø × В)	100 × 20 мм
Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²
Цвет	белый, ~RAL 9010
Кол-во единиц в компл. пост.	6 штук
Аксессуары	DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
Традиционные извещатели Synova серии 300

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная	
Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.	
Сечение кабеля 1...2,5 мм ²	
Кол-во единиц в комп. пост. 50 штук	
TP320	BPZ:5093100001
	
Замковое устройство извещателя	
Для предотвращения кражи извещателя. Монтируется на базу извещателя SO320.	
Кол-во единиц в комп. пост. 50 штук	

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные ручные извещатели



Тип

Номер заказа

FDM1101A-RG

Ручной извещатель со стеклом

S54371-F6-A3



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.

Протокол обмена данными	традиционный/SynoLINE300
Рабочее напряжение	макс. 28 В перем. или пост. тока
Рабочий ток	100 мА... макс. 1 А
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP44
Цвет	красный, ~RAL 3000
Стандарт	EN 54-11
Размеры (Ш x В x Г)	87 × 87 × 20 мм
Спецификация устройства	A6V10206486
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка

FDM1101A-RP

Ручной извещатель с пластиковой вставкой

S54371-F6-A4



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Переключатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-х.

Протокол обмена данными	традиционный/SynoLINE300
Рабочее напряжение	макс. 28 В перем. или пост. тока
Рабочий ток	100 мА... макс. 1 А
Соединительные клеммы	0,28...1,5 мм ²
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP44
Цвет	красный, ~RAL 3000
Стандарт	EN 54-11
Размеры (Ш x В x Г)	87 × 87 × 20 мм
Спецификация устройства	A6V10206486
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка

Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
 Традиционная/коллективная линия SynoLINE300/600
 Традиционные ручные извещатели

Тип	Номер заказа	
<p>FDMH295-R</p> 	<p>Аксессуары</p> <p>Задняя панель корпуса</p> <p>Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A.</p> <p>Цвет: красный, ~RAL 3000 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 33 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	A5Q00013437
<p>FDMH295-S</p> 	<p>Задняя панель корпуса с двумя вводами</p> <p>Корпусная база для ручных извещателей FDM225, FDM1101 и FDM1101A с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности.</p> <p>Цвет: красный, ~RAL 3000 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 33 Аксессуары: DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>	A5Q00013438
<p>A5Q00004478</p> 	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
<p>A5Q00004479</p> 	<p>Контргайка M20</p> <p>Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004479
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <p>Сечение кабеля: 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001

Тип	Номер заказа																				
AI91C	S54370-F7-A1																				
	<p>Индикатор тревоги — в дверной проем</p> <p>Индикатор тревоги AI91C представляет собой визуальный индикатор, подключающийся параллельно с пожарными извещателями, используемыми на линии извещателей SynoLINE300. Он оснащен темно-красным светящимся элементом на светодиодах. Тревожный индикатор идеально подходит для использования в тех местах, где пожарный извещатель трудно увидеть (например, в номерах гостиниц, распределительных щитах). Индикатор AI91C может использоваться в дверных проемах.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>6...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>макс. 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+80 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>62 x 37 x 24</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10276522</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	6...28 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Категория защиты	IP40	Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 24	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	A6V10276522		
Рабочее напряжение	6...28 В пост. тока																				
Рабочий ток	макс. 35 мА																				
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²																				
Рабочая температура	-25...+80 °С																				
Относительная влажность	≤95 %																				
Категория защиты	IP40																				
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 24																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация устройства	A6V10276522																				
AI92C	S54370-F8-A1																				
	<p>Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности</p> <p>Индикатор тревоги AI92C представляет собой визуальный индикатор, подключающийся параллельно с пожарными извещателями, используемыми на линии извещателей SynoLINE300. Он оснащен темно-красным светящимся элементом на светодиодах. Тревожный индикатор идеально подходит для использования в тех местах, где пожарный извещатель трудно увидеть (например, в номерах гостиниц, распределительных щитах). Индикатор AI92C может монтироваться на поверхности стены.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>6...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>макс. 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+80 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 28 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10276522</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>AI330 Переходная накладка</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	6...28 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²	Рабочая температура	-25...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Категория защиты	IP40	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	A6V10276522	Аксессуары	AI330 Переходная накладка
Рабочее напряжение	6...28 В пост. тока																				
Рабочий ток	макс. 35 мА																				
Сечение кабеля	макс. 1,5 мм ²																				
Рабочая температура	-25...+80 °С																				
Относительная влажность	≤95 %																				
Категория защиты	IP40																				
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация устройства	A6V10276522																				
Аксессуары	AI330 Переходная накладка																				
AI330	BPZ:3169430001																				
	<p>Накладка для индикатора тревоги</p> <p>Благодаря дополнительной накладке индикатор тревоги также может использоваться для проложенных на поверхности кабельных или воздушных каналов с целью увеличения монтажного пространства и в качестве адаптера для различных вариантов монтажной коробки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 16 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм																		
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм																				



Тип

Номер заказа

AGN24.6

Тревожное устройство

BPZ:5371170001



Сирена — самое популярное средство звукового сигнала тревоги для применения внутри помещения и за его пределами (в последнем случае сирена должна располагаться под крышей или навесом). Громкость сигнала можно регулировать с помощью потенциометра. Сигналы, подаваемые сиреной, могут различаться в зависимости от вида тревоги. Возможность выбора из 28 предварительно заданных звуковых сигналов с регулируемой громкостью. Возможен мониторинг линии при смене полярности. Поставляется вместе с базой.
База-адаптер ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно.

Рабочее напряжение	9...30 В пост. тока
Ток аварийного сигнала	18 мА
Рабочая температура	-25...+80 °С
Число тонов	28
Частотный диапазон	500...4000 Гц
Громкость при 24 В на расстоянии 1 м	92...111 дБ
Сечение кабеля	0,28...1,5 мм ²
Категория защиты	IP54
Размеры (Ø × Г)	93 × 63 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Спецификация устройства	001790
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65

ZS/AGN24.5

База-адаптер

BPZ:4242620001



База-адаптер ZS/AGN24.5 используется для повышения категории защиты устройства сигнализации AGN24.6 и ALB24.. до IP65.

Размеры (Ø × Г)	93 × 30 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Категория защиты	IP65
Спецификация устройства	001790

AGT24.1

Тревожное устройство

BPZ:5371040001



Ультратонкая потолочная сирена для помещений небольшого или среднего размера с низким уровнем фонового шума. Устройство в сборе с извещателями выглядит аккуратно и не бросается в глаза. Возможность выбора из четырех различных звуковых сигналов с двумя уровнями интенсивности звука; возможна дистанционная замена звукового сигнала для двухступенчатой сигнализации.

Рабочее напряжение	9...30 В пост. тока
Ток аварийного сигнала	3...15 мА
Рабочая температура	-25...+85 °С
Число тонов	4
Частотный диапазон	510...970 Гц
Громкость при 24 В на расстоянии 1 м	86...97 дБ
Сечение кабеля	0,28...1,5 мм ²
Категория защиты	IP42
Размеры (Ø × Г)	110 × 35 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Спецификация устройства	001790

Традиционные устройства оповещения

Оптические сигнальные устройства

Тип	Номер заказа																				
ALB24.1OR	BPZ:5154140001																				
	<p>Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»</p> <p>Высокая интенсивность света обеспечивается электронной импульсной лампой; имеет ребристый купол с сильной диффузией. Идеально подходит для шумных участков. Для обозначения зданий, входов и выходов: гарантирует оперативную помощь в аварийной ситуации. Для установки внутри помещения и за его пределами. База-адаптер ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>20...30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток аварийного сигнала</td> <td>155 мА (3,7 Вт)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-20...+55 °С</td> </tr> <tr> <td>Частотный диапазон</td> <td>около 1 Гц (60/мин.)</td> </tr> <tr> <td>Энергия вспышки</td> <td>2 Дж</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × Г)</td> <td>93 × 75 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001570</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока	Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)	Рабочая температура	-20...+55 °С	Частотный диапазон	около 1 Гц (60/мин.)	Энергия вспышки	2 Дж	Сечение кабеля	1,5 мм ²	Категория защиты	IP54	Размеры (Ø × Г)	93 × 75 мм	Спецификация устройства	001570	Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65
Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока																				
Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)																				
Рабочая температура	-20...+55 °С																				
Частотный диапазон	около 1 Гц (60/мин.)																				
Энергия вспышки	2 Дж																				
Сечение кабеля	1,5 мм ²																				
Категория защиты	IP54																				
Размеры (Ø × Г)	93 × 75 мм																				
Спецификация устройства	001570																				
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65																				
ALB24.1R	BPZ:5154270001																				
	<p>Мигающая сигнальная лампа — «красная»</p> <p>Высокая интенсивность света обеспечивается электронной импульсной лампой; имеет ребристый купол с сильной диффузией. Идеально подходит для шумных участков. Для обозначения зданий, входов и выходов: гарантирует оперативную помощь в аварийной ситуации. Для установки внутри помещения и за его пределами. База-адаптер ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>20...30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток аварийного сигнала</td> <td>155 мА (3,7 Вт)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-20...+55 °С</td> </tr> <tr> <td>Частотный диапазон</td> <td>около 1 Гц (60/мин.)</td> </tr> <tr> <td>Энергия вспышки</td> <td>2 Дж</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × Г)</td> <td>93 × 75 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001570</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока	Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)	Рабочая температура	-20...+55 °С	Частотный диапазон	около 1 Гц (60/мин.)	Энергия вспышки	2 Дж	Сечение кабеля	1,5 мм ²	Категория защиты	IP54	Размеры (Ø × Г)	93 × 75 мм	Спецификация устройства	001570	Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65
Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока																				
Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)																				
Рабочая температура	-20...+55 °С																				
Частотный диапазон	около 1 Гц (60/мин.)																				
Энергия вспышки	2 Дж																				
Сечение кабеля	1,5 мм ²																				
Категория защиты	IP54																				
Размеры (Ø × Г)	93 × 75 мм																				
Спецификация устройства	001570																				
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65																				
ZS/AGN24.5	BPZ:4242620001																				
	<p>База-адаптер</p> <p>База-адаптер ZS/AGN24.5 используется для повышения категории защиты устройства сигнализации AGN24.6 и ALB24.. до IP65.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø × Г)</td> <td>93 × 30 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9003</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001790</td> </tr> </table>	Размеры (Ø × Г)	93 × 30 мм	Цвет	белый, ~RAL 9003	Категория защиты	IP65	Спецификация устройства	001790												
Размеры (Ø × Г)	93 × 30 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9003																				
Категория защиты	IP65																				
Спецификация устройства	001790																				



Широкий ассортимент специальных извещателей

Ассортимент извещателей серии Cerberus PRO включает большое количество специальных извещателей, удовлетворяющих различным требованиям. Для помещений с ограниченным доступом, например, высотных складов, идеальным выбором станут линейные дымовые извещатели. Извещатели пламени лучше всего контролируют зоны, содержащие огнеопасные материалы. Кроме того, Cerberus PRO – это полный набор устройств для взрывоопасных зон и для зон, где требуется высокая чувствительность.

- Извещатели пламени – для зон с легковоспламеняемыми материалами
- Линейный дымовой извещатель – для помещений ограниченного доступа с высокими потолками
- Аспирационный извещатель – для помещений, где требуется высокая чувствительность
- Извещатели серии Ex – для взрывоопасных зон

Особые области применения

Специальные извещатели

Инфракрасные извещатели пламени

Тип	Номер заказа																								
<p>FDF??</p>  <p>Инфракрасный извещатель пламени</p> <p>Инфракрасный извещатель пламени для специальных областей применения. Инфракрасный извещатель пламени позволяет обнаруживать бездымное сгорание жидкостей и газов, а также открытых пожаров с образованием дыма при наличии углеродсодержащих компонентов, имеющих в дереве, пластике, газах, нефтепродуктах и т. п. Тестовый фнарь LE3 используется для проверки работоспособности инфракрасного извещателя пламени на расстоянии до 10 метров. Может использоваться как адресное, коллективное или традиционное устройство. Блок извещателя FDF2x1-9 и база FDFB291 заказываются отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET, коллективная или традиционная сеть</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 коллективной, традиционной сетью -? CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-10, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 × 135 × 77 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>007012</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DFZ1190 Защитный навес от дождя MV1 Монтажный кронштейн MWV1 Шарнирное соединение</td> </tr> </table> <p>Изделия на выбор</p> <table border="0"> <tr> <td>FDF221-9</td> <td>См. стр. 9-2</td> </tr> <tr> <td>FDF241-9</td> <td>См. стр. 9-3</td> </tr> <tr> <td>FDFB291</td> <td>См. стр. 9-3</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET, коллективная или традиционная сеть	Внешний индикатор тревоги	2	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 коллективной, традиционной сетью -? CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100	Стандарт	EN 54-10, EN 54-17	Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 77 мм	Спецификация устройства	007012	Аксессуары	DFZ1190 Защитный навес от дождя MV1 Монтажный кронштейн MWV1 Шарнирное соединение	FDF221-9	См. стр. 9-2	FDF241-9	См. стр. 9-3	FDFB291	См. стр. 9-3	<p>FDF??</p>
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET, коллективная или традиционная сеть																								
Внешний индикатор тревоги	2																								
Относительная влажность	≤95 %																								
Цвет	белый, ~RAL 9010																								
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 коллективной, традиционной сетью -? CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100																								
Стандарт	EN 54-10, EN 54-17																								
Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 77 мм																								
Спецификация устройства	007012																								
Аксессуары	DFZ1190 Защитный навес от дождя MV1 Монтажный кронштейн MWV1 Шарнирное соединение																								
FDF221-9	См. стр. 9-2																								
FDF241-9	См. стр. 9-3																								
FDFB291	См. стр. 9-3																								
 <p>Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 сенсор)</p> <p>Инфракрасный извещатель пламени для простых вариантов применения, дополнительно к дымовым извещателям. Применяется только в местах, где отсутствуют источники помех, такие как солнечный свет, галогенное освещение и тепловое излучение черного тела. 1 инфракрасный сенсор с алгоритмами обнаружения. База FDFB291 заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 16...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-40...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 × 135 × 32 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 16...28 В пост. тока	Ток покоя	FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА	Рабочая температура	-25...+70 °С	Температура хранения	-40...+75 °С	Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 32 мм	Категория защиты	IP44	<p>A5Q00003902</p>												
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 16...28 В пост. тока																								
Ток покоя	FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА																								
Рабочая температура	-25...+70 °С																								
Температура хранения	-40...+75 °С																								
Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 32 мм																								
Категория защиты	IP44																								

Особые области применения
Специальные извещатели
Инфракрасные извещатели пламени



Тип	Номер заказа													
<p>FDF241-9</p> 	<p>Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 сенсора)</p> <p>Инфракрасный извещатель пламени специально предназначен для сред, в которых предполагается наличие обманчивых проявлений, таких как солнечный свет, тепловое излучение или горячие двигатели. Устанавливается на больших промышленных складах, в ангарах военной и гражданской авиации, подземных тоннелях и т. п.</p> <p>3 инфракрасных сенсора с применением ASAtechnology™. База FDFB291 заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 14...28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-35...+70 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-40...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 x 135 x 32 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP67</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 14...28 В пост. тока	Ток покоя	FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА	Рабочая температура	-35...+70 °С	Температура хранения	-40...+75 °С	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм	Категория защиты	IP67	<p>A5Q00003006</p>
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 14...28 В пост. тока													
Ток покоя	FDnet/C-NET-? 0,7 мА коллективная/традиционная сеть -? 0,5 мА													
Рабочая температура	-35...+70 °С													
Температура хранения	-40...+75 °С													
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм													
Категория защиты	IP67													
<p>FDFB291</p> 	<p>База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9</p> <p>База представляет собой прочный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию при монтаже. База включает в себя клеммы без винтов, дополнительные клеммы с изоляцией и шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм² (AWG24...15)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 x 135 x 45 мм</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (AWG24...15)	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм	Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	<p>A5Q00003310</p>						
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (AWG24...15)													
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм													
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20													
<p>DFZ1190</p> 	<p>Защитный навес от дождя</p> <p>Защитный навес от дождя для инфракрасного извещателя пламени, установленного вне здания.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>150 x 165 x 130 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	150 x 165 x 130 мм	<p>BPZ:5302660001</p>										
Размеры (Ш x В x Г)	150 x 165 x 130 мм													
<p>MV1</p> 	<p>Монтажный кронштейн</p> <p>Монтажный кронштейн для объемного обзора, используется для фиксации извещателя под углом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>136 x 120 x 120 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	136 x 120 x 120 мм	<p>BPZ:3950450001</p>										
Размеры (Ш x В x Г)	136 x 120 x 120 мм													

Особые области применения

Специальные извещатели

Инфракрасные извещатели пламени

Тип	Номер заказа
MWV1 	BPZ:3674840001
Шарнирное соединение Шарнирное соединение для инфракрасного извещателя пламени используется для свободного ориентирования извещателя на заданный объект. Размеры (Ш × В × Г) 120 × 164 × 118 мм	
LE3 	BPZ:3669510001
Тестовый фонарь для извещателей пламени Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности всех типов извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). Поставляется со всеми необходимыми аксессуарами (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает тестовый фонарь от пыли во время хранения. Батарея FA2003-A1 заказывается отдельно. Рабочая температура -20...+45 °C Температура хранения -20...+45 °C Емкость батареи 1 × 12 В/7 А·ч Спецификация устройства AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222	

Особые области применения

Специальные извещатели

Линейные дымовые извещатели



Тип

Номер заказа

FDL??



Линейный дымовой извещатель с применением ASAtchnology™

Линейный дымовой извещатель идеально подходит для мониторинга зон большого размера (контролируемое расстояние 5–100 м). Простое подключение, необходимое только для блока извещателя. Линейный дымовой извещатель состоит из извещателя, базы и простого или сложного отражателя в форме призмы на противоположной стороне. Это идеальное решение для мониторинга больших складов и производственных помещений, для помещений с крышами, имеющими сложную структуру, или потолками, представляющими историческую ценность, для крытых внутренних дворов, зданий с атриумами или холлов в гостиницах. Может использоваться как адресное, коллективное или традиционное устройство. Извещатель FDL241-9 и база FDLB291 заказываются отдельно.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET, коллективная или традиционная сеть
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+60 °C
Температура хранения	-30...+75 °C
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP65
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 коллективной, традиционной сетью -? CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100
Стандарт	EN 54-12, EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 115 мм
Спецификация устройства	007017

Изделия на выбор

FDL241-9	См. стр. 9-6
FDLB291	См. стр. 9-6

FDL??

Особые области применения

Специальные извещатели

Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа
FDL241-9	A5Q00002298
	<p>Линейный дымовой извещатель ASA</p> <p>Извещатель состоит из источника излучения и приемника света. Источник посылает луч инфракрасного излучения, который отражается в обратном направлении (т. е. в сторону источника излучения) отражателем, имеющим форму призмы. Приемник преобразует полученный сигнал инфракрасного излучения в электрический сигнал, который оценивается электроникой с микропроцессорным управлением. Дым, попадающий в область измерения, ослабляет сигнал инфракрасного излучения. Если сигнал остается ослабленным и достигает заданных пороговых значений, извещатель передает на станцию управления сигнал тревоги определенного уровня. Выполняется измерение расстояния для распознавания посторонних блокирующих предметов. Встроенный индикатор тревоги сигнализирует о состоянии тревоги локально. Для разных дистанций предлагаются различные отражатели. Оптика достаточно просто настраивается на отражатель с помощью регулировочного устройства FDLU291. База FDLB291 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 14...28 В пост. тока</p> <p>Ток покоя 0,8 мА/0,7 мА</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 × 135 × 70 мм</p> <p>Аксессуары DLR1191 Отражатель дальней дистанции DLR1192 Отражатель средней дистанции DLR1193 Отражатель короткой дистанции DLF1191-AA Фильтр короткой дистанции 7–10 м DLF1191-AB Фильтр короткой дистанции 5–8 м DLF1191-AC Фильтр внешнего света DLH1191A Обогреватель извещателя FDLU291 Регулировочное устройство</p>
FDLB291	A5Q00003941
	<p>База для линейного дымового извещателя FDL241-9</p> <p>База представляет собой прочный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию при монтаже. База включает в себя клеммы без винтов и шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² (AWG24...15)</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 × 135 × 45 мм</p> <p>Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>

Особые области применения
Специальные извещатели
Линейные дымовые извещатели



Тип	Номер заказа
DLR1191	BPZ:4787710001
	<p>Аксессуары</p> <p>Отражатель дальней дистанции (призма)</p> <p>Характерной особенностью обратных отражателей является то, что принимаемый луч света отражается параллельно. Отражатель не требуется монтировать под прямым углом к лучу света. Кроме того, вибрации и неровности стены, на которой устанавливается отражатель, не вызывают появления помех. Другое преимущество заключается в том, что любые внешние лучи света при их появлении также отражаются в своем собственном направлении и, следовательно, не проходят через приемник. Обратная отражающая призма имеет форму пирамиды, боковые грани которой образованы равнобедренными треугольниками с прямым углом. Пучки света, проходящие через основание, полностью отражаются от боковых граней и проходят в обратном направлении через основание. Для расстояний 20–100 м.</p> <p>Нагревательный элемент установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 65 мм</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010</p> <p>Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>
DLR1192	BPZ:4788490001
	<p>Отражатель средней дистанции (пластина)</p> <p>Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 30-65 метров (для расстояний 50-65 метров необходимо использовать 4 отражателя DLR1192).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 200 x 200 x 2,5 мм</p>
DLR1193	BPZ:4787840001
	<p>Отражатель для короткого расстояния (пластина)</p> <p>Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 10–30 м.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 100 x 100 x 2,5 мм</p>
A5Q00004478	A5Q00004478
	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
DLF1191-AA	BPZ:4933030001
	<p>Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)</p> <p>Для небольших расстояний от 7 до 10 метров необходим дополнительный фильтр короткого расстояния. Фильтр обеспечивает ослабление сигнала извещателя на коротких расстояниях. Фильтр можно установить непосредственно в блок извещателя.</p>

Особые области применения

Специальные извещатели

Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа				
DLF1191-AB	BPZ:4933160001				
	<p>Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)</p> <p>Для небольших расстояний от 5 до 8 метров необходим дополнительный фильтр короткого расстояния. Фильтр обеспечивает ослабление сигнала извещателя на коротких расстояниях. Фильтр можно установить непосредственно в блок извещателя.</p>				
DLF1191-AC	BPZ:5221480001				
	<p>Фильтр воздействия внешнего света</p> <p>Внешний свет довольно редко является источником помех для извещателя. При действии мощного источника света, создающего помехи, в блок извещателя можно установить фильтр внешнего света для устранения этого эффекта. Фильтр поглощает инфракрасное излучение, являющееся источником помех. Фильтр можно установить в извещатель (если в нем уже установлен фильтр короткого расстояния, такая возможность отсутствует).</p>				
DLH1191A	BPZ:4787970001				
	<p>Нагревательный элемент извещателя</p> <p>В случае опасности образования конденсата в линейном дымовом извещателе обеспечивает его работоспособность. Требуется внешний источник питания 24 В пост. тока.</p> <table data-bbox="392 936 911 992"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>20...30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>30...50 мА</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока	Рабочий ток	30...50 мА
Рабочее напряжение	20...30 В пост. тока				
Рабочий ток	30...50 мА				
FDLU291	A5Q00004905				
	<p>Регулировочный набор для линейного дымового извещателя</p> <p>Оптику линейного дымового извещателя можно просто настроить на отражатель с помощью регулировочного устройства. Коробка с регулировочным устройством, фильтр теста сигнала тревоги, магнит, скрученный кабель, кабель MC-link и батарея 9 В, 0,5 А·ч.</p>				
RE10	BPZ:3685190001				
	<p>Тестер для линейных дымовых извещателей</p> <p>Для проверки работоспособности линейного дымового извещателя. В зависимости от типа проверяемого извещателя в тестер вставляется соответствующий фильтр теста тревоги. Затем тестер помещают перед оптическими элементами извещателя (т. е. в зону инфракрасного луча). Извещатель срабатывает через несколько секунд. Фильтр теста тревоги, содержащийся в FDLU291 или TF04, заказывается отдельно.</p> <table data-bbox="392 1760 1053 1917"> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>Synova, AlgoRex -? 001164 Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Фильтр теста сигнала тревоги TF04 FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга</td> </tr> </table>	Спецификация устройства	Synova, AlgoRex -? 001164 Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222	Аксессуары	Фильтр теста сигнала тревоги TF04 FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга
Спецификация устройства	Synova, AlgoRex -? 001164 Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222				
Аксессуары	Фильтр теста сигнала тревоги TF04 FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга				



Особые области применения
Специальные извещатели
Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа
TF04	BPZ:4931090001
	<p>Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)</p> <p>Фильтр теста тревоги для тестера линейных дымовых извещателей RE10.</p>

Особые области применения

Специальные извещатели

Обнаружение дыма отбором проб воздуха

Тип	Номер заказа																										
<p>FDBZ292</p> 	<p>Комплект для обнаружения дыма отбором проб воздуха</p> <p>Комплект обнаружения дыма отбором проб воздуха представляет собой систему пассивного мониторинга без собственного насоса. Благодаря разнице давлений в системе вентиляции на устройство обнаружения дыма отбором проб воздуха по обводному воздуховоду непрерывно поступает поток воздуха из вентиляционного канала.</p> <p>Это устройство обнаружения дыма действует только во время работы вентиляционной системы, когда имеет место циркуляция воздуха. Исследуемый воздух должен быть чистым, т. е. не содержать пыли и взвешенных частиц.</p> <p>По достижении концентрации дыма, заданной на дымовом извещателе, на станцию управления поступает сигнал тревоги соответствующего уровня, который активирует соответствующее устройство тревожного оповещения.</p> <p>Может использоваться как адресное или коллективное устройство. Дымовые извещатели и базы заказываются отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="391 824 702 846">Дымовой извещатель</td> <td data-bbox="718 824 1066 952">Sinteso -? FDO241, FDOOT241-8, FDOOT241-9 AlgoRex, Synova -? DO1133A, DO1103A, DO1104A Cerberus PRO -? DO1104A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 958 702 981">База извещателя</td> <td data-bbox="718 958 1066 1115">Sinteso -? FDB201/221, FDB201/221-AA AlgoRex -? DB1151A, DB1131A, DB1101A Synova -? DB1101A, SO620A Cerberus PRO -? DB1101A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1122 702 1144">Совместимость систем</td> <td data-bbox="718 1122 1066 1279">Sinteso -? FDnet AlgoRex -? интерактивная сеть, AnalogPLUS, коллективная сеть Synova -? SynoLINE600, SynoLOOP Cerberus PRO -? коллективная сеть, в C-NET через FDCIO223</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1285 702 1308">Минимальный диаметр</td> <td data-bbox="718 1285 1066 1308">100 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1314 702 1337">Скорость потока воздуха</td> <td data-bbox="718 1314 1066 1337">1...20 м/с</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1344 702 1366">Индикатор воздушного потока</td> <td data-bbox="718 1344 1066 1366">≥ 1 м/с</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1373 702 1417">Температура окружающей среды, эксплуатация</td> <td data-bbox="718 1373 1066 1417">-20...+50 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1424 702 1447">Категория защиты</td> <td data-bbox="718 1424 1066 1447">IP54</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1453 702 1476">Относительная влажность</td> <td data-bbox="718 1453 1066 1476">≤95 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1482 702 1505">Размеры (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="718 1482 1066 1505">146 × 235 × 183 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1512 702 1534">Цвет</td> <td data-bbox="718 1512 1066 1534">серый, ~RAL 7001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1541 702 1563">Спецификация устройства</td> <td data-bbox="718 1541 1066 1563">009728</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1570 702 1592">Аксессуары</td> <td data-bbox="718 1570 1066 1859">FDBZ292-AA Вентиляционная трубка, L = 0,6 м FDBZ292-AB Вентиляционная трубка, L = 1,5 м FDBZ292-AC Вентиляционная трубка, L = 2,8 м FDBZ292-AD Набор уплотнений FDBZ292-AF Монтажный кронштейн DBZ1190-AB Соединительная клемма 1–2,5 мм²</td> </tr> </table>	Дымовой извещатель	Sinteso -? FDO241, FDOOT241-8, FDOOT241-9 AlgoRex, Synova -? DO1133A, DO1103A, DO1104A Cerberus PRO -? DO1104A	База извещателя	Sinteso -? FDB201/221, FDB201/221-AA AlgoRex -? DB1151A, DB1131A, DB1101A Synova -? DB1101A, SO620A Cerberus PRO -? DB1101A	Совместимость систем	Sinteso -? FDnet AlgoRex -? интерактивная сеть, AnalogPLUS, коллективная сеть Synova -? SynoLINE600, SynoLOOP Cerberus PRO -? коллективная сеть, в C-NET через FDCIO223	Минимальный диаметр	100 мм	Скорость потока воздуха	1...20 м/с	Индикатор воздушного потока	≥ 1 м/с	Температура окружающей среды, эксплуатация	-20...+50 °С	Категория защиты	IP54	Относительная влажность	≤95 %	Размеры (Ш x В x Г)	146 × 235 × 183 мм	Цвет	серый, ~RAL 7001	Спецификация устройства	009728	Аксессуары	FDBZ292-AA Вентиляционная трубка, L = 0,6 м FDBZ292-AB Вентиляционная трубка, L = 1,5 м FDBZ292-AC Вентиляционная трубка, L = 2,8 м FDBZ292-AD Набор уплотнений FDBZ292-AF Монтажный кронштейн DBZ1190-AB Соединительная клемма 1–2,5 мм ²
Дымовой извещатель	Sinteso -? FDO241, FDOOT241-8, FDOOT241-9 AlgoRex, Synova -? DO1133A, DO1103A, DO1104A Cerberus PRO -? DO1104A																										
База извещателя	Sinteso -? FDB201/221, FDB201/221-AA AlgoRex -? DB1151A, DB1131A, DB1101A Synova -? DB1101A, SO620A Cerberus PRO -? DB1101A																										
Совместимость систем	Sinteso -? FDnet AlgoRex -? интерактивная сеть, AnalogPLUS, коллективная сеть Synova -? SynoLINE600, SynoLOOP Cerberus PRO -? коллективная сеть, в C-NET через FDCIO223																										
Минимальный диаметр	100 мм																										
Скорость потока воздуха	1...20 м/с																										
Индикатор воздушного потока	≥ 1 м/с																										
Температура окружающей среды, эксплуатация	-20...+50 °С																										
Категория защиты	IP54																										
Относительная влажность	≤95 %																										
Размеры (Ш x В x Г)	146 × 235 × 183 мм																										
Цвет	серый, ~RAL 7001																										
Спецификация устройства	009728																										
Аксессуары	FDBZ292-AA Вентиляционная трубка, L = 0,6 м FDBZ292-AB Вентиляционная трубка, L = 1,5 м FDBZ292-AC Вентиляционная трубка, L = 2,8 м FDBZ292-AD Набор уплотнений FDBZ292-AF Монтажный кронштейн DBZ1190-AB Соединительная клемма 1–2,5 мм ²																										

| | A5Q00021362 |

Особые области применения

Специальные извещатели

Обнаружение дыма отбором проб воздуха



Тип	Номер заказа																				
<p>DO1104A</p>  <p>Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром</p> <p>Автоматический пожарный извещатель с высокой чувствительностью, предназначен для быстрого обнаружения возгорания с образованием дыма, пламени и тлеющего огня. Для применения в больничных помещениях, архивах, музеях и т. п. База DB1101A заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 мА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+60 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °С</td> </tr> <tr> <td>Чувствительность</td> <td>Станд. 1,8 %/м</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>115 × 51 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-7</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001578</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 мА	Рабочая температура	-25...+60 °С	Температура хранения	-30...+75 °С	Чувствительность	Станд. 1,8 %/м	Категория защиты	IP44	Цвет	белый, ~RAL 9010	Размеры (Ø × В)	115 × 51 мм (включая базу)	Стандарт	EN 54-7	Спецификация устройства	001578	<p>BPZ:5090640001</p>
Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока																				
Ток покоя	макс. 100 мА																				
Рабочая температура	-25...+60 °С																				
Температура хранения	-30...+75 °С																				
Чувствительность	Станд. 1,8 %/м																				
Категория защиты	IP44																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Размеры (Ø × В)	115 × 51 мм (включая базу)																				
Стандарт	EN 54-7																				
Спецификация устройства	001578																				
<p>DB1101A</p>  <p>База для коллективных извещателей</p> <p>База изготовлена из ударопрочного и устойчивого к царапинам пластика и других экологически безопасных материалов. Встроенная резиновая прокладка обеспечивает защиту от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Клеммы без винтов для упрощения монтажа. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Подходит для всех скрытых монтажных коробок от 55 до 80 мм.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>115 × 21 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001035</td> </tr> </table> <p>Аксессуары</p>	Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²	Размеры (Ø × В)	115 × 21 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация устройства	001035	<p>BPZ:4863650001</p>												
Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²																				
Размеры (Ø × В)	115 × 21 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация устройства	001035																				
<p>FDBZ292-AA</p>  <p>Вентиляционная трубка 0,6 м</p> <p>Вентиляционная трубка вводится в отверстие, высверливаемое в воздушном канале, и укорачивается в соответствии с диаметром воздушного канала.</p> <table border="0"> <tr> <td>Длина</td> <td>0,6 м</td> </tr> </table>	Длина	0,6 м	<p>A5Q00021363</p>																		
Длина	0,6 м																				

Особые области применения
Специальные извещатели
Обнаружение дыма отбором проб воздуха

Тип	Номер заказа
<p>FDBZ292-AB</p> <p>Вентиляционная трубка 1,5 м Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину.</p> <p>Длина 1,5 м</p> 	A5Q00021364
<p>FDBZ292-AC</p> <p>Вентиляционная трубка 2,8 м Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину.</p> <p>Длина 2,8 м</p> 	A5Q00021366
<p>FDBZ292-AD</p> <p>Набор уплотнений для вентиляционных трубок</p> <p>Один набор уплотнений необходим для: -? применения с использованием монтажного кронштейна; -? применения с использованием вентиляционных трубок длиной более 1 м. Два набора уплотнений необходимы для: -? применения с использованием монтажного кронштейна и вентиляционных трубок длиной более 1 м.</p> 	A5Q00021367
<p>FDBZ292-AF</p> <p>Монтажный кронштейн</p> <p>Монтажный кронштейн используется для неровных, круглых и изолированных воздушных каналов.</p> 	A5Q00021369

Особые области применения
Специальные извещатели
Обнаружение дыма отбором проб воздуха



Тип

Номер заказа

DBZ1190-AB



Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная

Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.

Сечение кабеля 1...2,5 мм²
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук

BPZ:4942340001

Особые области применения

Специальные извещатели

Аспирационные системы

Тип

Номер заказа

LaserFOCUS VLF-250

Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем

VLF-250-SIE



Извещатель LaserFOCUS — это аспирационный дымовой извещатель с предельно ранним обнаружением дыма (Aspirating Smoke Detector ASD), разработанный для защиты небольших объектов приоритетного значения размером до 250 м². Во время работы извещатель осуществляет непрерывный забор воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух фильтруется и поступает в камеру, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживаются даже мельчайшие скопления частиц дыма. Данные о состоянии извещателя поступают на его дисплей.

Устройство снабжено встроенной интерфейсной платой FDnet/C-NET.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	18...30 В пост. тока
Ток покоя	220 мА
Ток в тревожном режиме	295 мА
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности
Рабочая зона	до 250 м ²
Пороговая величина тревоги	0,025–2,00 %/м/ информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м/пожарная тревога 1, пожарная тревога 2
Впускной воздухопровод	Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм
Длина воздухопровода	макс. 1 × 25 м (макс. 12 отверстий) макс. 2 × 15 м на ответвление (макс. 6 отверстий на ответвление)
Выходные параметры реле	3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность
Клеммы	0,2...2,5 мм ² (30...12 AWG)
Размеры (Ш × В × Г)	255 × 185 × 90 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация устройства	A6V10221433

Особые области применения Специальные извещатели Аспирационные системы



Тип

Номер заказа

LaserFOCUS VLF-500

Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем

VLF-500-SIE



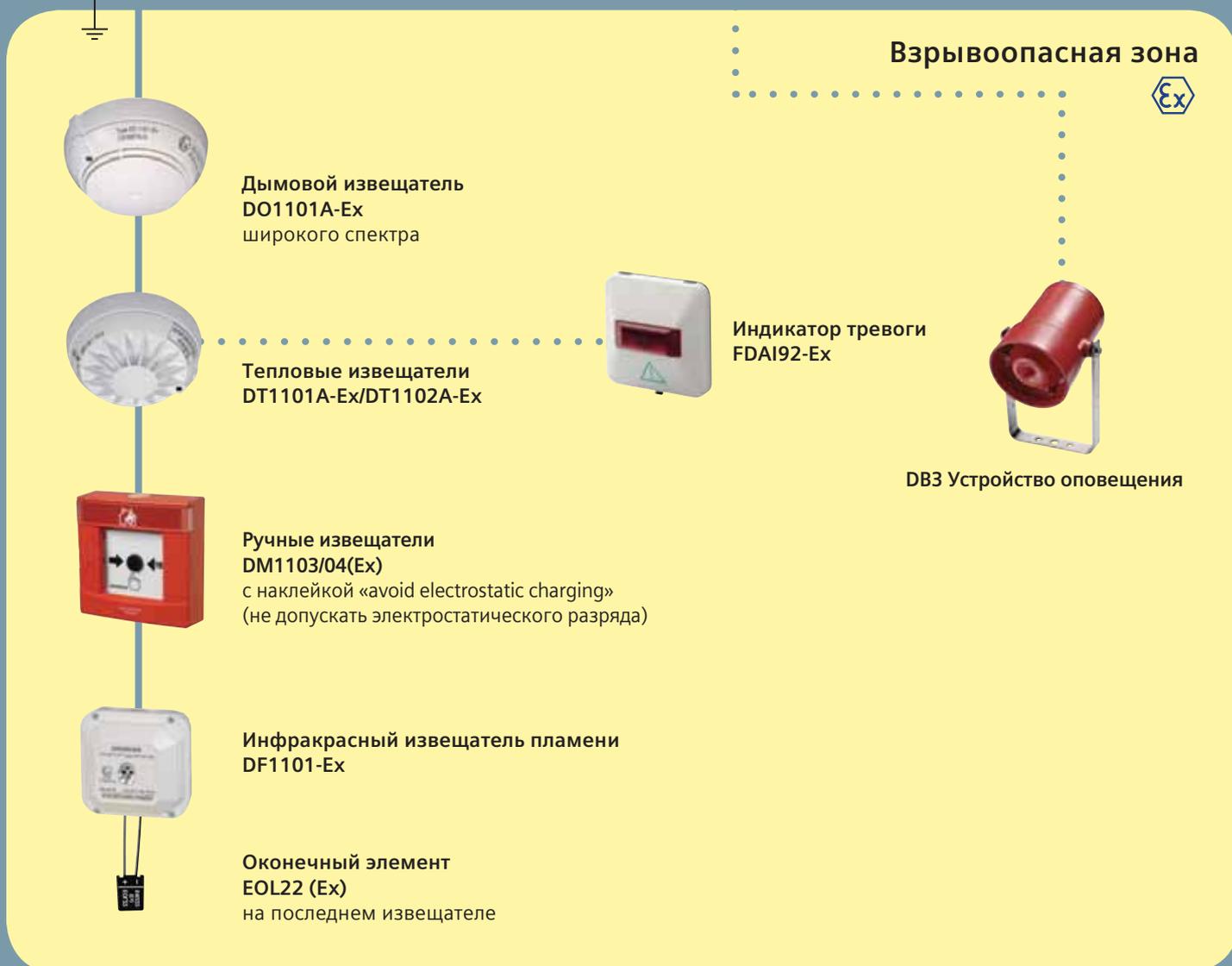
Извещатель LaserFOCUS — это аспирационный дымовой извещатель с предельно ранним обнаружением дыма (Aspirating Smoke Detector ASD), разработанный для защиты небольших объектов приоритетного значения размером до 500 м². Во время работы извещатель осуществляет непрерывный забор воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух фильтруется и поступает в камеру, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживаются даже мельчайшие скопления частицы дыма. Данные о состоянии извещателя поступают на его дисплей.

Устройство снабжено встроенной интерфейсной платой FDnet/C-NET.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	18...30 В пост. тока
Ток покоя	410 мА
Ток в тревожном режиме	490 мА
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности
Рабочая зона	до 500 м ²
Пороговая величина тревоги	0,025–2,00 %/м/информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м/пожарная тревога 1, пожарная тревога 2
Впускной воздухопровод	Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм
Длина воздухопровода	макс. 1 × 50 м (макс. 24 отверстий) макс. 2 × 30 м на ответвление (макс. 12 отверстий на ответвление)
Выходные параметры реле	3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность
Клеммы	0,2...2,5 мм ² (30...12 AWG)
Размеры (Ш × В × Г)	255 × 185 × 90 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация устройства	A6V10221433

Продукция для взрывоопасных зон

Обзор продукции серии Ex



Особые области применения Изделия для взрывоопасных зон Интерфейс для C-NET



Тип

Номер заказа

FDCIO223

Входной/выходной модуль «Транспондер»



Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с искробезопасным барьером SB3 для взрывоопасных зон). Для контроля средств управления, например, дымовых заслонок, устройств тревоги, дверных магнитных защелок и устройств активации пожаротушения (согласно инструкциям для данной страны). Контролируемое устройство ввода сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния. Отдельная параметризация 2 входов/выходов индивидуальна в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного устройства ввода, выхода управления, выхода и входа в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор состояния. В комплекте с 2 диодами Transzorб 20 В, 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.

Источник питания	Внешнее напряжение на входе 18–32 В пост. тока
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET 12...33 В пост. тока
Линия извещателей	коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/ SynoLINE300, коллективная/ SynoLINE600 или аналоговая
Управляющее устройство	24 В пост. тока $\pm 5\%$ /2 А
Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (2,5 мм ²)
Рабочая температура	-25...+60 °С
Температура хранения	-30...+65 °С
Относительная влажность	$\leq 95\%$
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм
Спецификация устройства	009168
Аксессуары	TS35?122 U-рейка TS35?288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

Аксессуары

FDCH221

Корпус для входных/выходных модулей



Корпус с уплотнением, для монтажа устройств ввода/вывода во влажной среде.
Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	207 x 119 x 48 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010/прозрачный
Категория защиты	IP65
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20

S24218-B102-A1

S54312-F3-A1

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Интерфейс для C-NET

Тип	Номер заказа
A5Q00004478 	A5Q00004478
Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5 Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
A5Q00004479 	A5Q00004479
Контргайка M20 Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм ² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
EOL22(Ex) 	BPZ:5162220001
Оконечный элемент Оконечное устройство линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных областях зон 1 и 2.	

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Интерфейс для коллективной линии SynoLINE600



Тип		Номер заказа
DC1192-I??	<p>Входной/выходной модуль для гальванической развязки</p> <p>Входной/выходной модуль DC1192 для гальванической развязки (ответвитель линии), соединяющий станцию управления коллективной линии SynoLINE600 с такими устройствами, как искробезопасный Zener-барьер с извещателями для взрывоопасных зон (через SB3). Корпус DCA1191, клеммная колодка DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно.</p> <p>Рабочая температура -25...+70 °C Категория защиты IP56 Спецификация устройства 001571</p> <p>Изделия на выбор</p> <p>DCA1191 См. стр. 9-19 DCB1192A См. стр. 9-19 DCA1192A См. стр. 9-19</p>	DC1192-I??
DCA1191	<p>Корпус (полюй)</p> <p>Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 65 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP56 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>	BPZ:4588560001
DCB1192A	<p>Клеммная база для DC1192</p> <p>База под клеммы для самоадресующегося входного/выходного модуля DC1192. Для экономии времени и средств при установке базу под клеммы можно установить заранее одновременно с корпусом DCA1191.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...2,5 мм²/AWG 24...14 Аксессуары DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм²</p>	BPZ:5084500001

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Интерфейс для коллективной линии SynoLINE600

Тип	Номер заказа										
DCA1192A	BPZ:508120001										
	<p>Электронный блок для DC1192</p> <p>Электронный блок для устройства ввода/вывода DC1192 используется в составе системы пожарного оповещения SynoLOOP для подключения пожарных оповещателей с коллективным адресом или адресом на линии SynoLINE600 (специальных извещателей или подключаемых через искробезопасные Zener барьеры извещателей для взрывобезопасных зон) или для активации устройств оповещения. Благодаря встроенному устройству развязки возможно обнаружение коротких замыканий и открытых линий с панели управления пожарной сигнализацией. С возможностью самоадресации, не требует ввода параметров посредством микропереключателя в корпусе DIP или перфокарты. Электронный блок подключается к корпусу перед вводом устройства в эксплуатацию. В комплект также входят оконечные устройства линии.</p> <table data-bbox="392 775 1054 943"> <tr> <td>Ток линии извещателей</td> <td>макс. 5 мА</td> </tr> <tr> <td>Напряжение линии извещателей</td> <td>18...22 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>на линии управления макс. 2 А, 60 Вт</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>внешнее 18...32 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>≤45 мА</td> </tr> </table>	Ток линии извещателей	макс. 5 мА	Напряжение линии извещателей	18...22 В пост. тока	Рабочий ток	на линии управления макс. 2 А, 60 Вт	Рабочее напряжение	внешнее 18...32 В пост. тока	Ток покоя	≤45 мА
Ток линии извещателей	макс. 5 мА										
Напряжение линии извещателей	18...22 В пост. тока										
Рабочий ток	на линии управления макс. 2 А, 60 Вт										
Рабочее напряжение	внешнее 18...32 В пост. тока										
Ток покоя	≤45 мА										
EOL22(Ex)	BPZ:5162220001										
	<p>Оконечный элемент</p> <p>Оконечное устройство линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных областях зон 1 и 2.</p> <p>Аксессуары</p>										
A5Q00004478	A5Q00004478										
	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>										
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001										
	<p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <table data-bbox="392 1570 1054 1626"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,28...0,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>50 штук</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²	Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук						
Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²										
Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук										

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Барьер серии «Ex»



Тип	Номер заказа										
<p>SB3</p>  <p>Искробезопасный Zener-барьер</p> <p>Этот барьер необходим для искробезопасного монтажа во взрывоопасных зонах при подсоединении к модулю входа/выхода. Барьер ограничивает передачу электроэнергии между искроопасными и искробезопасными электроцепями. Его необходимо устанавливать в соответствии с государственными нормами и правилами безопасности. Барьер SB3 должен монтироваться в корпус DCA1191 вместе с комплектом для установки Z3I410.</p> <p>Всегда устанавливайте искробезопасные Zener-барьеры снаружи взрывоопасных зон.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>макс. 28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 100 мА</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Stahl 9001/00-280-100-101</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001222</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	макс. 28 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 100 мА	Тип	Stahl 9001/00-280-100-101	Стандарт	EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)	Спецификация устройства	001222	BPZ:4837400001
Рабочее напряжение	макс. 28 В пост. тока										
Рабочий ток	макс. 100 мА										
Тип	Stahl 9001/00-280-100-101										
Стандарт	EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)										
Спецификация устройства	001222										
<p>DCA1191</p>  <p>Корпус (полый)</p> <p>Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 x 135 x 65 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP56</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP56	Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	BPZ:4588560001		
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм										
Цвет	белый, ~RAL 9010										
Категория защиты	IP56										
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20										
<p>Z3I410</p>  <p>Монтажный набор</p> <p>Один искробезопасный Zener-барьер SB3 может монтироваться вместе с опорной пластиной Z3I410 в корпус DCA1191 с категорией защиты IP56.</p>	BPZ:4837660001										
<p>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная</p> <p>Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,28...0,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>50 штук</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²	Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук	BPZ:4677080001						
Сечение кабеля	0,28...0,5 мм ²										
Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук										
<p>A5Q00004478</p>  <p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <table border="0"> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	A5Q00004478								
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук										

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Точечные извещатели серии «Ех»

Тип	Номер заказа																						
<p>DO1101A-Ex</p> 	<p>BPZ:5008010001</p>																						
<p>Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром, серия «Ех»</p>																							
<p>Предназначен для быстрого обнаружения возгорания с образованием дыма, пламени и тлеющего огня во взрывоопасных зонах 1 и 2. База DB1101A заказывается отдельно.</p>																							
<table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>17...24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 μA</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>\leq95 %</td> </tr> <tr> <td>Классификация взрывоопасности</td> <td>II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leqTa \leq60 °C)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø x В)</td> <td>115 x 51 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>для пожарных оповещателей EN54-7: для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001469</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	17...24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 μ A	Рабочая температура	-25...+60 °C	Температура хранения	-30...+75 °C	Относительная влажность	\leq 95 %	Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leq Ta \leq 60 °C)	Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-7: для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)	Категория защиты	IP44	Спецификация устройства	001469	
Рабочее напряжение	17...24 В пост. тока																						
Ток покоя	макс. 100 μ A																						
Рабочая температура	-25...+60 °C																						
Температура хранения	-30...+75 °C																						
Относительная влажность	\leq 95 %																						
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leq Ta \leq 60 °C)																						
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (включая базу)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-7: для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)																						
Категория защиты	IP44																						
Спецификация устройства	001469																						
<p>DT1101A-Ex</p> 	<p>BPZ:4852140001</p>																						
<p>Тепловой извещатель коллективный, серия «Ех»</p>																							
<p>Для мониторинга взрывоопасных областей зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 50 °C. Его отличает надежность срабатывания в ситуациях как медленного, так и быстрого повышения температуры. База DB1101A заказывается отдельно.</p>																							
<table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16...24 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 μA</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+50 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+75 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>\leq95 %</td> </tr> <tr> <td>Классификация взрывоопасности</td> <td>II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leqTa \leq50 °C)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø x В)</td> <td>115 x 54,5 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>для пожарных оповещателей EN54-5: A1R для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>001469</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 μ A	Рабочая температура	-25...+50 °C	Температура хранения	-30...+75 °C	Относительная влажность	\leq 95 %	Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leq Ta \leq 50 °C)	Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: A1R для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)	Категория защиты	IP44	Спецификация устройства	001469	
Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока																						
Ток покоя	макс. 100 μ A																						
Рабочая температура	-25...+50 °C																						
Температура хранения	-30...+75 °C																						
Относительная влажность	\leq 95 %																						
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C \leq Ta \leq 50 °C)																						
Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (включая базу)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: A1R для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)																						
Категория защиты	IP44																						
Спецификация устройства	001469																						

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Точечные извещатели серии «Ex»



Тип

Номер заказа

DT1102A-Ex

Тепловой извещатель коллективный, серия «Ex»

BPZ:4852270001



Для мониторинга взрывоопасных областей зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 70 °С. Этот тепловой извещатель предназначен для мест, где возможны значительные перепады температуры и повышенная температура. Непрерывно измеряет температуру окружающей среды и срабатывает при превышении установленных максимальных значений. База DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16...24 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 мА
Рабочая температура	-25...+70 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °С ≤Ta ≤70 °С)
Размеры (Ø × В)	115 × 54,5 мм (включая базу)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: В для взрывоопасных зон EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)
Категория защиты	IP44
Спецификация устройства	001469

DB1101A

База для коллективных извещателей

BPZ:4863650001



База изготовлена из ударопрочного и устойчивого к царапинам пластика и других экологически безопасных материалов. Встроенная резиновая прокладка обеспечивает защиту от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Клеммы без винтов для упрощения монтажа. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Подходит для всех скрытых монтажных коробок от 55 до 80 мм.

Сечение кабеля	0,2...2,5 мм ²
Размеры (Ø × В)	115 × 21 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация устройства	001035
Прочие принадлежности	DBZ1191 Приставка базы для монтажа на поверхности DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Аксессуары

DBZ1191

Приставка базы для монтажа на поверхности

BPZ:4540830001



Для подвода наружной электропроводки и создания дополнительного пространства для размещения провода. Базы монтируются с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø × В)	116 × 22 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Кол-во единиц в компл. пост.	5 штук

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Точечные извещатели серии «Ех»

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	
Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная	
Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.	
Сечение кабеля 0,28...0,5 мм ²	
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-контактная	
Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.	
Сечение кабеля 1...2,5 мм ²	
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Инфракрасный извещатель пламени серии «Ex»



Тип

Номер заказа

DF11Ex??

Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»

DF11Ex??



Подключается к коллективным системам. Подключение к линии извещателей с помощью модуля входов/выходов для гальванической развязки. Инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных областей зон 1 и 2 для применения внутри и снаружи помещений.

Тестовый фонарь Stabex HF используется для проверки работоспособности инфракрасного извещателя пламени. Его следует держать напротив извещателя.

Блок извещателя DF1101 Ex и база DFB1190 заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 77 мм
Рабочая температура	-35...+70 °С
Температура хранения	-40...+75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-35 °С ≤Ta ≤70 °С)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Стандарт	EN54-10 для извещателя пламени EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11) для взрывоопасных зон
Категория защиты	IP67
Спецификация устройства	001744

Изделия на выбор

DF1101-Ex	См. стр. 9-25
DFB1190	См. стр. 9-26

DF1101-Ex

Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон

BPZ:5166750001



Извещатель пламени DF1101 Ex является искробезопасным для взрывозащищенных зон. Инфракрасный извещатель пламени DF1101 Ex разработан для соответствия категории взрывозащиты «Искробезопасность» Ex i.

Один извещатель измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных извещателя одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1101 Ex обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима.

Подходит для использования на химических заводах, нефтеперерабатывающих заводах и установках, во всех взрывоопасных зонах, где предполагается возможность возгорания углесодержащих материалов.

База DFB1190 заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 × 135 × 32 мм
Рабочее напряжение	16...28 В пост. тока
Ток покоя	0,5 мА

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Инфракрасный извещатель пламени серии «Ex»

Тип	Номер заказа												
DFB1190	BPZ:5165360001												
	<p>База для инфракрасных извещателей пламени DF119x</p> <p>База представляет собой прочный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию при монтаже. База включает в себя клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приставку с разъемом для извещателя, шесть кабельных вводов M20.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм² (AWG24...15)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>135 x 135 x 45 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (AWG24...15)	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20				
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ² (AWG24...15)												
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм												
Цвет	белый, ~RAL 9010												
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20												
A5Q00004478	A5Q00004478												
	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>												
StabexHF	BPZ:4620910001												
	<p>Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»</p> <p>Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности искробезопасных извещателей пламени во взрывоопасных областях зон 1 и 2.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-20...+40 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20...+40 °C</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 щелочные батареи 1,5 В, одноэлементные UM1</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>II 2 G Ex ib e IIC T4</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222</td> </tr> </table>	Рабочая температура	-20...+40 °C	Температура хранения	-20...+40 °C	Емкость батареи	2 щелочные батареи 1,5 В, одноэлементные UM1	Классификация	II 2 G Ex ib e IIC T4	Категория защиты	IP65	Спецификация устройства	AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222
Рабочая температура	-20...+40 °C												
Температура хранения	-20...+40 °C												
Емкость батареи	2 щелочные батареи 1,5 В, одноэлементные UM1												
Классификация	II 2 G Ex ib e IIC T4												
Категория защиты	IP65												
Спецификация устройства	AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222												

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Ручные извещатели



Тип

Номер заказа

DM1103(Ex)??

Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон

DM1103(Ex)??



Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышенной влажности зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение. Корпус DMA1192-AA и переключатель DMA1103D заказываются отдельно.

Стандарт	EN 54-11
Категория защиты	IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25...+70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация устройства	A6V10236643
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)

Изделия на выбор

DMA1192-AA	См. стр. 9-27
DMA1103D	См. стр. 9-27

DMA1192-AA

Корпус красный, со стеклом и ключом

BPZ:522287001



Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.

Цвет	красный, ~RAL 3000
------	--------------------

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Ручные извещатели

Тип	Номер заказа
<p>DMA1103D</p>  <p>Коллективный электронный блок (двойного действия)</p> <p>Электронный блок представляет собой устройство двойного действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло и нажать на кнопку. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах.</p> <p>Рабочее напряжение 16...26 В пост. тока Рабочий ток 60...100 мА Соединительные клеммы мин. 0,28...1,5 мм²</p>	<p>A5Q00004470</p>
<p>DM1104(Ex)??</p>  <p>Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. При закрытии дверцы кнопка возвращается в исходное положение. Корпус DMA1192-AA и переключатель DMA1104D заказываются отдельно.</p> <p>Стандарт EN 54-11 Категория защиты IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)</p> <p>Рабочая температура -25...+70 °C Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства A6V10236643 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055 Блокирующая заглушка M20 (2 отверстия)</p> <p>Изделия на выбор DMA1192-AA См. стр. 9-28 DMA1104D См. стр. 9-28</p>	<p>DM1104(Ex)??</p>
<p>DMA1192-AA</p>  <p>Корпус красный, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>	<p>BPZ:5222870001</p>

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Ручные извещатели



Тип	Номер заказа
<p>DMA1104D</p> 	A5Q00005925
<p>Коллективный электронный блок (прямого действия)</p> <p>Электронный блок представляет собой устройство прямого действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию.</p> <p>Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах.</p> <p>Рабочее напряжение 16...26 В пост. тока Рабочий ток 60...100 мА Соединительные клеммы мин. 0,28...1,5 мм²</p> <p>Аксессуары</p>	
<p>DMZ1197-AD</p> 	BPZ:5470680001
<p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP).</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	
<p>DMZ1197-AC</p> 	BPZ:5223550001
<p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	
<p>A5Q00004478</p> 	A5Q00004478
<p>Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	
<p>A5Q00006735</p> 	A5Q00006735
<p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (1 отверстие)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	
<p>A5Q00010055</p> 	A5Q00010055
<p>Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (2 отверстия)</p> <p>Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000 Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Индикаторы тревоги серии «Ex»

Тип	Номер заказа																						
FDAI92-Ex	S54370-F4-A1																						
	<p>Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)</p> <p>Индикатор тревоги подключается к автоматическим извещателям, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору.</p> <p>Безвинтовые соединительные клеммы.</p> <p>Индикатор тревоги может устанавливаться на стену.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>1,5 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА (непрерывный)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+80 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Клеммы</td> <td>макс. 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 28 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10276518</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>AI330 Переходная накладка</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)	Рабочая температура	-25...+80 °С	Относительная влажность	≤95 %	Клеммы	макс. 1,5 мм ²	Классификация	«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40	Спецификация устройства	A6V10276518	Аксессуары	AI330 Переходная накладка
Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока																						
Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)																						
Рабочая температура	-25...+80 °С																						
Относительная влажность	≤95 %																						
Клеммы	макс. 1,5 мм ²																						
Классификация	«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)																						
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 28 мм																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Категория защиты	IP40																						
Спецификация устройства	A6V10276518																						
Аксессуары	AI330 Переходная накладка																						
AI330	BPZ:3169430001																						
	<p>Накладка для индикатора тревоги</p> <p>Благодаря дополнительной накладке индикатор тревоги также может использоваться для проложенных на поверхности кабельных или воздушных каналов с целью увеличения монтажного пространства и в качестве адаптера для различных вариантов монтажной коробки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 16 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм																				
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм																						
FDAI93-Ex	S54370-F6-A1																						
	<p>Индикатор тревоги – утопленный</p> <p>Индикатор тревоги FDAI93-Ex, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, панелях блоков, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой. Для установки во влажной среде предлагаются корпуса DCA1191, DJZ1193 и кольцевая прокладка (заказываются отдельно). В корпус DCA1191 можно установить до 4 индикаторов тревоги.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>1,5 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 20–30 мА (непрерывный)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+80 °С</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>прозрачный пластик</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø x Г)</td> <td>26 x 51 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10276518</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DCA1191 Корпус (IP56) BPZ:2473130001 Шайба</td> </tr> <tr> <td>Прочие принадлежности</td> <td>DJZ1193 Корпус (IP65)</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 20–30 мА (непрерывный)	Рабочая температура	-25...+80 °С	Классификация	«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)	Цвет	прозрачный пластик	Размеры (Ø x Г)	26 x 51 мм	Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193	Спецификация устройства	A6V10276518	Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56) BPZ:2473130001 Шайба	Прочие принадлежности	DJZ1193 Корпус (IP65)		
Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока																						
Рабочий ток	макс. 20–30 мА (непрерывный)																						
Рабочая температура	-25...+80 °С																						
Классификация	«простое электрооборудование» в соответствии с EN 50020 § 5.4 Ex ib IIC T4 (Ta ≤70 °С)																						
Цвет	прозрачный пластик																						
Размеры (Ø x Г)	26 x 51 мм																						
Категория защиты	IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193																						
Спецификация устройства	A6V10276518																						
Аксессуары	DCA1191 Корпус (IP56) BPZ:2473130001 Шайба																						
Прочие принадлежности	DJZ1193 Корпус (IP65)																						

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Индикаторы тревоги серии «Ex»



Тип			Номер заказа
DCA1191	Корпус (полый)	Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.	BPZ:4588560001
	Размеры (Ш x В x Г) Цвет Категория защиты Аксессуары	135 x 135 x 65 мм белый, ~RAL 9010 IP56 A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	
BPZ:2473130001	Шайба	Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях.	BPZ:2473130001
	Размеры (Ø x Г)	23 x 1 мм	
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.	A5Q00004478
	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук	
DJZ1193	Корпус индикатора тревоги с шайбой	Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги.	BPZ:5302950001
	Размеры (Ш x В x Г) Цвет Категория защиты	87 x 87 x 64 мм белый, ~RAL 9010 IP65	
MVH1	Монтажный кронштейн	Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1 193 и извещателей в фальшполах.	BPZ:3496190001
	Длина	0,29...0,42 м (хомут для труб 1/2")	

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Тревожное устройство

Тип	Номер заказа																								
DV3	BPZ:5757970001																								
	<p data-bbox="392 333 1046 358">Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2</p> <p data-bbox="392 376 1046 506">Огнестойкое устройство тревоги для звукового оповещения предназначено для применения в потенциально взрывоопасных атмосферах. Оно разработано с высокой степенью защиты от воздействия посторонних сред для успешной эксплуатации в сложных условиях.</p> <table data-bbox="392 533 1046 1010"><tr><td data-bbox="392 533 703 555">Рабочее напряжение</td><td data-bbox="719 533 1046 555">12...48 В пост. тока</td></tr><tr><td data-bbox="392 562 703 584">Ток аварийного сигнала</td><td data-bbox="719 562 1046 584">макс. 380 мА</td></tr><tr><td data-bbox="392 591 703 640">Громкость при 24 В на расстоянии 1 м</td><td data-bbox="719 591 1046 613">101...115 дБ</td></tr><tr><td data-bbox="392 647 703 669">Число тонов</td><td data-bbox="719 647 1046 669">27</td></tr><tr><td data-bbox="392 676 703 698">Рабочая температура</td><td data-bbox="719 676 1046 698">-20...+55 °С</td></tr><tr><td data-bbox="392 705 703 728">Классификация</td><td data-bbox="719 705 1046 754">II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °С ≤ Ta ≤ 55 °С)</td></tr><tr><td data-bbox="392 761 703 784">Клеммы</td><td data-bbox="719 761 1046 784">6 × 2,5 мм²</td></tr><tr><td data-bbox="392 790 703 813">Размеры (Ø × Г)</td><td data-bbox="719 790 1046 813">137 × 184 мм</td></tr><tr><td data-bbox="392 819 703 842">Цвет</td><td data-bbox="719 819 1046 922">красный, антистатический, устойчивый к ультрафиолету усиленный стекловолокном полиэстер</td></tr><tr><td data-bbox="392 929 703 952">Стандарт</td><td data-bbox="719 929 1046 952">CENELEC, EN 50014, 18</td></tr><tr><td data-bbox="392 958 703 981">Категория защиты</td><td data-bbox="719 958 1046 981">IP66/67</td></tr><tr><td data-bbox="392 987 703 1010">Спецификация устройства</td><td data-bbox="719 987 1046 1010">009001</td></tr></table>	Рабочее напряжение	12...48 В пост. тока	Ток аварийного сигнала	макс. 380 мА	Громкость при 24 В на расстоянии 1 м	101...115 дБ	Число тонов	27	Рабочая температура	-20...+55 °С	Классификация	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °С ≤ Ta ≤ 55 °С)	Клеммы	6 × 2,5 мм ²	Размеры (Ø × Г)	137 × 184 мм	Цвет	красный, антистатический, устойчивый к ультрафиолету усиленный стекловолокном полиэстер	Стандарт	CENELEC, EN 50014, 18	Категория защиты	IP66/67	Спецификация устройства	009001
Рабочее напряжение	12...48 В пост. тока																								
Ток аварийного сигнала	макс. 380 мА																								
Громкость при 24 В на расстоянии 1 м	101...115 дБ																								
Число тонов	27																								
Рабочая температура	-20...+55 °С																								
Классификация	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °С ≤ Ta ≤ 55 °С)																								
Клеммы	6 × 2,5 мм ²																								
Размеры (Ø × Г)	137 × 184 мм																								
Цвет	красный, антистатический, устойчивый к ультрафиолету усиленный стекловолокном полиэстер																								
Стандарт	CENELEC, EN 50014, 18																								
Категория защиты	IP66/67																								
Спецификация устройства	009001																								



Передовые технологии – высочайший уровень защиты и безопасности

Противопожарные и охранные устройства компании «Сименс» устанавливают новые стандарты качества, конструкции, надежности, рентабельности и доступности. Вот уже более 160 лет «Сименс» занимается разработкой технических решений для любых видов задач, областей применения и потребностей – от пожарной безопасности до систем тревожной сигнализации и эвакуации, представляющих собой как простые традиционные, так и комплексные адресные сетевые системы. Наша продукция с успехом проходит любые испытания в каждой области, для которой она предназначена.

Специальное оборудование Тестовое оборудование Тестеры для точечных извещателей



Тип	Номер заказа	
<p>REF8-S</p> 	<p>Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей</p> <p>REF8-S разработан как экологически безопасный контрольный газ для тестирования дымовых извещателей. Он соответствует строгим экологическим стандартам. REF8 можно использовать при температуре от -20 до +40 °C в сухой или влажной среде. REF8-S имеет большую продолжительность действия, чем REF8, и используется для извещателей с более продолжительным периодом оценки сигнала. Использовать только с тестером RE6.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 6 штук</p>	<p>A5Q00011688</p>
<p>RG320</p> 	<p>Насадка для RE6</p> <p>Насадка специально подготовлена для RE6 с идеальным соответствием всем точечным извещателям SynoLINE300.</p>	<p>BPZ:5166880001</p>
<p>RE6T</p> 	<p>Тестер для тепловых извещателей</p> <p>Данный тестер содержит генератор горячего воздуха. Для проверки работоспособности тестер устанавливают под извещателем. Подается горячий воздух, который воздействует на извещатель, в результате чего срабатывает сигнал тревоги. Запрещено использовать на электрических подстанциях и в зонах с повышенной взрывоопасностью! Штанга удлинителя FDUM291/292 заказывается отдельно.</p> <p>Напряжение сети 220 В перем. тока/50... 60 Гц, Рабочая температура 0...+40 °C Спецификация устройства AlgoRex, Synova -? 001164 Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222</p> <p>Аксессуары FDUM291 Телескопическая штанга</p>	<p>BPZ:3680270001</p>
<p>RE7T</p> 	<p>Комплект тестера Solo461 для тепловых извещателей</p> <p>Данный тестер содержит генератор горячего воздуха и работает от аккумулятора. Тестер извещателя будет автоматически приведен в действие при прерывании инфракрасного луча в чаше. Запрещено использовать на электрических подстанциях и в зонах с повышенной взрывоопасностью! Адаптер RE7T-A и удлинитель FDUM291/292 заказываются отдельно.</p> <p>Относительная влажность ≤95 % Рабочая температура 5...+45 °C Температура хранения -10...+50 °C Спецификация устройства A6V10252901</p> <p>Аксессуары Адаптер RE7T-A Solo719 для FDUM29x FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга</p>	<p>S54370-S3-A1</p>

Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестеры для точечных извещателей

Тип	Номер заказа
RE7T-A 	S54370-N4-A1
Аксессуары Адаптер Solo719 для FDUM29x Адаптер от тестера RE7T для тепловых извещателей к телескопическим штангам FDUM29x. Спецификация устройства A6V10252901	
FDUM291 	A5Q00004996
Телескопическая штанга Штанга, состоящая из трех секций с круглыми трубками, служит в качестве удлинителя для устройств замены извещателя, тестеров извещателей и прочих устройств на длину до 5 м. Длина 1,6 м с выдвижением до 4,2 м Цвет желтый, черный	



Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестеры для точечных извещателей

Тип	Номер заказа
FDUM292	A5Q00004997
	<p>Телескопическая штанга</p> <p>Прочная штанга, состоящая из четырех секций с круглыми трубками, служит в качестве удлинителя для устройств замены извещателя, тестеров извещателей и прочих устройств на длину до 8 м.</p> <p>Длина 2,1 м с выдвижением до 7,3 м Цвет желтый, черный</p>

Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестеры для специальных извещателей

Тип	Номер заказа
LE3	BPZ:3669510001
	<p>Тестовый фонарь для извещателей пламени</p> <p>Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности всех типов извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). Поставляется со всеми необходимыми аксессуарами (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает тестовый фонарь от пыли во время хранения. Батарея FA2003-A1 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочая температура -20...+45 °C Температура хранения -20...+45 °C Емкость батареи 1 × 12 В/7 А·ч Спецификация устройства AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222</p>
StabexHF	BPZ:4620910001
	<p>Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ех»</p> <p>Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности искробезопасных извещателей пламени во взрывоопасных областях зон 1 и 2.</p> <p>Рабочая температура -20...+40 °C Температура хранения -20...+40 °C Емкость батареи 2 щелочные батареи 1,5 В, одноэлементные UM1</p> <p>Классификация II 2 G Ex ib e IIC T4 Категория защиты IP65 Спецификация устройства AlgoRex, Synova, Sinteso -? 000252 Cerberus PRO -? A6V10203222</p>
FDLU291	A5Q00004905
	<p>Регулировочный набор для линейного дымового извещателя</p> <p>Оптику линейного дымового извещателя можно просто настроить на отражатель с помощью регулировочного устройства. Коробка с регулировочным устройством, фильтр теста сигнала тревоги, магнит, скрученный кабель, кабель MC-link и батарея 9 В, 0,5 А·ч.</p>
RE10	BPZ:3685190001
	<p>Тестер для линейных дымовых извещателей</p> <p>Для проверки работоспособности линейного дымового извещателя. В зависимости от типа проверяемого извещателя в тестер вставляется соответствующий фильтр теста тревоги. Затем тестер помещают перед оптическими элементами извещателя (т. е. в зону инфракрасного луча). Извещатель срабатывает через несколько секунд. Фильтр теста тревоги, содержащийся в FDLU291 или TF04, заказывается отдельно.</p> <p>Спецификация устройства Synova, AlgoRex -? 001164 Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222</p> <p>Аксессуары Фильтр теста сигнала тревоги TF04 FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга</p>



Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестеры для специальных извещателей

Тип	Номер заказа
TF04	BPZ:4931090001
	<p>Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)</p> <p>Фильтр теста тревоги для тестера линейных дымовых извещателей RE10.</p>

Специальное оборудование

Тестовое оборудование

Тестер линии

Тип	Номер заказа														
FDUL221	A5Q00004397														
	<p>Тестер линий</p> <p>Тестер линий — это универсальное устройство для проверки смонтированных линий FDnet/C-NET пожарных извещателей до их подключения к контрольной панели. Для выявления неисправностей электриками, монтажниками или техническими специалистами сервисной службы.</p> <p>Прокруткой от извещателя к извещателю с указанием типа, серийного номера и т. п. можно определять такие параметры, как, например, количество обнаруженных устройств, количество и местонахождение обнаруженных на линии ошибок, короткое замыкание, разрыв на линии, неисправность заземления проводника (проводников). Возможно обновление ПО устройства (встроенного ПО) через ПК.</p> <p>Питание от батареи или от сетевого адаптера.</p> <p>Тестер линий включает в себя набор проверки соединений FDUL221-A и блок питания FDUL221-B.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="392 797 608 819">Рабочее напряжение</td> <td data-bbox="719 797 1015 853">мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 909 592 954">Напряжение линии извещателей</td> <td data-bbox="719 853 1023 1032">Сетевой адаптер 240 В перем. тока/24 В пост. тока, 624 мА 32 В пост. тока -? FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока -? FDnet (SIGMASYS) 32 В пост. тока -? C-NET (FS720)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1043 584 1066">Потребляемый ток</td> <td data-bbox="719 1043 1046 1088">зависит от количества устройств и яркости дисплея</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1099 608 1122">Рабочая температура</td> <td data-bbox="719 1099 831 1122">-25...+40 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1133 624 1155">Температура хранения</td> <td data-bbox="719 1133 959 1178">-30...+75 °С (-25...+60 °С с батареей)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1189 655 1211">Относительная влажность</td> <td data-bbox="719 1189 967 1211">≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1223 655 1245">Спецификация устройства</td> <td data-bbox="719 1223 1015 1261">Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В	Напряжение линии извещателей	Сетевой адаптер 240 В перем. тока/24 В пост. тока, 624 мА 32 В пост. тока -? FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока -? FDnet (SIGMASYS) 32 В пост. тока -? C-NET (FS720)	Потребляемый ток	зависит от количества устройств и яркости дисплея	Рабочая температура	-25...+40 °С	Температура хранения	-30...+75 °С (-25...+60 °С с батареей)	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Спецификация устройства	Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222
Рабочее напряжение	мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В														
Напряжение линии извещателей	Сетевой адаптер 240 В перем. тока/24 В пост. тока, 624 мА 32 В пост. тока -? FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока -? FDnet (SIGMASYS) 32 В пост. тока -? C-NET (FS720)														
Потребляемый ток	зависит от количества устройств и яркости дисплея														
Рабочая температура	-25...+40 °С														
Температура хранения	-30...+75 °С (-25...+60 °С с батареей)														
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)														
Спецификация устройства	Sinteso -? 007228 Cerberus PRO -? A6V10203222														
A5Q00004142	A5Q00004142														
	<p>Литиевая батарея brownstone 9 В/1 А·ч</p> <p>Для питания тестеров извещателей, тестера линий, дымового беспроводного радиоизвещателя и т. п.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="392 1424 584 1447">Размеры (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="719 1424 879 1447">25 × 48 × 16 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1458 687 1480">Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td data-bbox="719 1458 799 1480">10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	25 × 48 × 16 мм	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук										
Размеры (Ш x В x Г)	25 × 48 × 16 мм														
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук														

Специальное оборудование Интерфейс Адаптер для устройств C-NET



Тип

Номер заказа

FDUZ221

MCL USB-адаптер

A5Q00020131



MCL USB-адаптер — это интерфейсный преобразователь с USB в цепь MC. Может использоваться для подключения устройств FDnet/C-NET к ПК через последовательный порт (MCL). Адаптер используется для обновления встроенного программного обеспечения или для эксплуатации. Например, адаптер используется для поэтажного дисплея FT2011-A1, поэтажного пульта управления FT2010-A1, тестера линий FDUL221 и т. п. (в будущем возможно расширение списка устройств FDnet/CNET). В комплект входит кабель цепи MC, кабель USB (1,8 м) и компакт-диск с программным драйвером USB.

Источник питания	через USB
Интерфейс	USB 2.0/1.1 цепь MC
Рабочая температура	-10...+55 °C
Температура хранения	-20...+60 °C
Относительная влажность	≤95 %
Размеры (Ш x В x Г)	100 × 30 × 54 мм
Категория защиты	IP30
Спецификация устройства	Sinteso -? A6V10084591 Cerberus PRO -? A6V10203222

10

A close-up, low-angle shot of a white Siemens Cerberus PRO smoke detector. The detector is circular with a textured, ribbed outer ring and a smooth inner cap. The background is a soft, out-of-focus light blue and white gradient.

SIEMENS

www.siemens.ru/cerberuspro

Cerberus PRO – использованная запатентованная технология обеспечивает оперативное и надежное обнаружение

Надежное обнаружение благодаря специальным алгоритмам *ASAtchnology™*

Оперативное и надежное обнаружение пожара является необходимым условием защиты людей и имущества. Извещатели Cerberus PRO – идеальное решение даже при периодическом возникновении обманчивых проявлений. Благодаря тому, что пожарные извещатели обладают усовершенствованной функцией анализа сигнала и выбираемыми наборами параметров, они обеспечивают очень быстрое и высокондежное обнаружение пожара в сложных условиях окружающей среды.

Для сложных задач Cerberus PRO предлагает комбинированные пожарные извещатели ASA. Для стандартных задач наилучшим выбором являются мультисенсорный пожарный извещатель, дымовой извещатель и тепловой извещатель. Широкий выбор специальных извещателей – от линейных дымовых извещателей и извещателей пламени до извещателей серии Ex – диапазон продукции серии Cerberus PRO

Решения для инфраструктуры.

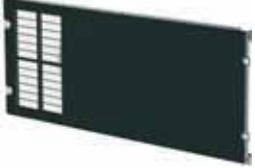


Тип	Номер заказа
<p>FA2003-A1</p>  <p>Аккумулятор (12 В, 7 А·ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 151 × 94 × 65 мм</p>	A5Q00019353
<p>FA2004-A1</p>  <p>Аккумулятор (12 В, 12 А·ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 151 × 95 × 98 мм</p>	A5Q00019354
<p>FA2005-A1</p>  <p>Аккумулятор (12 В, 17 А·ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 181 × 167 × 77 мм</p>	A5Q00019677
<p>FA2006-A1</p>  <p>Аккумулятор (12 В, 26 А·ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 166 × 125 × 177 мм</p>	A5Q00019356
<p>FA2007-A1</p>  <p>Аккумулятор (12 В, 45 А·ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 197 × 170 × 165 мм</p>	A5Q00022897

Аккумуляторы

Тип	Номер заказа
FA2008-A1 	A5Q00019357
Аккумулятор (12 В, 65 А·ч, VDS) Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 348 x 178 x 167 мм	
FA2009-A1 	A5Q00023101
Аккумулятор (12 В, 100 А·ч, VDS) Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 305 x 212 x 168 мм	



Тип		Номер заказа
FCA2008-A1	<p>Каркас для плат (5 слотов)</p> <p>Позволяет использовать до 5 модульных плат в любой конфигурации. Каркас для плат устанавливается в панели управления пожаротушением FC2060/FC2080/FC726.</p>	S54400-B28-A1
		
FCM7204-Z3	<p>Рабочая станция</p> <p>Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	S54400-F85-A1
		
FCM7205-Y3	<p>Дополнительный рабочий компонент (1xLED-индикация)</p> <p>Дополнительные 24 группы светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p>	S54400-F82-A1
		
FCM7206-H3	<p>Рабочая станция (EVAC)</p> <p>Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	S54400-F92-A1
		
SV 24 В — 150 Вт	<p>Блок питания (150 Вт)</p> <p>Блок питания (150 Вт) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	V24230-Z6-A4
		

Запасные части

Панели противопожарного управления FC72х и пульта управления FT724, принтеры

Тип	Номер заказа
FNA7201-A3	S54400-B77-A1
	<p>Защитная крышка (Cerberus) Крышка с логотипом SIEMENS Cerberus. Использовать только в качестве запасной части.</p>
FNA7202-A3	S54400-B74-A1
	<p>Защитная крышка (без маркировки) Крышка без маркировки. Использовать только в качестве запасной части.</p>
FCM7210-Z3	S54400-F76-A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент Дополнительный рабочий компонент (готовая база) без аксессуаров. Использовать только в качестве запасной части.</p>
FCM7211-Y3	S54400-F75-A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент (2xLED-индикация) Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 × 200 × 25 мм</p>
FCM7212-Y3	S54400-F88-A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент (4xLED-индикация) Дополнительные 96 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 × 200 × 25 мм</p>

Традиционные панели противопожарного управления FC10

Тип		Номер заказа
FCA1001	Плата расширения линии до четырех зон	A6E60500020
FCA1007-B	<p>Дополнительная плата линий</p> <p>Обеспечивает непрерывность линии с помощью диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии.</p> <p>Использовать в качестве запасной части.</p>	A6E60500027
FCA1009-E	<p>Модуль EVAC</p> <p>Модуль управления эвакуацией. Устанавливается на FC1008-E.</p>	S54380-B11-A1
FCA1013	<p>Универсальная сумка с комплектом аксессуаров</p> <p>Содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> два оконечных устройства (FCE1002) линий управления звуковым оповещением; 12 оконечных резисторов 3,9 кОм; зажим для трех кабелей; одну базу диффузора светодиода (16 контактов); одну базу диффузора светодиода (1 контакт); один ключ-шестигранник 3 мм для винтов М4; пять винтов есо-fix М3×5; четыре винта с внутренним шестигранником М4×12; четыре винта из нержавеющей стали с внутренним шестигранником М4×12; четыре уплотнительных кольца 2,90 × 1,78; три предохранителя (315 мА, 630 мА, 160 мА); 6 мини-перемычек 2,54 мм. <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> Оконечный элемент FCE1003-B Оконечный элемент FCE1004-F 	A6E60500068
FCE1001	Оконечный резистор 3,9 кОм (набор из 10 шт.)	A6E60500031
FCE1003-B	Оконечный элемент для мониторинга снятия внешней панели	A6E60500033
	 <p>Оконечный элемент, линия управления</p> <p>Оконечное устройство для линий управления звуковым оповещением, запасная часть</p>	A6E60500032
FCH1002	Крышка для FC1002–А, –В, –С	A6E60500035
FCH1004	Крышка для FC1004–А, –В, –С	A6E60500036

Запасные части
Традиционные панели противопожарного управления FC10



Тип		Номер заказа
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	S54380-F10-A1
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	S54380-C8-A1
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	S54380-C9-A1
FCM1004-E	FCM1004-E Материнская плата, 4 зоны NL	S54380-C9-A10
FCM1008	Материнская плата для блоков из 8 зон	S54380-C1-A10
FCM1008-E	FCM1008-E Материнская плата, 8 зон NL	S54380-C1-A30
FCM1008-D	FCM1008-D Материнская плата, 8 зон CH	S54380-C1-A20
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных блоков Трансформатор поставляется с клеммой соединения с сетью.	S54390-N12-A1

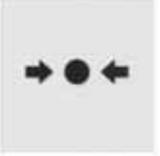
Запасные части

Панели управления пожаротушением ХС10

Тип	Материнская плата	Номер заказа
ХСМ1002	Материнская плата для ХС10, запасная часть.	S54390-A4-A1
ФСР1004-Е	Блок питания 3,5 А Блок питания 3,5 А. Запасная часть для ХС10.	A6E60500054
		
ХСН1001-А	Крышка в сборе Крышка в сборе для ХС1001–А, запасная часть.	S54390-B9-A1
ХСН1003-А	Крышка в сборе Крышка в сборе для ХС1003–А, запасная часть.	S54390-B10-A1
ХСН1005-А	Крышка в сборе Крышка в сборе для ХС1005–А, запасная часть.	S54390-B11-A1
ХСА1002-1	Адаптер дисплея Адаптер дисплея, запасная часть.	S54390-B7-A1
ХСА1002-2	Адаптер дисплея Адаптер дисплея, запасная часть.	S54390-B8-A1

Запасные части Ручные извещатели



Тип	Номер заказа
<p>FDMG291</p> <p>Сменное стекло</p> <p>Сменное стекло для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	A5Q00002122
<p>FDMK291</p> <p>Крышка с ключом</p> <p>Запасной ключ с передней панелью извещателей для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.</p> 	A5Q00001643
<p>DMZ1196-AC</p> <p>Запасное бесцветное стекло</p> <p>Легко заменяемое запасное стекло для корпусов ручных извещателей DMA1192-х, FDMH29х-х. Запасное бесцветное стекло без маркировки.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	BPZ:4942050001
<p>DMZ1195</p> <p>Запасной ключ</p> <p>Запасной ключ используется для всех корпусов ручных извещателей DMA1192-хх, FDMH293-х.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p> 	BPZ:4851910001
<p>FDMG295</p> <p>Листовое бесцветное стекло</p> <p>Листовое стекло для ручных извещателей FDM225-RG, FDM226-RG, FDM1101-RG и FDM1101A-RG. Использовать в качестве запасной части.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p> 	A5Q00013442
<p>FDMP295</p> <p>Пластиковый элемент (бесцветный)</p> <p>Пластиковый элемент для ручных извещателей FDM225-RP, FM226-RP, FDM1101-RP и FDM1101A-RP. Использовать в качестве запасной части.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p> 	A5Q00013445

Запасные части Ручные извещатели

Тип	Номер заказа
FDMK295	A5Q00013448
	
Запасной ключ	
Ключ для ручных извещателей FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A. Использовать в качестве запасной части.	
Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	

Запасные части
Модули входов, входов/выходов



Тип	Номер заказа
FDCM291 	A5Q00003855
Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов Для установки модулей входов, входов/выходов на U-рейку TS35. Использовать в качестве запасной части. Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук	

Запасные части Тестовое оборудование

Тип	Номер заказа
FDLU291	A5Q00006540
	<p>Регулирующее устройство для FDLU291</p> <p>Регулирующее устройство использовать только в качестве запасной части.</p>
FDUD292-A	A5Q00004990
	<p>Кабель адаптера</p> <p>Кабель MC-Link от устройства замены и тестирования к модулям входов/выходов, линейному дымовому извещателю и другим устройствам (аудио-стерео кабель 1,5 м с прямым и изогнутым стереоштекером 3,5 мм). Использовать в качестве запасной части для FDUD292, FDUD293, FDUZ221.</p>
A5Q00009786	A5Q00009786
	<p>Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты</p> <p>Использовать в качестве запасной части к телескопическим штангам FDUM291 и FDUM292.</p>
A5Q00009787	A5Q00009787
	<p>Рычаг с винтом и гайкой</p> <p>Использовать в качестве запасной части к телескопическим штангам FDUM291 и FDUM292.</p>
A5Q00009788	A5Q00009788
	<p>Маленькая откидная часть с винтом и гайкой</p> <p>Использовать в качестве запасной части к телескопической штанге FDUM291.</p>
A5Q00009789	A5Q00009789
	<p>Большая откидная часть с винтом и гайкой</p> <p>Использовать в качестве запасной части к телескопической штанге FDUM291.</p>

Запасные части Тестовое оборудование



Тип	Номер заказа	
<p data-bbox="151 324 263 347">FDUL221-A</p> 	<p data-bbox="422 324 997 347">Комплект соединений со стороны адресного шлейфа</p> <p data-bbox="422 369 1093 392">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p>	A5Q00008436
<p data-bbox="151 683 263 705">FDUL221-B</p> 	<p data-bbox="422 683 742 705">Комплект сетевого адаптера</p> <p data-bbox="422 728 1093 750">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p>	A5Q00008437
<p data-bbox="151 907 263 929">FDUL221-C</p> 	<p data-bbox="422 907 630 929">Кабель ПК (RS232)</p> <p data-bbox="422 952 1093 974">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p>	A5Q00008438
<p data-bbox="151 1332 327 1355">BPZ:3679630001</p> 	<p data-bbox="422 1332 742 1355">Галогеновая лампа 12 В/50 Вт</p> <p data-bbox="422 1377 1093 1400">Использовать в качестве запасной части для LE3.</p>	BPZ:3679630001

Запасные части Тестовое оборудование

Тип	Номер заказа
RE7T-B 	S54370-N5-A1
Аккумулятор Solo760 для RE7T Использовать в качестве запасной части для тестера теплового извещателя RE7T. Спецификация устройства A6V10252901	
RE7T-C 	S54370-N6-A1
Зарядное устройство Solo725 для RE7T Использовать в качестве запасной части для заряда аккумуляторного блока к тестеру тепловых извещателей RE7T. Спецификация устройства A6V10252901	
RG320 	BPZ:5166880001
Насадка для RE6 Сильфон специально подготовлен для RE6 с идеальным соответствием всем точечным извещателям SynoLINE300.	
DZZ1190 	BPZ:4478380001
Насадка для RE6 Сильфон специально подготовлен для RE6 с идеальным соответствием всем пожарным извещателям марки SynoLINE600 и AlgoRex.	



Тип	Номер заказа
<p>FCM7201-Z3</p>  <p>Рабочая станция (IP2)</p> <p>Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата РМІ, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	A5Q00018923-R
<p>FCM7202-Y3</p>  <p>Рабочая станция (+светодиодная индикация) — (IP2)</p> <p>Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата РМІ, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	A5Q00018925-R
<p>FCM7203-H3</p>  <p>Рабочая станция (+терминал EVAC) — (IP2)</p> <p>Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата РМІ, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	A5Q00018933-R

Части для замены

Периферийные панели, модули расширения и энергопитание

Тип	Номер заказа
FCI2010-A1	A5Q00031729-R
	<p>Периферийная плата (один шлейф) Периферийная плата (один шлейф) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>
FCI2002-A1	A5Q00005545-R
	<p>Периферийная плата (два шлейфа) Периферийная плата (два шлейфа) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>
FCI2004-A1	A5Q00009953-R
	<p>Периферийная плата (четыре шлейфа) Периферийная плата (четыре шлейфа) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>
FTI2001-A1	A5Q00013279-R
	<p>Электронная плата пульта управления Электронная плата пульта управления сигналом тревоги без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>

Части для замены
Периферийные панели, модули расширения и энергопитание



Тип	Номер заказа
<p data-bbox="151 324 263 347">FN2001-A1</p>  <p data-bbox="430 324 893 425">Сетевой модуль (SAFEDLINK) Сетевой модуль (SAFEDLINK) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>	A5Q00012851-R

Части для замены Позтажные панели

Тип	Номер заказа
FT2010-A1	A5Q00014104-R
	<p>Позтажный пульт управления</p> <p>Передняя панель позтажного пульта управления (защитная крышка, наклейки, кнопочная панель) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>
FT2011-A1	A5Q00017706-R
	<p>Позтажный дисплей</p> <p>Передняя панель позтажного дисплея (защитная крышка, наклейки, кнопочная панель) без аксессуаров. Использовать только для замены.</p>



MM8000 – Станция управления безопасностью для Cerberus PRO

MM8000 обеспечивает централизованное управление тревожными сигналами и контроль различных систем охранной и пожарной безопасности, а также систем управления. Вся информация в унифицированном и четко структурированном виде выводится на экран. Тревожные сигналы и сообщения выводятся в соответствии со степенью значимости, поэтому оператор всегда видит самую важную информацию. При наступлении какого-либо события MM8000 шаг за шагом проведет пользователя через predetermined процедуры. Параметры MM8000 настраиваются быстро и просто благодаря удобному инструменту настройки. Кроме того, станция управления безопасностью MM8000 отличается высокой гибкостью и масштабируемостью, обеспечивающими адаптацию к изменениям потребностей в любой момент.

■ **MM8000 может включать в себя следующие подсистемы:**

- Пожарная сигнализация;
- Охранная сигнализация;
- Контроль доступа;
- Видеонаблюдение;
- Автоматизация зданий;
- Другие подсистемы.

■ **Подключение Cerberus PRO к MM8000 обеспечивает следующие преимущества:**

- Централизованное управление;
- Взаимодействие с другими подсистемами безопасности;
- Простая навигация и быстрое определение источника тревоги;
- Подсказка действий при наступлении события;
- Архивная база данных.

Система управления безопасностью

Система управления MM8000

Тип	Номер заказа						
<p>MM8000xxx</p>  <p>Система управления безопасностью MM8000</p> <p>Система управления безопасностью MM8000 обеспечивает эффективное централизованное управление тревожной сигнализацией и наблюдение за большим количеством систем пожарной безопасности, охранных систем и систем управления. Она специально предназначена для обслуживания автоматических систем пожарной и охранной сигнализации, сигнализации утечки газа, обнаружения несанкционированного проникновения, видеонаблюдения.</p> <p>С помощью стандартных интерфейсов архитектура MM8000 допускает интеграцию противопожарных систем, охранных систем и систем управления «Сименс», а также систем сторонних производителей.</p> <p>Функции Полный обзор фактического состояния технических установок в здании в любое время. Однородный и интуитивный интерфейс управления различными подсистемами. Тщательно проработанное руководство и содействие оператору в случае тревоги. Регистрация всех действий и расширенный инструментарий составления отчетов.</p> <p>Преимущества Безопасность: руководство пользователем в экстренной ситуации гарантирует, что будут приняты надлежащие меры. Надежность: основана на принципе автономных подсистем и распределенного управления; возможность использования резервных конфигураций. Эксплуатационная гибкость: возможность сборки и конфигурации согласно требованиям заказчика. Открытость: интерфейсы OPC, VASnet и Modbus (через NK) для интеграции подсистем. Масштабируемость: MM8000 можно оперативно расширить для поддержки большего количества подсистем, других систем безопасности и станций.</p> <p>Характеристики Удобная навигация по системе с помощью наглядных карт или схем в виде дерева. Расширенная поддержка графики, включая чертежи AutoCAD. Автоматическое оповещение по электронной почте, SMS или пейджеру. Планировщик для создания выполняемых в определенное время задач. Конфигурируемые взаимодействия между интегрированными подсистемами. Редактор макросов для сложных алгоритмов. Безопасность совмещена с Microsoft Windows (авторизация осуществляется при входе в Windows). Гибкое конфигурирование прав пользователей. Поддержка двух мониторов.</p> <table border="0"> <tr> <td>Требования к системе</td> <td>Программное обеспечение MM8000 выполняется на ПК с операционной системой Microsoft Windows.</td> </tr> <tr> <td>Информация для заказов</td> <td>Для получения подробной информации обратитесь к своему местному торговому представителю ВТ.</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10074451</td> </tr> </table>	Требования к системе	Программное обеспечение MM8000 выполняется на ПК с операционной системой Microsoft Windows.	Информация для заказов	Для получения подробной информации обратитесь к своему местному торговому представителю ВТ.	Спецификация устройства	A6V10074451	<p>MM8000xxx</p>
Требования к системе	Программное обеспечение MM8000 выполняется на ПК с операционной системой Microsoft Windows.						
Информация для заказов	Для получения подробной информации обратитесь к своему местному торговому представителю ВТ.						
Спецификация устройства	A6V10074451						

Инструмент планирования Cerberus PRO – панели, сеть и аксессуары

Для дистанционного управления с помощью Cerberus-Remote необходимо подключение ПК к коммутатору/магистральной сети Ethernet. Доступ к определенной панели в кластере обеспечивается установкой на требуемой панели лицензионного ключа L1.



Система управления безопасностью

Система управления безопасностью подключается либо непосредственно к сетевой магистральной (через коммутатор сети Ethernet), либо к сети пользователя через дополнительные модули безопасности. В каждой панели, управляемой системой управления, должен быть установлен лицензионный ключ (L2).

Сетевая магистраль (Backbone C-WEB/LAN)

Кластеры могут объединяться в общую сеть через магистраль сети Ethernet с использованием промышленной технологии LAN. Компания «Сименс» – первый изготовитель, предлагающий соответствующее стандарту EN 54 решение. Данной стандартной для ИТ архитектурой обеспечивается идеальное отображение конструкции зданий и структуры организационных процессов.

Особенности подключения к сетевой магистрали

- Коммутатор сети Ethernet для подключения кластера к магистрали
- Передача сигнала с резервированием благодаря кольцевой топологии
- Подключение с резервированием обеспечивается наличием двух коммутаторов сети Ethernet
- Повышенная помехоустойчивость благодаря соединению оптоволоконным кабелем
- Простота программирования, соответствующий стандарту EN 54 общесистемный контроль
- Настраиваемое отображение для каждой панели
- Возможно использование любой панели в качестве маршрутизатора (подробные сведения для FC726 см. в отдельной документации).

Основные данные

- Макс. число панелей в системе, соответствующей стандарту EN 54: 64
 - Макс. число панелей в кластере: 16
 - Макс. число подключаемых к сети кластеров: 14
 - Число панелей, подключаемых непосредственно к сетевой магистрали: 4*
 - Число панелей с общим обзором системы: 5*
 - Макс. расстояние между кластерами (оптоволоконный кабель, многожильное): 3 000 м* и более при соответствующей топологии системы
- Необходимо выполнять следующие указания
- Для выполнения требований стандарта EN 54 вам необходим только один коммутатор сети Ethernet для подключения к сетевой магистрали панелей управления, содержащих до 512 извещателей.

Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)

В кластер возможно подключение до 32 панелей (панелей и пультов управления).

Особенности подключения к сети через системную шину

- Подключение по двум проводам
- Передача сигнала с резервированием благодаря кольцевой топологии
- Повышенная надежность за счет аварийного режима уменьшенной функциональности с использованием второго сетевого модуля
- Не требуется дополнительный кабель для режима уменьшенной функциональности, даже в системах, содержащих более 512 пожарных извещателей
- Настраиваемый вид для каждой панели

Основные данные

- Макс. число подключаемых к сети станций: 32
- Макс. число подключаемых к сети панелей при соединении с системой управления безопасностью: 16
- Макс. расстояние между панелями, медный кабель:
 - без повторителя: 1 000 м
 - с повторителем: 2 000 м
- Макс. расстояние между панелями, оптоволоконный кабель:
 - многожильное: 2 500 м
 - однопроводное: 15 000 м
- Макс. число панелей с общим обзором системы: 5



Панель управления FC726-ZA
№ для заказа: S54400-C87-A1



В каждую панель управления FC726 входит:

- Передача тревожных сигналов
- Передача сигналов неисправности
- Управление пожарной автоматикой
- Контроль 2 традиционных линий устройств звукового оповещения

Примечание: все расширения включают

Панель управления FC726 (модульная)

FC726 - модульная панель управления. Обладает следующими особенностями:

- 4 шлейфа C-NET
 - 5 слотов для дополнительных модульных плат расширения
 - Встроенные входы и выходы для периферийных устройств
 - Встроенный пульт управления
 - Встроенный блок питания
 - Автоконфигурация
- Подключение к сети через сетевую магистраль (C-WEB/LAN), кластер (C-WEB/SAFEDLINK) или сеть Ethernet

Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)

C-NET

C-NET – это современный протокол обмена данными по шине. Благодаря ему обеспечивается быстрый бесперебойный обмен данными между адресными устройствами Cerberus PRO и панелью управления.

Особенности подключения

- Использование кабеля любого типа (экранированного или неэкранированного)
- Интеграция кабельных сетей с топологией «звезда» без изменения существующей кабельной сети
- Экранирование не требуется

- 2-проводный шлейф
- Питание всех элементов шины по сети C-NET (кроме транспондера FDClO223, устройства LaserFOCUS, панели управления пожаротушением XC10)

Основные данные

- До 40 ответвлений
- До 126 элементов шины в одном шлейфе
- Длина кабеля до 3,3 км с элементами шины числом до 126

Панель управления FC724 (4 шлейфа)

FC724 – компактная 4-шлейфовая панель управления.

Особенности панели:

- 4 шлейфа C-NET
- Встроенные входы и выходы для периферийных устройств
- Встроенный пульт управления
- Встроенный блок питания
- Автоконфигурация
- Подключение к сети через сетевую магистраль (C-WEB/LAN), кластер (C-WEB/SAFEDLINK) или сеть Ethernet

Пульт управления FT724

Особенности пульта FT724:

- Встроенный пульт управления
- Возможность использования внешнего источника питания 24 В пост. тока
- Резервированный ввод питания 24 В пост. тока
- Подключение к сети через C-WEB/SAFEDLINK или Ethernet



Пульт управления FT724-ZZ
№ для заказа: S54400-C31-A2

C-NET

(Дополнительную информацию см. также в разделе об инструментах планирования Cerberus PRO – устройства C-NET)

Сетевые компоненты

Сетевая магистраль

Модуль безопасности (брандмауэр) FN2009-A1
№ для заказа: S54400-F95-A1

Коммутатор сети Ethernet FN2008-A1
№ для заказа: S54400-F94-A1

Кластер

Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2001-A1
№ для заказа: A5Q00012851

Корпуса

Корпус (Еco) FN7201-Z3
№ для заказа: S54400-B72-A1

Корпус (Стандарт) FN7202-Z3
№ для заказа: S54400-B70-A1

Корпус (Комфорт) FN7203-Z3
№ для заказа: S54400-B71-A1

Монтажный набор 19" FNA2016-A1
№ для заказа: A5Q00020179

Корпус (Большой) FN7205-Z3
№ для заказа: S54400-B86-A1

Корпус (Большое расширение) FN7204-Z3
№ для заказа: S54400-B89-A1

Держатель для уплотненного монтажа, один НУ, FNA2017-A1
№ для заказа: A5Q00024719

Держатель для уплотненного монтажа, два НУ, FNA2015-A1
№ для заказа: A5Q00024621

Возможности расширения

Расширение шлейфов (C-NET) FCI2003-A1
№ для заказа: A5Q00010136

Модуль RS232 (изолированный) FCA2001-A1
№ для заказа: A5Q00005327

Модуль RS485 (изолированный) FCA2002-A1
№ для заказа: A5Q00009923

Модуль звукового оповещения FCA2005-A1
№ для заказа: A5Q00014866

Лицензионный ключ L1 FCA2012-A1
№ для заказа: A5Q00018856

Лицензионный ключ L2 FCA2013-A1
№ для заказа: A5Q00018857

Модульные платы расширения для FC726

Плата линий (C-NET) FCL2001-A1
№ для заказа: A5Q00009875

Плата входов/выходов (программируемая) FCI2009-A1
№ для заказа: S54400-A6-A1

Плата входов/выходов (программируемая) FCI2007-A1
№ для заказа: S54400-A20-A1

Плата входов/выходов (звуковые сигналы/контролируемая) FCI2009-A1
№ для заказа: S54400-A21-A1

Панель управления FC722-ZZ
№ для заказа: S54400-C29-A5

Панель управления FC722-YZ
№ для заказа: S54400-C29-A4

Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2002-A1
№ для заказа: S24236-B2502-A1

Панель управления FC722 (2 шлейфа)

Панель управления FC722 – компактная 2-шлейфовая. Обладает следующими характеристиками:

- 2 шлейфа C-NET
- Встроенные входы и выходы для периферийных устройств
- Встроенный пульт управления
- Встроенный блок питания
- Автоконфигурация
- Подключение к сети через сетевую магистраль (C-WEB/LAN), кластер (C-WEB/SAFEDLINK) или сеть Ethernet

В базовой комплектации в каждую панель управления FC722 входит:
Передача тревожных сигналов
Передача сигналов неисправности
Управление пожарной автоматикой
Контроль традиционной линии устройств звукового оповещения



Панель управления FC722-ZA
№ для заказа: S54400-C29-A2



Панель управления FC722-ZE
№ для заказа: S54400-C29-A1

Панель управления FC721 (1 шлейф)

FC721 – компактная панель управления. Обладает следующими характеристиками:

- 1 шлейф C-NET
- Встроенные входы и выходы для периферийных устройств
- Встроенный пульт управления
- Встроенный блок питания
- Автоконфигурация

Панель управления FC721-YZ
№ для заказа: S54400-C32-A3



Панель управления FC721-ZZ
№ для заказа: S54400-C32-A2



Позажаный пульт управления FZ2010-A1
№ для заказа: A5Q00014104



Дополнительные рабочие компоненты

Дополнительный рабочий компонент (2LED-индикатора) FCM7211-Y3
№ для заказа: S54400-F75-A1

Дополнительный рабочий компонент (4LED-индикатора) FCM7212-Y3
№ для заказа: S54400-F88-A1

Дополнительный рабочий компонент (1LED-индикация) FCM7205-Y3
№ для заказа: S54400-F82-A1

Замок с ключом Kaba FTO2005-C1
№ для заказа: A5Q00010113

Замок с ключом Nordic FTO2006-B1
№ для заказа: A5Q00010129

Принтер событий FTO2001-A1
№ для заказа: A5Q00010126

Принтер событий DL3750+
№ для заказа: A5Q00023962

Блок питания

Блок питания (70 Вт) FP2003-A1
№ для заказа: A5Q00016005

Блок питания (150 Вт) FP2004-A1
№ для заказа: A5Q00020825

Дополнительный блок питания (150 Вт) FP2005-A1
№ для заказа: A5Q00018779

Описание обозначений интерфейсов и сетей:

Последовательные интерфейсы

- Сетевая магистраль (C-WEB/LAN)
- Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)
- C-NET

Оptionальный интерфейс RS232 и/или RS485 (также могут свободно комбинироваться) для панели управления или пульта управления
Сеть для соединения кластеров
Сеть для соединения панелей
Сеть для соединения устройств Cerberus PRO

Ручной извещатель, красный FDM221

Комбинированный дымовой извещатель ASA OOH740

Сирена FDS221-R

Инструмент планирования Cerberus PRO – устройства C-NET

Панели управления Cerberus PRO

Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)



Панель управления FC726

Панель управления FC724

Панель управления FC722

Пожарный пульт управления FT2010-A1
№ для заказа: A5Q00014104



Панель управления FC722

Пожарный дисплей FT2011-A1
№ для заказа: A5Q00017706



Плоская задняя панель FNA2013-A1
№ для заказа: A5Q00016552



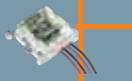
Драйвер мнемодисплея FT2001-A1
№ для заказа: A5Q00014417



Плоский кабель с 24 светодиодами
№ для заказа: BPZ:5291410001



Изолятор линии FDCL221
№ для заказа: A5Q00004011



Многолинейный изолирующий модуль FDCL221-M
№ для заказа: S54312-F6-A1



Модуль входов/выходов FDCIO222
№ для заказа: A5Q00002369



Панель управления пожаротушением XC1001-A
№ для заказа: S54390-C1-A1



Пожарные извещатели Cerberus PRO

База с сиреной DBS720
Уровень звукового сигнала: 88 дБа/1 м
№ для заказа: S54319-F5-A1

База извещателя DB721
№ для заказа: S54319-F11-A1



Комбинированный дымовой извещатель ASA OOH740
№ для заказа: S54320-F7-A3



Извещатель пожара и угарного газа, комбинированный ASA OOHС740
№ для заказа: S54320-F8-A3

Мультисенсорный дымовой извещатель OH720
№ для заказа: S54310-F2-A1

Дымовой извещатель OP720
№ для заказа: S54310-F1-A1

Тепловой извещатель HI722 (макс.)
№ для заказа: S54310-F3-A1

Тепловой извещатель HI720 (максимально дифференциальный)
№ для заказа: S54310-F4-A1

Индикатор тревоги FDAI92
№ для заказа: S54370-F3-A1

Индикатор тревоги FDAI91
№ для заказа: S54370-F9-A1

Индикатор тревоги FDAI93
№ для заказа: S54370-F5-A1

Накладка для индикатора тревоги AI330
№ для заказа: BPZ:3169430001

Аксессуары для баз извещателей

Уплотнение для базы извещателя RS720
№ для заказа: S54319-F8-A1

Табличка с описанием FDBZ291
№ для заказа: A5Q00002621

Замковое устройство извещателя LP720
№ для заказа: S54319-F9-A1

Приставка для базы BA720
№ для заказа: S54319-F20-A1

Тестовое оборудование

Тестер линии FDCL221
№ для заказа: A5Q00004397

Устройство замены извещателей DX791
№ для заказа: S54319-F6-A1

Тестер RE6 для дымовых извещателей
№ для заказа: BPZ:3680300001

Тестер RE7 для тепловых извещателей
№ для заказа: S54370-S3-A1

Тестер RE10 для линейных дымовых извещателей
№ для заказа: BPZ:3685190001

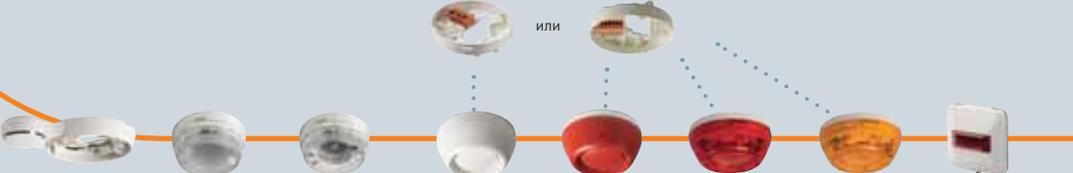
Тестовый фонарь StabexHF для извещателей пламени Ex
№ для заказа: BPZ:4620910001

Тестовый фонарь LE3 для извещателей пламени
№ для заказа: BPZ:3669510001

Устройства оповещения (свето/звуковые)

База сирены FDB221
№ для заказа: A5Q00001664

Плоская база FDB222
№ для заказа: S54319-F1-A1



База с сиреной DBS720
№ для заказа: S54319-F5-A1

Внутреннее основание с сиреной (C-NET) DBS721
№ для заказа: S54372-F13-A1

Внутреннее основание со светозвуковым оповещателем (C-NET) DBS729
№ для заказа: S54372-F14-A1

Сирена FDS221-W
№ для заказа: A5Q00006711

Сирена FDS221-R
№ для заказа: A5Q00004117

Светозвуковой оповещатель FDS229-R
№ для заказа: A5Q000023093

Светозвуковой оповещатель FDS229-A
№ для заказа: A5Q000023092

Адресный индикатор тревоги FDCAI221
№ для заказа: S54370-F10-A1

C-NET

C-NET – это современный протокол обмена данными. Благодаря ему обеспечивается быстрый бесперебойный обмен данными между адресными устройствами Cerberus PRO и панелью управления.

Описание обозначений пожарных извещателей:

Кластер (C-WEB/SAFEDLINK) Сеть для подключения до 32 панелей или до 16 панелей при подключении к системе управления безопасности
C-NET Сеть для связи устройств Cerberus PRO
...xxx-9 Возможно подключение к коллективным и традиционным устройствам

Аксессуары для звуковых оповещателей

Уплотнительный элемент FDBZ295
№ для заказа: S54319-F10-A1

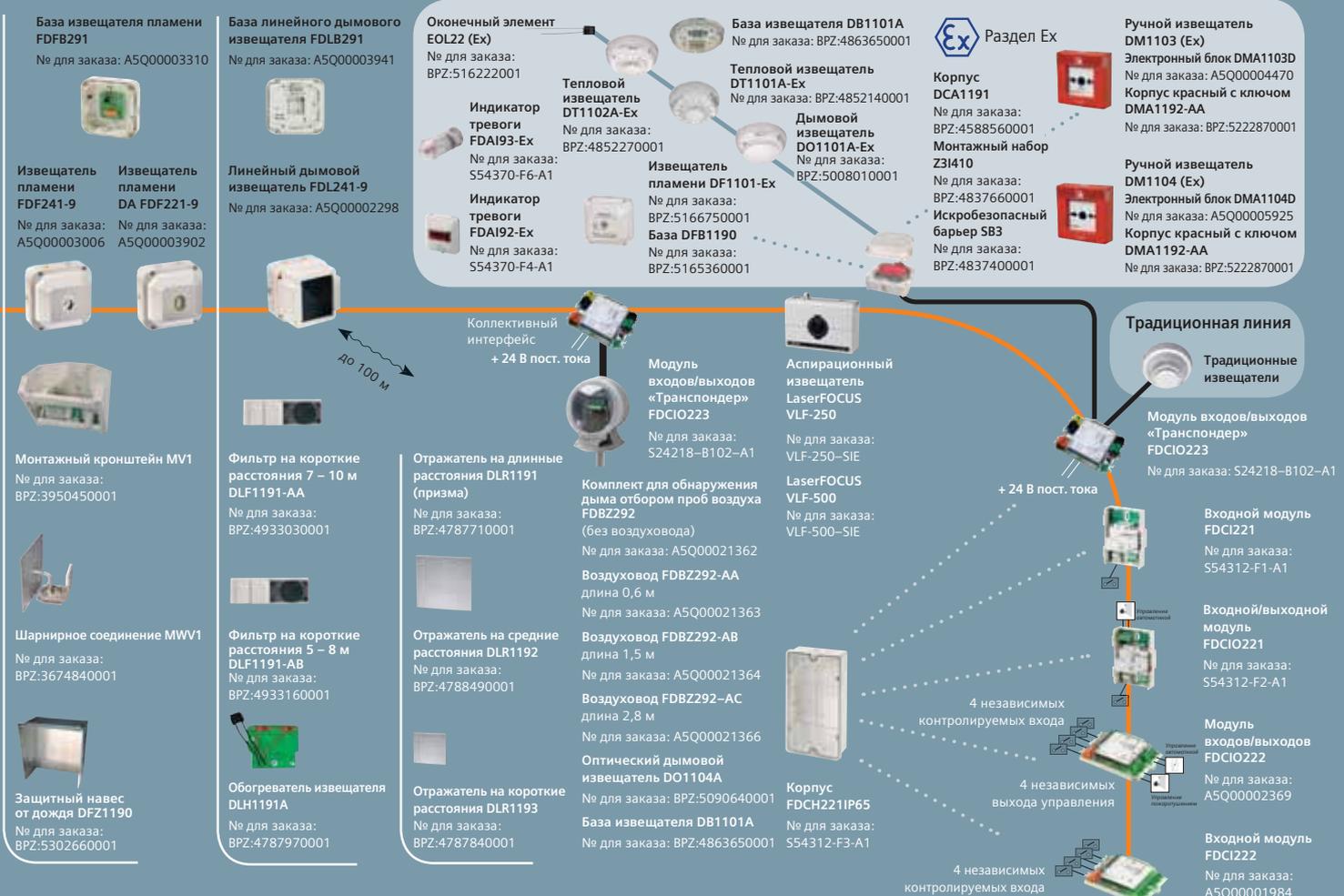
Табличка с описанием FDBZ291
№ для заказа: A5Q00002621

Приставка для базы FDBZ291
№ для заказа: A5Q00001603

Приставка для базы (влажная среда) FDBZ93
№ для заказа: A5Q00003945

Табличка с описанием DBZ1193A
№ для заказа: BPZ:4864330001

Замковое устройство извещателя FDBZ293
№ для заказа: A5Q00005035



Ручные извещатели и аксессуары

<p>Ручной извещатель FDM221 Электронный блок FDM221 № для заказа: A5Q00002451</p> <p>Корпус красный с ключом FDMH291-R № для заказа: A5Q00002217</p>	<p>Ручной извещатель FDM225 Ручной извещатель с пластмассовой вставкой FDM225-RP № для заказа: A5Q00012020</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Ручной извещатель FDM226 Ручной извещатель с пластмассовой вставкой и задней панелью FDM226-RP № для заказа: A5Q00013436</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Ручной извещатель FDM224 Электронный блок FDM224 № для заказа: A5Q00009392</p> <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом: FDMH293-R № для заказа: A5Q00004023</p>	<p>Ручной извещатель FDM224H Электронный блок FDM224H № для заказа: A5Q00009392</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Ручной извещатель FDM223 Электронный блок FDM223 № для заказа: A5Q00003087</p> <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом: FDMH293-R № для заказа: A5Q00004023</p>	<p>Ручной извещатель FDM223H Электронный блок FDM223H № для заказа: A5Q00003087</p> <p>Аксессуары*</p>
<p>Корпус желтый с ключом FDMH291-Y № для заказа: A5Q00004979</p> <p>Корпус зеленый с ключом FDMH291-G № для заказа: A5Q00004981</p> <p>Корпус синий с ключом FDMH291-B № для заказа: A5Q00004980</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Ручной извещатель со стеклом FDM225-RG № для заказа: A5Q00013434</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Ручной извещатель со стеклом и задней панелью FDM226-RG № для заказа: A5Q00013435</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Корпус желтый FDMH293-Y № для заказа: A5Q00004908</p> <p>Корпус зеленый FDMH293-G № для заказа: A5Q00004911</p> <p>Корпус синий FDMH293-B № для заказа: A5Q00004909</p> <p>Корпус оранжевый FDMH293-O № для заказа: S54311-F2-A1</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Корпус красный FDMH292-R № для заказа: A5Q00005525</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Корпус желтый FDMH293-Y № для заказа: A5Q00004908</p> <p>Корпус зеленый FDMH293-G № для заказа: A5Q00004911</p> <p>Корпус синий FDMH293-B № для заказа: A5Q00004909</p> <p>Корпус оранжевый FDMH293-O № для заказа: S54311-F2-A1</p> <p>Аксессуары*</p>	<p>Корпус красный FDMH292-R № для заказа: A5Q00005525</p> <p>Аксессуары*</p>

* См. соответствующую страницу каталога

Перечень оборудования

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
A5Q00004142	Литиевая батарея brownstone 9 В/1 А·ч	A5Q00004142	10-8
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой М20 × 1,5	A5Q00004478	2-21, 5-11, 5-14, 5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 5-36, 5-47, 7-8, 7-15, 7-19, 7-22, 7-26, 7-28, 7-34, 9-7, 9-18, 9-20-21, 9-26, 9-29, 9-31
A5Q00004479	Контргайка М20	A5Q00004479	2-21, 5-12, 5-14, 5-47, 7-19, 7-22, 7-34, 9-18
A5Q00006735	Блокирующая заглушка М20 × 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-18, 5-24, 7-26, 9-29
A5Q00008131	Клиновидная заглушка РА М20 × 1,5	A5Q00008131	5-20, 5-26
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	12-10
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	12-10
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	12-10
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	12-10
A5Q00010055	Блокирующая заглушка М20 × 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-19, 5-25, 7-26, 9-29
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	12-3
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	12-3
AGN24.6	Тревожное устройство	BPZ:5371170001	8-1-2
AGT24.1	Тревожное устройство	BPZ:5371040001	8-1
AI330	Накладка для индикатора тревоги	BPZ:3169430001	6-2, 7-8, 7-27, 7-36, 9-30
AI91C	Индикатор тревоги — дверной контакт	S54370-F7-A1	7-36
AI92C	Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности	S54370-F8-A1	7-36
ALB24.10R	Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»	BPZ:5154140001	8-2
ALB24.1R	Мигающая сигнальная лампа — «красная»	BPZ:5154270001	8-2
BA720	Приставка для базы	S54319-F20-A1	5-9, 7-6
BP720	Защитная пластина	S54372-B12-A1	5-29
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	7-8, 7-28, 9-31
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	7-8, 7-28, 9-31
BPZ:3679630001	Галогеновая лампа 12 В/50 Вт	BPZ:3679630001	12-11
DB110	База извещателя DB110 (Набор параметров 1)	S54372-F5-A1	7-4, 7-10
DB1101A	База для коллективных извещателей	BPZ:4863650001	7-14, 9-11, 9-23
DB110D	База извещателя DB110D (Набор параметров 1)	S54372-F6-A1	7-11
DB110R	База извещателя DB110R (Набор параметров 2)	S54372-F7-A1	7-11
DB110RD	База извещателя DB110RD (Набор параметров 2)	S54372-F8-A1	7-11
DB3	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2.	BPZ:5757970001	9-32
DB721	База извещателя с контактом шлейфа	S54319-F11-A1	5-7, 5-28
DB721D	База извещателя	S54319-F15-A1	7-5
DB722	База извещателя	S54319-F19-A1	5-7
DBC1191A-AA	Релейная база	BPZ:5017870001	7-16
DBS720	База с сиреной	S54319-F5-A1	5-8, 5-37
DBS721	Внутреннее основание с сиреной (С-NET)	S54372-F13-A1	5-27
DBS729	Внутреннее основание со звуковым оповещателем (С-NET)	S54372-F14-A1	5-28
DBZ1190	Замковое устройство	BPZ:4585260001	7-17
DBZ1190-AA	Микроклемма 0,5 мм ² , 4-контактная	BPZ:4677080001	5-9, 5-29, 5-35, 5-38, 7-6, 7-12, 7-16, 9-20-21, 9-24
DBZ1190-AВ	Соединительная клемма 2,5 мм ² , 3-контактная	BPZ:4942340001	5-9, 5-14, 5-30, 5-35, 5-38, 5-47, 7-6, 7-12, 7-17, 7-19, 7-31, 7-34, 9-13, 9-18, 9-24
DBZ1190A-AC	Нагревательный элемент извещателя	BPZ:5167850001	7-17
DBZ1191	Приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:4540830001	7-14, 9-23
DBZ1191A-AA	Плоская приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:5011270001	7-14
DBZ1192	Приставка базы для монтажа во влажной среде	BPZ:4588140001	7-15

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
DBZ1192-AA	Приставка базы для монтажа в мокрой среде	BPZ:5355590001	7-15
DBZ1193A	Табличка с описанием извещателя	BPZ:4864330001	5-36, 7-17
DBZ1194	Защитный каркас	BPZ:4677110001	5-36, 7-15
DBZ1195A	База с сиреной	BPZ:4940140001	7-16
DC1192-I??	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192-I??	9-19
DCA1191	Корпус (полый)	BPZ:4588560001	7-8, 7-28, 9-19, 9-21, 9-31
DCA1192A	Электронный блок для DC1192	BPZ:5081200001	9-19
DCB1192A	Клеммная база для DC1192	BPZ:5084500001	9-19
DF1101-Ex	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	BPZ:5166750001	9-25
DF11Ex??	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»	DF11Ex??	9-25
DFB1190	База для инфракрасных извещателей пламени DF119x	BPZ:5165360001	9-25-26
DFZ1190	Защитный навес от дождя	BPZ:5302660001	9-3
DJZ1193	Корпус индикатора тревоги с шайбой	BPZ:5302950001	7-8, 7-28, 9-31
DL3750+	Матричный принтер внешний	A5Q00023962	1-10, 2-31, 2-38
DLF1191-AA	Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)	BPZ:4933030001	9-7
DLF1191-AB	Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)	BPZ:4933160001	9-8
DLF1191-AC	Фильтр воздействия внешнего света	BPZ:5221480001	9-8
DLH1191A	Нагревательный элемент извещателя	BPZ:4787970001	9-8
DLR1191	Отражатель дальней дистанции (призма)	BPZ:4787710001	9-7
DLR1192	Отражатель средней дистанции (пластина)	BPZ:4788490001	9-7
DLR1193	Отражатель для короткого расстояния (пластина)	BPZ:4787840001	9-7
DM1101??	Коллективный ручной извещатель	DM1101??	7-20
DM1103-L	Кнопка ручного пуска в комплекте	A5Q00017630	7-25
DM1103-S	Кнопка экстренной отмены тушения в сборе	A5Q00014486	7-25
DM1103(Ex)??	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)??	9-27
DM1103??	Коллективный ручной извещатель	DM1103??	7-23
DM1104(Ex)??	Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)??	9-28
DM1104??	Коллективный ручной извещатель	DM1104??	7-22
DMA1101	Коллективный электронный блок (прямого действия)	A5Q00005578	7-20-21
DMA1103D	Коллективный электронный блок (двойного действия)	A5Q00004470	7-23, 9-27
DMA1104D	Коллективный электронный блок (прямого действия)	A5Q00005925	7-22-23, 9-28
DMA1192-AA	Корпус красный, со стеклом и ключом	BPZ:5222870001	7-22-24, 9-27-28
DMA1192-AB	Корпус синий, со стеклом и ключом	BPZ:5464250001	7-22-24
DMA1192-AC	Корпус желтый, со стеклом и ключом	BPZ:5464120001	7-22-24
DMA1192-AD	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	BPZ:5090190001	7-22-24
DMZ1195	Запасной ключ	BPZ:4851910001	12-7
DMZ1196-AC	Запасное бесцветное стекло	BPZ:4942050001	12-7
DMZ1197-AC	Защитная крышка	BPZ:5223550001	5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 7-26, 9-29
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение	BPZ:5470680001	5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 7-26, 9-29
DO1101A	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	BPZ:4930020001	7-13
DO1101A-Ex	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром, серия «Ex»	BPZ:5008010001	9-22
DO1104A	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	BPZ:5090640001	9-11
DT1101A	Тепловой извещатель	BPZ:4931700001	7-13
DT1101A-Ex	Тепловой извещатель коллективный, серия «Ex»	BPZ:4852140001	9-22
DT1102A	Тепловой извещатель	BPZ:4931830001	7-13
DT1102A-Ex	Тепловой извещатель коллективный, серия «Ex»	BPZ:4852270001	9-23
DX791	Устройство замены извещателя	S54319-F6-A1	10-2
DZZ1190	Насадка для RE6	BPZ:4478380001	12-12

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
EOL22(Ex)	Оконечный элемент	BPZ:5162220001	9-18, 9-20
F50F410	Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами	BPZ:5291410001	5-51
FA2003-A1	Аккумулятор (12 В, 7 А·ч, VDS)	A5Q00019353	11-1
FA2004-A1	Аккумулятор (12 В, 12 А·ч, VDS)	A5Q00019354	11-1
FA2005-A1	Аккумулятор (12 В, 17 А·ч, VDS)	A5Q00019677	11-1
FA2006-A1	Аккумулятор (12 В, 26 А·ч, VDS)	A5Q00019356	11-1
FA2007-A1	Аккумулятор (12 В, 45 А·ч, VDS)	A5Q00022897	11-1
FA2008-A1	Аккумулятор (12 В, 65 А·ч, VDS)	A5Q00019357	11-2
FA2009-A1	Аккумулятор (12 В, 100 А·ч, VDS)	A5Q00023101	11-2
FC1002-A	2-зонная традиционная панель (Стандарт)	S54380-C2-A1	3-6
FC1002-B	2-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	S54380-C2-A10	3-6
FC1002-C	2-зонная традиционная панель (Nordic)	S54380-C2-A20	3-6
FC1002..	2-зонная традиционная панель	FC1002..	3-6
FC1004-A	4-зонная традиционная панель (Стандарт)	S54380-C3-A1	3-8
FC1004-B	4-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	S54380-C3-A10	3-8
FC1004-C	4-зонная традиционная панель (Nordic)	S54380-C3-A20	3-8
FC1004-E	4-зонная традиционная станция (Нидерланды)	S54380-C3-A30	3-8
FC1004..	4-зонная традиционная панель	FC1004..	3-8
FC1008-A	8-зонная традиционная панель (Стандарт)	S54380-C4-A1	3-10
FC1008-B	8-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	S54380-C4-A10	3-10
FC1008-C	8-зонная традиционная панель (Nordic)	S54380-C4-A20	3-11
FC1008-D	8-зонная традиционная панель (Швейцария)	S54380-C4-A30	3-11
FC1008-E	8-зонная традиционная панель (Эвакуация)	S54380-C4-A40	3-11
FC1008..	8-зонная традиционная панель	FC1008..	3-10
FC1012-A	12-зонная традиционная панель (Стандарт)	S54380-C5-A1	3-14
FC1012-B	12-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	S54380-C5-A10	3-14
FC1012-B	12-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	A6E60500015	3-14
FC1012-C	12-зонная традиционная панель (Nordic)	S54380-C5-A20	3-15
FC1012..	12-зонная традиционная панель	FC1012..	3-14
FC721-HZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо) с рабочей станцией EVAC	S54400-C32-A1	1-5
FC721-YZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо) с одним LED-индикатором	S54400-C32-A3	1-4
FC721-ZZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)	S54400-C32-A2	1-4
FC721..	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)	FC721..	1-3
FC722-NA	Панель управления (два шлейфа) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC	S54400-C29-A3	2-9
FC722-YZ	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором	S54400-C29-A4	2-6
FC722-ZA	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)	S54400-C29-A2	2-7
FC722-ZE	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами	S54400-C29-A1	2-8
FC722-ZZ	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	S54400-C29-A5	2-5
FC722..	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722..	2-4
FC724-NA	Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC	S54400-C30-A1	2-14
FC724-ZA	Панель управления (4 шлейфа)	S54400-C30-A2	2-12
FC724-ZE	Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами	S54400-C30-A3	2-13
FC724..	Панель управления (4 шлейфа)	FC724..	2-11
FC726-ZA	Панель управления (модульная)	S54400-C87-A1	2-17

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
FC726..	Панель управления (модульная)	FC726..	2-16
FCA1001	Плата расширения линии до четырех зон	A6E60500020	12-4
FCA1002	Блок дисплея	A6E60500021	3-12, 3-16
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением	A6E60500022	3-12, 3-16
FCA1005-D	Плата изоляции дистанционной передачи	A6E60500024	3-12
FCA1007	Комплект для замка с ключом	A6E60500026	3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-6
FCA1007-B	Дополнительная плата линий	A6E60500027	12-4
FCA1009-E	Модуль EVAC	S54380-B11-A1	12-4
FCA1013	Универсальная сумка с комплектом аксессуаров	A6E60500068	12-4
FCA1014	Кронштейн батареи	A6E60500069	3-13, 4-5
FCA1016	Кронштейн батареи	S54400-B90-A1	3-7, 3-9
FCA2001-A1	Модуль RS232 (изолированный)	A5Q00005327	1-6, 2-21, 2-34
FCA2002-A1	Модуль RS485 (изолированный)	A5Q00009923	1-6, 2-21, 2-34
FCA2005-A1	Модуль звукового оповещения	A5Q00014866	2-20
FCA2008-A1	Каркас для плат (5 слотов)	S54400-B28-A1	12-1
FCA2012-A1	Лицензионный ключ (L1)	A5Q00018856	1-6, 2-19, 2-34
FCA2013-A1	Лицензионный ключ (L2)	A5Q00018857	2-19, 2-34
FCA2014-A1	Набор кабелей (связь)	A5Q00023027	1-10, 2-31, 2-37
FCE1001	Оконечный резистор 3,9 кОм (набор из 10 шт.)	A6E60500031	12-4
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032	12-4
FCE1003-B	Оконечный элемент для мониторинга снятия внешней панели	A6E60500033	12-4
FCH1002	Крышка для FC1002-A, -B, -C	A6E60500035	12-4
FCH1004	Крышка для FC1004-A, -B, -C	A6E60500036	12-4
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037	12-5
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038	12-5
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039	12-5
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	S54380-F10-A1	12-5
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043	12-5
FCI2001-D1	Периферийный модуль для пожарной бригады	A5Q00013100	2-19
FCI2002-A1	Периферийная плата (два шлейфа)	A5Q00005545-R	13-2
FCI2003-A1	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	A5Q00010136	2-18
FCI2004-A1	Периферийная плата (четыре шлейфа)	A5Q00009953-R	13-2
FCI2005-N1	Интерфейс удаленного управления	A5Q00026302	2-20
FCI2007-A1	Плата входов/выходов (ДП передача)	S54400-A20-A1	2-18
FCI2008-A1	Плата входов/выходов (программируемая)	S54400-A6-A1	2-18
FCI2009-A1	Плата входов/выходов (оповещение/контролируемая)	S54400-A21-A1	2-18
FCI2010-A1	Периферийная плата (один шлейф)	A5Q00031729-R	13-2
FCL2001-A1	Плата линий (FDnet/C-NET)	A5Q00009875	2-18
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	S54380-C8-A1	12-5
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	S54380-C9-A1	12-5
FCM1004-E	FCM1004-E Материнская плата, 4 зоны NL	S54380-C9-A10	12-5
FCM1008	Материнская плата для блоков из 8 зон	S54380-C1-A10	12-5
FCM1008-D	FCM1008-D Материнская плата, 8 зон CH	S54380-C1-A20	12-5
FCM1008-E	FCM1008-E Материнская плата, 8 зон NL	S54380-C1-A30	12-5
FCM7201-Z3	Рабочая станция (IP2)	A5Q00018923-R	13-1
FCM7202-Y3	Рабочая станция (+светодиодная индикация) — (IP2)	A5Q00018925-R	13-1
FCM7203-H3	Рабочая станция (+терминал EVAC) — (IP2)	A5Q00018933-R	13-1
FCM7204-Z3	Рабочая станция	S54400-F85-A1	12-1
FCM7205-Y3	Дополнительный рабочий компонент (1xLED-индикация)	S54400-F82-A1	2-24, 2-35, 12-1
FCM7206-H3	Рабочая станция (EVAC)	S54400-F92-A1	12-1
FCM7210-Z3	Дополнительный рабочий компонент	S54400-F76-A1	12-2
FCM7211-Y3	Дополнительный рабочий компонент (2xLED-индикация)	S54400-F75-A1	2-24-25, 2-35, 12-2
FCM7212-Y3	Дополнительный рабочий компонент (4xLED-индикация)	S54400-F88-A1	2-24, 2-35, 12-2

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
FCM7221-H3	Дополнительный рабочий компонент (2×EVAC)	S54400-F78-A1	2-25
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных блоков	S54390-N12-A1	12-5
FCP1004-E	Блок питания 3,5 А	A6E60500054	12-6
FDAI91	Индикатор тревоги — дверной контакт	S54370-F9-A1	6-1, 7-7, 7-27
FDAI92	Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности	S54370-F3-A1	6-1, 7-7, 7-27
FDAI92-Ex	Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)	S54370-F4-A1	9-30
FDAI93	Индикатор тревоги — утопленный	S54370-F5-A1	6-1, 7-7, 7-28
FDAI93-Ex	Индикатор тревоги — утопленный	S54370-F6-A1	9-30
FDB221	Адресная база	A5Q00001664	5-34
FDB222	Адресная база, плоская	S54319-F1-A1	5-34
FDB291	Приставка для базы	A5Q00001603	5-35
FDB293	Приставка для базы (влажная среда)	A5Q00003945	5-35
FDBZ291	Табличка с описанием	A5Q00002621	5-8, 5-34-35, 5-37, 7-5, 7-11
FDBZ292	Комплект для обнаружения дыма отбором проб воздуха	A5Q00021362	9-10
FDBZ292-AA	Вентиляционная трубка 0,6 м	A5Q00021363	9-11
FDBZ292-AB	Вентиляционная трубка 1,5 м	A5Q00021364	9-12
FDBZ292-AC	Вентиляционная трубка 2,8 м	A5Q00021366	9-12
FDBZ292-AD	Набор уплотнений для вентиляционных трубок	A5Q00021367	9-12
FDBZ292-AF	Монтажный кронштейн	A5Q00021369	9-12
FDBZ293	Замковое устройство извещателя	A5Q00005035	5-29, 5-33
FDBZ295	Уплотнительный элемент	S54319-F10-A1	5-34
FDCAI221	Адресный индикатор тревоги	S54370-F10-A1	6-2
FDCH221	Корпус для модулей входа/выхода	S54312-F3-A1	2-21, 5-47, 9-17
FDCl221	Модуль входа	S54312-F1-A1	5-42
FDCl222	Модуль входов	A5Q00001984	5-42
FDClO221	Модуль входов/выходов	S54312-F2-A1	5-43
FDClO222	Модуль входов/выходов	A5Q00002369	5-44
FDClO223	Модуль входов/выходов «Транспондер»	S24218-B102-A1	5-46, 9-17
FDClO224	Модуль входов/выходов	A5Q00018689	5-45
FDCL221	Изолятор линии	A5Q00004011	5-40
FDCL221-M	Многолинейный изолирующий модуль	S54312-F6-A1	5-41
FDCM291	Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов	A5Q00003855	12-9
FDF221-9	Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 сенсор)	A5Q00003902	9-2
FDF241-9	Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 сенсора)	A5Q00003006	9-2-3
FDF??	Инфракрасный извещатель пламени	FDF??	9-2
FDFB291	База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9	A5Q00003310	9-2-3
FDL241-9	Линейный дымовой извещатель ASA	A5Q00002298	9-5-6
FDL??	Линейный дымовой извещатель с применением ASAtechnology™	FDL??	9-5
FDLB291	База для линейного дымового извещателя FDL241-9	A5Q00003941	9-5-6
FDLU291	Регулировочное устройство для FDLU291	A5Q00006540	12-10
FDLU291	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	A5Q00004905	9-8, 10-6
FDM1101-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A1	7-18
FDM1101-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A2	7-18
FDM1101A-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A3	7-33
FDM1101A-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A4	7-33
FDM221??	Ручной извещатель	FDM221??	5-10
FDM223	Ручной извещатель в сборе	A5Q00008098	5-21
FDM223??	Ручной извещатель	FDM223??	5-22
FDM223H??	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM223H??	5-25
FDM224??	Ручной извещатель	FDM224??	5-16

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
FDM224H??	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM224H??	5-19
FDM225-RG	Ручной извещатель со стеклом	A5Q00013434	5-12
FDM225-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	A5Q00012020	5-13
FDM226-RG	Ручной извещатель со стеклом, в корпусе	A5Q00013435	5-14
FDM226-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе	A5Q00013436	5-15
FDMC291	Защитная крышка	A5Q00001644	5-11, 7-22
FDMC295	Защитная крышка	A5Q00013440	5-14-15, 7-20, 7-35
FDME221	Электронный блок с прямой активацией тревоги	A5Q00002451	5-10-11
FDME223	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	A5Q00003087	5-22, 5-24-26
FDME224	Электронный блок с прямой активацией тревоги	A5Q00009392	5-16, 5-18-20
FDMG291	Сменное стекло	A5Q00002122	12-7
FDMG295	Листовое бесцветное стекло	A5Q00013442	12-7
FDMH291-B	Корпус синий с ключом	A5Q00004980	5-10-11, 7-20-21
FDMH291-G	Корпус зеленый с ключом	A5Q00004981	5-10-11, 7-20-21
FDMH291-R	Корпус красный с ключом	A5Q00002217	5-10, 7-20
FDMH291-Y	Корпус желтый с ключом	A5Q00004979	5-10, 7-20-21
FDMH292-R	Корпус красный, усиленный	A5Q00005525	5-19, 5-25
FDMH293-B	Корпус синий, со стеклом и ключом	A5Q00004909	5-16-17, 5-22-23
FDMH293-G	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	A5Q00004911	5-16-17, 5-22-23
FDMH293-O	Корпус оранжевый, со стеклом и ключом	S54311-F2-A1	5-16-17, 5-22-23
FDMH293-R	Корпус красный, со стеклом и ключом	A5Q00004023	5-16, 5-22
FDMH293-Y	Корпус желтый, со стеклом и ключом	A5Q00004908	5-16-17, 5-22-23
FDMH295-R	Задняя панель корпуса	A5Q00013437	5-13, 7-19, 7-34
FDMH295-S	Задняя панель корпуса с двумя вводами	A5Q00013438	5-13, 7-19, 7-34
FDMK291	Крышка с ключом	A5Q00001643	12-7
FDMK295	Запасной ключ	A5Q00013448	12-8
FDMP295	Пластиковый элемент (бесцветный)	A5Q00013445	12-7
FDS221-R	Сирена, красная	A5Q00004117	5-30
FDS221-W	Сирена, белая	A5Q00006711	5-31
FDS229-A	Светозвуковой оповещатель, оранжевый	A5Q00023092	5-33
FDS229-R	Светозвуковой оповещатель, красный	A5Q00023093	5-32
FDUD292-A	Кабель адаптера	A5Q00004990	12-10
FDUD491	Адаптер	S54319-F18-A1	10-2
FDUL221	Тестер линий	A5Q00004397	10-8
FDUL221-A	Комплект соединений со стороны адресного шлейфа	A5Q00008436	12-11
FDUL221-B	Комплект сетевого адаптера	A5Q00008437	12-11
FDUL221-C	Кабель ПК (RS232)	A5Q00008438	12-11
FDUM291	Телескопическая штанга	A5Q00004996	10-4
FDUM292	Телескопическая штанга	A5Q00004997	10-5
FDUZ221	MCL USB-адаптер	A5Q00020131	10-9
FH7201-Z3	Корпус (Эко)	S54400-B72-A1	1-6, 2-22, 2-35
FH7202-Z3	Корпус (Стандарт)	S54400-B70-A1	1-7, 2-22
FH7203-Z3	Корпус (Комфорт)	S54400-B71-A1	2-23
FH7204-Z3	Корпус (Большое расширение)	S54400-B89-A1	2-23
FH7205-Z3	Корпус (Большой)	S54400-B86-A1	2-24
FHA2007-A1	Монтажная плата	A5Q00010151	2-19
FHA2013-A1	Задняя панель (FT201x плоская)	A5Q00016552	5-50
FHA2015-A1	Держатель для утопленного монтажа, два HU	A5Q00024621	2-30
FHA2016-A1	Монтажный набор 19"	A5Q00020179	1-9, 2-31, 2-37
FHA2017-A1	Держатель для утопленного монтажа, один HU	A5Q00024719	1-9, 2-31, 2-37
FHA2029-A1	Монтажный набор для корпуса (Комфорт)	S54400-B79-A1	2-29
FHA2030-A1	Монтажный набор для корпуса (Большое расширение)	S54400-B81-A1	2-29
FHA7201-A3	Защитная крышка (Cerberus)	S54400-B77-A1	12-2

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
FHA7202-A3	Защитная крышка (без маркировки)	S54400-B74-A1	12-2
FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	A5Q00012851	2-27, 2-34
FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	A5Q00012851-R	13-3
FN2002-A1	Ретранслятор (SAFEDLINK)	S24236-B2502-A1	2-27
FN2006-A1	Модуль оптоволоконной сети (SM)	S54400-A109-A1	2-27
FN2007-A1	Модуль оптоволоконной сети (MM)	S54400-A110-A1	2-28
FN2008-A1	Коммутатор для сети Ethernet	S54400-F94-A1	2-29
FN2009-A1	Модуль безопасности	S54400-F95-A1	2-29
FP2003-A1	Блок питания (70 Вт)	A5Q00016005	1-7, 2-25, 2-35
FP2004-A1	Блок питания (150 Вт, А)	A5Q00020825	1-8, 2-26
FP2005-A1	Блок питания (150 Вт, А)	A5Q00018779	2-26
FT2001-A1	Драйвер мнемодисплея	A5Q00014417	5-51
FT2003-N1	Драйвер мнемодисплея (EVAC)	S54400-A14-A1	2-25
FT2010-A1	Поэтажный пульт управления	A5Q00014104-R	13-4
FT2010-A1	Поэтажный пульт управления	A5Q00014104	5-48
FT2010-C1	Поэтажный пульт управления	S54400-F34-A1	5-49
FT2011-A1	Поэтажный дисплей	A5Q00017706	5-50
FT2011-A1	Поэтажный дисплей	A5Q00017706-R	13-4
FT724-HZ	Пульт управления с рабочей панелью EVAC	S54400-C31-A1	2-33
FT724-ZZ	Пульт управления	S54400-C31-A2	2-33
FT724..	Пульт управления	FT724..	2-32
FTI2001-A1	Электронная плата пульта управления	A5Q00013279-R	13-2
FTI2002-N1	EVAC-NL плата разъемов	S54400-A15-A1	2-25
FTO2001-A1	Принтер событий	A5Q00010126	1-7, 2-19, 2-36
FTO2005-C1	Замок с ключом (Kaba)	A5Q00010113	1-9, 2-30, 2-37, 5-50
FTO2006-B1	Замок с ключом (Nordic)	A5Q00010129	1-9, 2-30, 2-37
GEN2-нем.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300150001	3-2
GEN2-англ.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300110001	3-2
GEN2-исп.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300100001	3-3
GEN2-фр.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300180001	3-2
GEN2-ит.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300120001	3-2
GEN2-голл.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300190001	3-2
GEN2-шв.	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	BPZ:9300130001	3-2
GEN2..	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2..	3-2
HI110	Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)	S54372-F9-A1	7-10
HI112	Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)	S54372-F10-A1	7-10
HI320C	Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)	BPZ:5081590001	7-30
HI322C	Тепловой извещатель (максимальный)	BPZ:5316470001	7-31
HI720	Тепловой извещатель (максимальный+максимально дифференциальный)	S54310-F4-A1	5-6
HI722	Тепловой извещатель (максимальный)	S54310-F3-A1	5-6
LaserFOCUS VLF-250	Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем	VLF-250-SIE	9-14
LaserFOCUS VLF-500	Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем	VLF-500-SIE	9-15
LE3	Тестовый фонарь для извещателей пламени	BPZ:3669510001	9-4, 10-6
LP720	Замковое устройство извещателя	S54319-F9-A1	5-7, 5-29, 7-6, 7-11

Тип	Описание	№ заказа	Стр.
MM8000xxx	Система управления безопасностью MM8000	MM8000xxx	14-2
MV1	Монтажный кронштейн	BPZ:3950450001	9-3
MVH1	Монтажный кронштейн	BPZ:3496190001	7-8, 7-29, 9-31
MWV1	Шарнирное соединение	BPZ:3674840001	9-4
OH110	Мультисенсорный дымовой извещатель (коллективный)	S54372-F11-A1	7-9
OH320C	Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель	BPZ:5364190001	7-30
OH720	Мультисенсорный дымовой извещатель	S54310-F2-A1	5-5
OOH740	Комбинированный дымовой извещатель, ASA	S54320-F7-A3	5-3, 7-4
OOHC740	Извещатель пожара и угарного газа, комбинированный ASA	S54320-F8-A3	5-4
OP110	Дымовой извещатель (коллективный)	S54372-F4-A1	7-9
OP320C	Оптический дымовой извещатель	BPZ:5081460001	7-30
OP720	Оптический дымовой извещатель	S54310-F1-A1	5-5
PSR720-1	Резистор набора параметров 33к	S54319-F16-A1	7-5
PSR720-2	Резистор набора параметров 68к	S54319-F17-A1	7-5
RE10	Тестер для линейных дымовых извещателей	BPZ:3685190001	9-8, 10-6
RE6	Тестер для дымовых извещателей	BPZ:3680300001	10-2
RE6T	Тестер для тепловых извещателей	BPZ:3680270001	10-3
RE7T	Комплект тестера Solo461 для тепловых извещателей	S54370-S3-A1	10-3
RE7T-A	Адаптер Solo719 для FDUM29x	S54370-N4-A1	10-4
RE7T-B	Аккумулятор Solo760 для RE7T	S54370-N5-A1	12-12
RE7T-C	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	S54370-N6-A1	12-12
REF8	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011687	10-2
REF8-S	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011688	10-3
RG320	Насадка для RE6	BPZ:5166880001	10-3, 12-12
RS720	Уплотнение для базы извещателя	S54319-F8-A1	5-8, 5-29, 5-37, 7-5, 7-12
SB3	Искробезопасный Zener-барьер	BPZ:4837400001	9-21
SO320	База для извещателей серии Synova 300	BPZ:5085990001	7-31
SOA322	Приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:5358340001	7-31
StabexHF	Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»	BPZ:4620910001	9-26, 10-6
SV 24 В — 150 Вт	Блок питания (150 Вт)	V24230-Z6-A4	12-1
TF04	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)	BPZ:4931090001	9-9, 10-7
TP320	Замковое устройство извещателя	BPZ:5093100001	7-32
TS352122	U-рейка TS35/7,5/122	BPZ:5644780001	2-20, 5-41, 5-47
TS352288	U-рейка TS35/7,5/288	BPZ:5644230001	2-20, 5-41, 5-47
XC1001-A	Панель пожаротушения (Стандарт)	S54390-C1-A1	4-2
XC1003-A	Панель пожаротушения (Для монтажа в стойку)	S54390-C2-A1	4-4
XC1005-A	Панель пожаротушения (Комфорт)	S54390-C3-A1	4-3
XCA1002-1	Адаптер дисплея	S54390-B7-A1	12-6
XCA1002-2	Адаптер дисплея	S54390-B8-A1	12-6
XCA1020	Комплект аксессуаров для FDCIO	A5Q00025158	4-5
XCA1030	Многозонный модуль расширения	S54390-A5-A1	4-5
XCA1031	Общий многозонный модуль	S54390-A6-A1	4-5
XCE1002	Элемент активации тревоги	A5Q00015659	4-5
XCH1001-A	Крышка в сборе	S54390-B9-A1	12-6
XCH1003-A	Крышка в сборе	S54390-B10-A1	12-6
XCH1005-A	Крышка в сборе	S54390-B11-A1	12-6
XCM1002	Материнская плата	S54390-A4-A1	12-6
XT1001-A1	Удаленный дисплей	S54390-Z16-A1	4-7
XT1002-A1	Удаленный пульт управления	S54390-Z15-A1	4-7
Z3B171	Релейный модуль с 1 контактом	BPZ:4843830001	1-9, 2-30, 3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-6, 8-1-2
Z3I410	Монтажный набор	BPZ:4837660001	9-21
ZS/AGN24.5	База-адаптер	BPZ:4242620001	8-1-2

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
A5Q00001603	Приставка для базы	FDB291	5-35
A5Q00001643	Крышка с ключом	FDMK291	12-7
A5Q00001644	Защитная крышка	FDMC291	5-11, 7-22
A5Q00001664	Адресная база	FDB221	5-34
A5Q00001984	Входной модуль	FDCI222	5-42
A5Q00002122	Сменное стекло	FDMG291	12-7
A5Q00002217	Корпус красный с ключом	FDMH291-R	5-10, 7-20
A5Q00002298	Линейный дымовой извещатель ASA	FDL241-9	9-5-6
A5Q00002369	Модуль входов/выходов	FDCIO222	5-44
A5Q00002451	Электронный блок с прямой активацией тревоги	FDME221	5-10-11
A5Q00002621	Табличка с описанием	FDBZ291	5-8, 5-34-35, 5-37, 7-5, 7-11
A5Q00003006	Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 сенсора)	FDF241-9	9-2-3
A5Q00003087	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	FDME223	5-22, 5-24-26
A5Q00003310	База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9	FDFB291	9-2-3
A5Q00003855	Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов	FDCM291	12-9
A5Q00003902	Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 сенсор)	FDF221-9	9-2
A5Q00003941	База для линейного дымового извещателя FDL241-9	FDLB291	9-5-6
A5Q00003945	Приставка для базы (влажная среда)	FDB293	5-35
A5Q00004011	Изолятор линии	FDCL221	5-40
A5Q00004023	Корпус красный, со стеклом и ключом	FDMH293-R	5-16, 5-22
A5Q00004117	Сирена, красная	FDS221-R	5-30
A5Q00004142	Литиевая батарея brownstone 9 В/1 А·ч	A5Q00004142	10-8
A5Q00004397	Тестер линий	FDUL221	10-8
A5Q00004470	Коллективный электронный блок (двойного действия)	DMA1103D	7-23, 9-27
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5	A5Q00004478	2-21, 5-11, 5-14, 5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 5-36, 5-47, 7-8, 7-15, 7-19, 7-22, 7-26, 7-28, 7-34, 9-7, 9-18, 9-20-21, 9-26, 9-29, 9-31
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	2-21, 5-12, 5-14, 5-47, 7-19, 7-22, 7-34, 9-18
A5Q00004905	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	FDLU291	9-8, 10-6
A5Q00004908	Корпус желтый, со стеклом и ключом	FDMH293-Y	5-16-17, 5-22-23
A5Q00004909	Корпус синий, со стеклом и ключом	FDMH293-B	5-16-17, 5-22-23
A5Q00004911	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	FDMH293-G	5-16-17, 5-22-23
A5Q00004979	Корпус желтый с ключом	FDMH291-Y	5-10, 7-20-21
A5Q00004980	Корпус синий с ключом	FDMH291-B	5-10-11, 7-20-21
A5Q00004981	Корпус зеленый с ключом	FDMH291-G	5-10-11, 7-20-21
A5Q00004990	Кабель адаптера	FDUD292-A	12-10
A5Q00004996	Телескопическая штанга	FDUM291	10-4
A5Q00004997	Телескопическая штанга	FDUM292	10-5
A5Q00005035	Замковое устройство извещателя	FDBZ293	5-29, 5-33
A5Q00005327	Модуль RS232 (изолированный)	FCA2001-A1	1-6, 2-21, 2-34
A5Q00005525	Корпус красный, усиленный	FDMH292-R	5-19, 5-25
A5Q00005545-R	Периферийная плата (два шлейфа)	FCI2002-A1	13-2
A5Q00005578	Коллективный электронный блок (прямого действия)	DMA1101	7-20-21
A5Q00005925	Коллективный электронный блок (прямого действия)	DMA1104D	7-22-23, 9-28
A5Q00006540	Регулировочное устройство для FDLU291	FDLU291	12-10

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
A5Q00006711	Сирена, белая	FDS221-W	5-31
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-18, 5-24, 7-26, 9-29
A5Q00008098	Ручной извещатель в сборе	FDM223	5-21
A5Q00008131	Клиновидная заглушка PA M20 × 1,5	A5Q00008131	5-20, 5-26
A5Q00008436	Комплект соединений со стороны адресного шлейфа	FDUL221-A	12-11
A5Q00008437	Комплект сетевого адаптера	FDUL221-B	12-11
A5Q00008438	Кабель ПК (RS232)	FDUL221-C	12-11
A5Q00009392	Электронный блок с прямой активацией тревоги	FDME224	5-16, 5-18-20
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	12-10
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	12-10
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	12-10
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	12-10
A5Q00009875	Плата линий (FDnet/C-NET)	FCL2001-A1	2-18
A5Q00009923	Модуль RS485 (изолированный)	FCA2002-A1	1-6, 2-21, 2-34
A5Q00009953-R	Периферийная плата (четыре шлейфа)	FCI2004-A1	13-2
A5Q00010055	Блокирующая заглушка M20 × 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-19, 5-25, 7-26, 9-29
A5Q00010113	Замок с ключом (Kaba)	FTO2005-C1	1-9, 2-30, 2-37, 5-50
A5Q00010126	Принтер событий	FTO2001-A1	1-7, 2-19, 2-36
A5Q00010129	Замок с ключом (Nordic)	FTO2006-B1	1-9, 2-30, 2-37
A5Q00010136	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	FCI2003-A1	2-18
A5Q00010151	Монтажная плата	FHA2007-A1	2-19
A5Q00011687	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8	10-2
A5Q00011688	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8-S	10-3
A5Q00012020	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM225-RP	5-13
A5Q00012851	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	FN2001-A1	2-27, 2-34
A5Q00012851-R	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	FN2001-A1	13-3
A5Q00013100	Периферийный модуль для пожарной бригады	FCI2001-D1	2-19
A5Q00013279-R	Электронная плата пульта управления	FTI2001-A1	13-2
A5Q00013434	Ручной извещатель со стеклом	FDM225-RG	5-12
A5Q00013435	Ручной извещатель со стеклом, в корпусе	FDM226-RG	5-14
A5Q00013436	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе	FDM226-RP	5-15
A5Q00013437	Задняя панель корпуса	FDMH295-R	5-13, 7-19, 7-34
A5Q00013438	Задняя панель корпуса с двумя вводами	FDMH295-S	5-13, 7-19, 7-34
A5Q00013440	Защитная крышка	FDMC295	5-14-15, 7-20, 7-35
A5Q00013442	Листовое бесцветное стекло	FDMG295	12-7
A5Q00013445	Пластиковый элемент (бесцветный)	FDMP295	12-7
A5Q00013448	Запасной ключ	FDMK295	12-8
A5Q00014104	Позажаный пульт управления	FT2010-A1	5-48
A5Q00014104-R	Позажаный пульт управления	FT2010-A1	13-4
A5Q00014417	Драйвер мнемодисплея	FT2001-A1	5-51
A5Q00014486	Кнопка экстренной отмены тушения в сборе	DM1103-S	7-25
A5Q00014866	Модуль звукового оповещения	FCA2005-A1	2-20
A5Q00015659	Элемент активации тревоги	XCE1002	4-5
A5Q00016005	Блок питания (70 Вт)	FP2003-A1	1-7, 2-25, 2-35
A5Q00016552	Задняя панель (FT201x плоская)	FHA2013-A1	5-50
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	12-3
A5Q00017630	Кнопка ручного пуска в комплекте	DM1103-L	7-25
A5Q00017706	Позажаный дисплей	FT2011-A1	5-50
A5Q00017706-R	Позажаный дисплей	FT2011-A1	13-4
A5Q00018689	Модуль входов/выходов	FDCIO224	5-45
A5Q00018779	Блок питания (150 Вт, В)	FP2005-A1	2-26

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
A5Q00018856	Лицензионный ключ (L1)	FCA2012-A1	1-6, 2-19, 2-34
A5Q00018857	Лицензионный ключ (L2)	FCA2013-A1	2-19, 2-34
A5Q00018923-R	Рабочая станция (IP2)	FCM7201-Z3	13-1
A5Q00018925-R	Рабочая станция (+светодиодная индикация) — (IP2)	FCM7202-Y3	13-1
A5Q00018933-R	Рабочая станция (+терминал EVAC) — (IP2)	FCM7203-H3	13-1
A5Q00019353	Аккумулятор (12 В, 7 А·ч, VDS)	FA2003-A1	11-1
A5Q00019354	Аккумулятор (12 В, 12 А·ч, VDS)	FA2004-A1	11-1
A5Q00019356	Аккумулятор (12 В, 26 А·ч, VDS)	FA2006-A1	11-1
A5Q00019357	Аккумулятор (12 В, 65 А·ч, VDS)	FA2008-A1	11-2
A5Q00019677	Аккумулятор (12 В, 17 А·ч, VDS)	FA2005-A1	11-1
A5Q00020131	MCL USB-адаптер	FDUZ221	10-9
A5Q00020179	Монтажный набор 19"	FHA2016-A1	1-9, 2-31, 2-37
A5Q00020825	Блок питания (150 Вт, А)	FP2004-A1	1-8, 2-26
A5Q00021362	Комплект для обнаружения дыма отбором проб воздуха	FDBZ292	9-10
A5Q00021363	Вентиляционная трубка 0,6 м	FDBZ292-AA	9-11
A5Q00021364	Вентиляционная трубка 1,5 м	FDBZ292-AB	9-12
A5Q00021366	Вентиляционная трубка 2,8 м	FDBZ292-AC	9-12
A5Q00021367	Набор уплотнений для вентиляционных трубок	FDBZ292-AD	9-12
A5Q00021369	Монтажный кронштейн	FDBZ292-AF	9-12
A5Q00022897	Аккумулятор (12 В, 45 А·ч, VDS)	FA2007-A1	11-1
A5Q00023027	Набор кабелей (связь)	FCA2014-A1	1-10, 2-31, 2-37
A5Q00023092	Светозвуковой оповещатель, оранжевый	FDS229-A	5-33
A5Q00023093	Светозвуковой оповещатель, красный	FDS229-R	5-32
A5Q00023101	Аккумулятор (12 В, 100 А·ч, VDS)	FA2009-A1	11-2
A5Q00023962	Матричный принтер внешний	DL3750+	1-10, 2-31, 2-38
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	12-3
A5Q00024621	Держатель для утепленного монтажа, два HU	FHA2015-A1	2-30
A5Q00024719	Держатель для утепленного монтажа, один HU	FHA2017-A1	1-9, 2-31, 2-37
A5Q00025158	Комплект аксессуаров для FDCIO	XCA1020	4-5
A5Q00026302	Интерфейс удаленного управления	FCI2005-N1	2-20
A5Q00031729-R	Периферийная плата (один шлейф)	FCI2010-A1	13-2
A6E60500015	12-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	FC1012-B	3-14
A6E60500020	Плата расширения линии до четырех зон	FCA1001	12-4
A6E60500021	Блок дисплея	FCA1002	3-12, 3-16
A6E60500022	Плата управления звуковым оповещением	FCA1003	3-12, 3-16
A6E60500024	Плата изоляции дистанционной передачи	FCA1005-D	3-12
A6E60500026	Комплект для замка с ключом	FCA1007	3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-6
A6E60500027	Дополнительная плата линий	FCA1007-B	12-4
A6E60500031	Оконечный резистор 3,9 кОм (набор из 10 шт.)	FCE1001	12-4
A6E60500032	Оконечный элемент, линия управления	FCE1002	12-4
A6E60500033	Оконечный элемент для мониторинга снятия внешней панели	FCE1003-B	12-4
A6E60500035	Крышка для FC1002–А, –В, –С	FCH1002	12-4
A6E60500036	Крышка для FC1004–А, –В, –С	FCH1004	12-4
A6E60500037	Крышка для FC1004–Е	FCH1004-E	12-5
A6E60500038	Крышка для FC1008–А, –В, –С	FCH1008	12-5
A6E60500039	Крышка для FC1008–D	FCH1008-D	12-5
A6E60500043	Крышка для FC1012–А, –В, –С	FCH1012	12-5
A6E60500054	Блок питания 3,5 А	FCP1004-E	12-6
A6E60500068	Универсальная сумка с комплектом аксессуаров	FCA1013	12-4
A6E60500069	Кронштейн батареи	FCA1014	3-13, 4-5

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	7-8, 7-28, 9-31
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	7-8, 7-28, 9-31
BPZ:3169430001	Накладка для индикатора тревоги	AI330	6-2, 7-8, 7-27, 7-36, 9-30
BPZ:3496190001	Монтажный кронштейн	MVH1	7-8, 7-29, 9-31
BPZ:3669510001	Тестовый фонарь для извещателей пламени	LE3	9-4, 10-6
BPZ:3674840001	Шарнирное соединение	MWV1	9-4
BPZ:3679630001	Галогеновая лампа 12 В/50 Вт	BPZ:3679630001	12-11
BPZ:3680270001	Тестер для тепловых извещателей	RE6T	10-3
BPZ:3680300001	Тестер для дымовых извещателей	RE6	10-2
BPZ:3685190001	Тестер для линейных дымовых извещателей	RE10	9-8, 10-6
BPZ:3950450001	Монтажный кронштейн	MV1	9-3
BPZ:4242620001	База-адаптер	ZS/AGN24.5	8-1-2
BPZ:4478380001	Насадка для RE6	DZZ1190	12-12
BPZ:4540830001	Приставка базы для монтажа на поверхности	DBZ1191	7-14, 9-23
BPZ:4585260001	Замковое устройство	DBZ1190	7-17
BPZ:4588140001	Приставка базы для монтажа во влажной среде	DBZ1192	7-15
BPZ:4588560001	Корпус (полюй)	DCA1191	7-8, 7-28, 9-19, 9-21, 9-31
BPZ:4620910001	Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ех»	StabexHF	9-26, 10-6
BPZ:4677080001	Микроклемма 0,5 мм ² , 4-контактная	DBZ1190-AA	5-9, 5-29, 5-35, 5-38, 7-6, 7-12, 7-16, 9-20-21, 9-24
BPZ:4677110001	Защитный каркас	DBZ1194	5-36, 7-15
BPZ:4787710001	Отражатель дальней дистанции (призма)	DLR1191	9-7
BPZ:4787840001	Отражатель для короткого расстояния (фольга)	DLR1193	9-7
BPZ:4787970001	Нагревательный элемент извещателя	DLH1191A	9-8
BPZ:4788490001	Отражатель средней дистанции (фольга)	DLR1192	9-7
BPZ:4837400001	Искробезопасный Zener-барьер	SB3	9-21
BPZ:4837660001	Монтажный набор	Z3I410	9-21
BPZ:4843830001	Релейный модуль с 1 контактом	Z3B171	1-9, 2-30, 3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-6, 8-1-2
BPZ:4851910001	Запасной ключ	DMZ1195	12-7
BPZ:4852140001	Тепловой извещатель коллективный, серия «Ех»	DT1101A-Ex	9-22
BPZ:4852270001	Тепловой извещатель коллективный, серия «Ех»	DT1102A-Ex	9-23
BPZ:4863650001	База для коллективных извещателей	DB1101A	7-14, 9-11, 9-23
BPZ:4864330001	Табличка с описанием извещателя	DBZ1193A	5-36, 7-17
BPZ:4930020001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	DO1101A	7-13
BPZ:4931090001	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)	TF04	9-9, 10-7
BPZ:4931700001	Тепловой извещатель	DT1101A	7-13
BPZ:4931830001	Тепловой извещатель	DT1102A	7-13
BPZ:4933030001	Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)	DLF1191-AA	9-7
BPZ:4933160001	Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)	DLF1191-AB	9-8
BPZ:4940140001	База с сиреной	DBZ1195A	7-16
BPZ:4942050001	Запасное бесцветное стекло	DMZ1196-AC	12-7
BPZ:4942340001	Соединительная клемма 2,5 мм ² , 3-контактная	DBZ1190-AB	5-9, 5-14, 5-30, 5-35, 5-38, 5-47, 7-6, 7-12, 7-17, 7-19, 7-31, 7-34, 9-13, 9-18, 9-24
BPZ:5008010001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром, серия «Ех»	DO1101A-Ex	9-22
BPZ:5011270001	Плоская приставка базы для монтажа на поверхности	DBZ1191A-AA	7-14
BPZ:5017870001	Релейная база	DBC1191A-AA	7-16
BPZ:5081200001	Электронный блок для DC1192	DCA1192A	9-19

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
BPZ:5081460001	Оптический дымовой извещатель	OP320C	7-30
BPZ:5081590001	Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)	HI320C	7-30
BPZ:5084500001	Клеммная база для DC1192	DCB1192A	9-19
BPZ:5085990001	База для извещателей серии Synova 300	SO320	7-31
BPZ:5090190001	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	DMA1192-AD	7-22-24
BPZ:5090640001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	DO1104A	9-11
BPZ:5093100001	Замковое устройство извещателя	TP320	7-32
BPZ:5154140001	Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»	ALB24.1OR	8-2
BPZ:5154270001	Мигающая сигнальная лампа — «красная»	ALB24.1R	8-2
BPZ:5162220001	Оконечный элемент	EOL22(Ex)	9-18, 9-20
BPZ:5165360001	База для инфракрасных извещателей пламени DF119x	DFB1190	9-25-26
BPZ:5166750001	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	DF1101-Ex	9-25
BPZ:5166880001	Насадка для RE6	RG320	10-3, 12-12
BPZ:5167850001	Нагревательный элемент извещателя	DBZ1190A-AC	7-17
BPZ:5221480001	Фильтр воздействия внешнего света	DLF1191-AC	9-8
BPZ:5222870001	Корпус красный, со стеклом и ключом	DMA1192-AA	7-22-24, 9-27-28
BPZ:5223550001	Защитная крышка	DMZ1197-AC	5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 7-26, 9-29
BPZ:5291410001	Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами	F50F410	5-51
BPZ:5302660001	Защитный навес от дождя	DFZ1190	9-3
BPZ:5302950001	Корпус индикатора тревоги с шайбой	DJZ1193	7-8, 7-28, 9-31
BPZ:5316470001	Тепловой извещатель (максимальный)	HI322C	7-31
BPZ:5355590001	Приставка базы для монтажа в мокрой среде	DBZ1192-AA	7-15
BPZ:5358340001	Приставка базы для монтажа на поверхности	SOA322	7-31
BPZ:5364190001	Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель	OH320C	7-30
BPZ:5371040001	Тревожное устройство	AGT24.1	8-1
BPZ:5371170001	Тревожное устройство	AGN24.6	8-1-2
BPZ:5464120001	Корпус желтый, со стеклом и ключом	DMA1192-AC	7-22-24
BPZ:5464250001	Корпус синий, со стеклом и ключом	DMA1192-AB	7-22-24
BPZ:5470680001	Защитное уплотнение	DMZ1197-AD	5-18, 5-20, 5-24, 5-26, 7-26, 9-29
BPZ:5644230001	U-рейка TS35/7,5/288	TS35?288	2-20, 5-41, 5-47
BPZ:5644780001	U-рейка TS35/7,5/122	TS35?122	2-20, 5-41, 5-47
BPZ:5757970001	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2.	DB3	9-32
BPZ:9300100001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-исп.	3-3
BPZ:9300110001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-англ.	3-2
BPZ:9300120001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-ит.	3-2
BPZ:9300130001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-шв.	3-2
BPZ:9300150001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-нем.	3-2
BPZ:9300180001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-фр.	3-2
BPZ:9300190001	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2-голл.	3-2

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
DC1192-I??	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192-I??	9-19
DF11Ex??	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»	DF11Ex??	9-25
DM1101??	Коллективный ручной извещатель	DM1101??	7-20
DM1103(Ex)??	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)??	9-27
DM1103??	Коллективный ручной извещатель	DM1103??	7-23
DM1104(Ex)??	Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)??	9-28
DM1104??	Коллективный ручной извещатель	DM1104??	7-22
FC1002..	2-зонная традиционная панель	FC1002..	3-6
FC1004..	4-зонная традиционная панель	FC1004..	3-8
FC1008..	8-зонная традиционная панель	FC1008..	3-10
FC1012..	12-зонная традиционная панель	FC1012..	3-14
FC721..	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)	FC721..	1-3
FC722..	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722..	2-4
FC724..	Панель управления (4 шлейфа)	FC724..	2-11
FC726..	Панель управления (модульная)	FC726..	2-16
FDF??	Инфракрасный извещатель пламени	FDF??	9-2
FDL??	Линейный дымовой извещатель с применением ASAtechnology™	FDL??	9-5
FDM221??	Ручной извещатель	FDM221??	5-10
FDM223??	Ручной извещатель	FDM223??	5-22
FDM223H??	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM223H??	5-25
FDM224??	Ручной извещатель	FDM224??	5-16
FDM224H??	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM224H??	5-19
FT724..	Пульт управления	FT724..	2-32
GEN2..	Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока	GEN2..	3-2
MM8000xxx	Система управления безопасностью MM8000	MM8000xxx	14-2
S24218-B102-A1	Модуль входов/выходов «Транспондер»	FDCIO223	5-46, 9-17
S24236-B2502-A1	Ретранслятор (SAFEDLINK)	FN2002-A1	2-27
S54310-F1-A1	Оптический дымовой извещатель	OP720	5-5
S54310-F2-A1	Мультисенсорный дымовой извещатель	OH720	5-5
S54310-F3-A1	Тепловой извещатель (максимальный)	HI722	5-6
S54310-F4-A1	Тепловой извещатель (максимальный+максимально дифференциальный)	HI720	5-6
S54311-F2-A1	Корпус оранжевый, со стеклом и ключом	FDMH293-O	5-16-17, 5-22-23
S54312-F1-A1	Модуль входа	FDCI221	5-42
S54312-F2-A1	Модуль входов/выходов	FDCIO221	5-43
S54312-F3-A1	Корпус для модулей входа/выхода	FDCH221	2-21, 5-47, 9-17
S54312-F6-A1	Многолинейный изолирующий модуль	FDCL221-M	5-41
S54319-F1-A1	Адресная база, плоская	FDB222	5-34
S54319-F10-A1	Уплотнительный элемент	FDBZ295	5-34
S54319-F11-A1	База извещателя с контактом шлейфа	DB721	5-7, 5-28
S54319-F15-A1	База извещателя	DB721D	7-5
S54319-F16-A1	Резистор набора параметров 33к	PSR720-1	7-5
S54319-F17-A1	Резистор набора параметров 68к	PSR720-2	7-5
S54319-F18-A1	Адаптер	FDUD491	10-2
S54319-F19-A1	База извещателя	DB722	5-7
S54319-F20-A1	Приставка для базы	BA720	5-9, 7-6
S54319-F5-A1	База с сиреной	DBS720	5-8, 5-37
S54319-F6-A1	Устройство замены извещателя	DX791	10-2

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
S54319-F8-A1	Уплотнение для базы извещателя	RS720	5-8, 5-29, 5-37, 7-5, 7-12
S54319-F9-A1	Замковое устройство извещателя	LP720	5-7, 5-29, 7-6, 7-11
S54320-F7-A3	Комбинированный дымовой извещатель, ASA	OOH740	5-3, 7-4
S54320-F8-A3	Извещатель пожара и угарного газа, комбинированный ASA	OOHC740	5-4
S54370-F10-A1	Адресный индикатор тревоги	FDCAI221	6-2
S54370-F3-A1	Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности	FDAI92	6-1, 7-7, 7-27
S54370-F4-A1	Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)	FDAI92-Ex	9-30
S54370-F5-A1	Индикатор тревоги — утопленный	FDAI93	6-1, 7-7, 7-28
S54370-F6-A1	Индикатор тревоги — утопленный	FDAI93-Ex	9-30
S54370-F7-A1	Индикатор тревоги — дверной контакт	AI91C	7-36
S54370-F8-A1	Индикатор тревоги — для монтажа на поверхности	AI92C	7-36
S54370-F9-A1	Индикатор тревоги — дверной контакт	FDAI91	6-1, 7-7, 7-27
S54370-N4-A1	Адаптер Solo719 для FDUM29x	RE7T-A	10-4
S54370-N5-A1	Аккумулятор Solo760 для RE7T	RE7T-B	12-12
S54370-N6-A1	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	RE7T-C	12-12
S54370-S3-A1	Комплект тестера Solo461 для тепловых извещателей	RE7T	10-3
S54371-F6-A1	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101-RG	7-18
S54371-F6-A2	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101-RP	7-18
S54371-F6-A3	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101A-RG	7-33
S54371-F6-A4	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101A-RP	7-33
S54372-B12-A1	Защитная пластина	BP720	5-29
S54372-F10-A1	Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)	HI112	7-10
S54372-F11-A1	Мультисенсорный дымовой извещатель (коллективный)	OH110	7-9
S54372-F13-A1	Внутреннее основание с сиреной (C-NET)	DBS721	5-27
S54372-F14-A1	Внутреннее основание со звуковым оповещателем (C-NET)	DBS729	5-28
S54372-F4-A1	Дымовой извещатель (коллективный)	OP110	7-9
S54372-F5-A1	База извещателя DB110 (Набор параметров 1)	DB110	7-4, 7-10
S54372-F6-A1	База извещателя DB110D (Набор параметров 1)	DB110D	7-11
S54372-F7-A1	База извещателя DB110R (Набор параметров 2)	DB110R	7-11
S54372-F8-A1	База извещателя DB110RD (Набор параметров 2)	DB110RD	7-11
S54372-F9-A1	Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)	HI110	7-10
S54380-B11-A1	Модуль EVAC	FCA1009-E	12-4
S54380-C1-A10	Материнская плата для блоков из 8 зон	FCM1008	12-5
S54380-C1-A20	FCM1008-D Материнская плата, 8 зон CH	FCM1008-D	12-5
S54380-C1-A30	FCM1008-E Материнская плата, 8 зон NL	FCM1008-E	12-5
S54380-C2-A1	2-зонная традиционная панель (Стандарт)	FC1002-A	3-6
S54380-C2-A10	2-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	FC1002-B	3-6
S54380-C2-A20	2-зонная традиционная панель (Nordic)	FC1002-C	3-6
S54380-C3-A1	4-зонная традиционная панель (Стандарт)	FC1004-A	3-8
S54380-C3-A10	4-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	FC1004-B	3-8
S54380-C3-A20	4-зонная традиционная панель (Nordic)	FC1004-C	3-8
S54380-C3-A30	4-зонная традиционная станция (Нидерланды)	FC1004-E	3-8
S54380-C4-A1	8-зонная традиционная панель (Стандарт)	FC1008-A	3-10
S54380-C4-A10	8-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	FC1008-B	3-10
S54380-C4-A20	8-зонная традиционная панель (Nordic)	FC1008-C	3-11
S54380-C4-A30	8-зонная традиционная панель (Швейцария)	FC1008-D	3-11
S54380-C4-A40	8-зонная традиционная панель (Эвакуация)	FC1008-E	3-11
S54380-C5-A1	12-зонная традиционная панель (Стандарт)	FC1012-A	3-14

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
S54380-C5-A10	12-зонная традиционная панель (Мониторинг снятия внешней панели устройства)	FC1012-B	3-14
S54380-C5-A20	12-зонная традиционная панель (Nordic)	FC1012-C	3-15
S54380-C8-A1	Материнская плата, 2 зоны	FCM1002	12-5
S54380-C9-A1	Материнская плата, 4 зоны	FCM1004	12-5
S54380-C9-A10	FCM1004-E Материнская плата, 4 зоны NL	FCM1004-E	12-5
S54380-F10-A1	Крышка для FC1008-E	FCH1008-E	12-5
S54390-A4-A1	Материнская плата	XCM1002	12-6
S54390-A5-A1	Многозонный модуль расширения	XCA1030	4-5
S54390-A6-A1	Общий многозонный модуль	XCA1031	4-5
S54390-B10-A1	Крышка в сборе	XCH1003-A	12-6
S54390-B11-A1	Крышка в сборе	XCH1005-A	12-6
S54390-B7-A1	Адаптер дисплея	XCA1002-1	12-6
S54390-B8-A1	Адаптер дисплея	XCA1002-2	12-6
S54390-B9-A1	Крышка в сборе	XCH1001-A	12-6
S54390-C1-A1	Панель пожаротушения (Стандарт)	XC1001-A	4-2
S54390-C2-A1	Панель пожаротушения (для монтажа в стойку)	XC1003-A	4-4
S54390-C3-A1	Панель пожаротушения (Комфорт)	XC1005-A	4-3
S54390-N12-A1	Трансформатор для 2/4-зонных блоков	FCP1002	12-5
S54390-Z15-A1	Удаленный пульт управления	XT1002-A1	4-7
S54390-Z16-A1	Удаленный дисплей	XT1001-A1	4-7
S54400-A109-A1	Модуль оптоволоконной сети (SM)	FN2006-A1	2-27
S54400-A110-A1	Модуль оптоволоконной сети (MM)	FN2007-A1	2-28
S54400-A14-A1	Драйвер мнемодисплея (EVAC)	FT2003-N1	2-25
S54400-A15-A1	EVAC-NL плата разъемов	FTI2002-N1	2-25
S54400-A20-A1	Плата входов/выходов (ДП передача)	FCI2007-A1	2-18
S54400-A21-A1	Плата входов/выходов (оповещение/контролируемая)	FCI2009-A1	2-18
S54400-A6-A1	Плата входов/выходов (программируемая)	FCI2008-A1	2-18
S54400-B28-A1	Каркас для плат (5 слотов)	FCA2008-A1	12-1
S54400-B70-A1	Корпус (Стандарт)	FH7202-Z3	1-7, 2-22
S54400-B71-A1	Корпус (Комфорт)	FH7203-Z3	2-23
S54400-B72-A1	Корпус (Эко)	FH7201-Z3	1-6, 2-22, 2-35
S54400-B74-A1	Защитная крышка (без маркировки)	FHA7202-A3	12-2
S54400-B77-A1	Защитная крышка (Cerberus)	FHA7201-A3	12-2
S54400-B79-A1	Монтажный набор для корпуса (Комфорт)	FHA2029-A1	2-29
S54400-B81-A1	Монтажный набор для корпуса (Большое расширение)	FHA2030-A1	2-29
S54400-B86-A1	Корпус (Большой)	FH7205-Z3	2-24
S54400-B89-A1	Корпус (Большое расширение)	FH7204-Z3	2-23
S54400-B90-A1	Кронштейн батареи	FCA1016	3-7, 3-9
S54400-C29-A1	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами	FC722-ZE	2-8
S54400-C29-A2	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)	FC722-ZA	2-7
S54400-C29-A3	Панель управления (два шлейфа) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC	FC722-NA	2-9
S54400-C29-A4	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором	FC722-YZ	2-6
S54400-C29-A5	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722-ZZ	2-5
S54400-C30-A1	Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC	FC724-NA	2-14
S54400-C30-A2	Панель управления (4 шлейфа)	FC724-ZA	2-12
S54400-C30-A3	Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами	FC724-ZE	2-13
S54400-C31-A1	Пульт управления с рабочей панелью EVAC	FT724-HZ	2-33
S54400-C31-A2	Пульт управления	FT724-ZZ	2-33

№ заказа	Описание	Тип	Стр.
S54400-C32-A1	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо) с рабочей станцией EVAC	FC721-HZ	1-5
S54400-C32-A2	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)	FC721-ZZ	1-4
S54400-C32-A3	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо) с одним LED-индикатором	FC721-YZ	1-4
S54400-C87-A1	Панель управления (модульная)	FC726-ZA	2-17
S54400-F34-A1	Позтажный пульт управления	FT2010-C1	5-49
S54400-F75-A1	Дополнительный рабочий компонент (2xLED-индикация)	FCM7211-Y3	2-24-25, 2-35, 12-2
S54400-F76-A1	Дополнительный рабочий компонент	FCM7210-Z3	12-2
S54400-F78-A1	Дополнительный рабочий компонент (2xEVAC)	FCM7221-H3	2-25
S54400-F82-A1	Дополнительный рабочий компонент (1xLED-индикация)	FCM7205-Y3	2-24, 2-35, 12-1
S54400-F85-A1	Рабочая станция	FCM7204-Z3	12-1
S54400-F88-A1	Дополнительный рабочий компонент (4xLED-индикация)	FCM7212-Y3	2-24, 2-35, 12-2
S54400-F92-A1	Рабочая станция (EVAC)	FCM7206-H3	12-1
S54400-F94-A1	Коммутатор для сети Ethernet	FN2008-A1	2-29
S54400-F95-A1	Модуль безопасности	FN2009-A1	2-29
V24230-Z6-A4	Блок питания (150 Вт)	SV 24 В — 150 Вт	12-1
VLF-250-SIE	Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем	LaserFOCUS VLF-250	9-14
VLF-500-SIE	Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем	LaserFOCUS VLF-500	9-15



SIEMENS

Предотвращение аварийных ситуаций – защита людей и имущества

Инвестиции в защиту и безопасность окупаются каждый день.

www.siemens.ru/cerberuspro

Защита людей и капиталовложений, минимизация времени простоя и количества сбоев, предотвращение остановки производства – таковы цели компании, которые являются наивысшим приоритетом для управления. Поэтому они получают максимальную поддержку интеллектуальных технологий управления зданиями и компании «Сименс». Мы объединяем наши обширные специализированные знания и многолетний опыт для реализации многочисленных проектов по всему миру путем проведения исследований и разработки новых решений, систем и продуктов. Нам удалось совместить системы обеспечения

пожарной безопасности и защиты с системами эвакуации с речевым управлением, пожаротушения и аварийного освещения, а также системами управления зданием. Это привело к созданию всеобъемлющей концепции обеспечения безопасности, основанной на использовании самых современных информационных технологий. Данная концепция гарантирует, что пользователи и жильцы зданий будут чувствовать себя в полной безопасности и комфорте и смогут полностью сосредоточиться на своей основной деятельности. Затраты на приобретение таких систем оправдывают себя изо дня в день.

Решения для инфраструктуры

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

115184, г. Москва
ул. Большая Татарская, д. 9
тел.: +7 (495) 737 1666, 1821
факс: +7 (495) 737 1820, 1835

191186, г. Санкт-Петербург
Набережная реки Мойки, д. 36,
офис 606.9в
тел.: +7 (812) 324 8341, 8326
факс: +7 (812) 324 8381

620075, г. Екатеринбург
ул. К. Либкнехта, д. 4
тел.: +7 (343) 379 2383
факс: +7 (343) 379 2398

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ:

220004, г. Минск
ул. Немига, д. 40, офис 604
тел.: +375 17 217 3487

В этом документе содержатся общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в отдельных случаях. По этой причине требуемые функции следует указывать при заключении договора для каждого отдельного случая.

© ООО «Сименс», 2012

Решения для инфраструктуры.

Нам всегда приходится думать по-новому, поскольку наш мир подвержен постоянным изменениям: демографический взрыв, урбанизация, глобальное потепление и дефицит природных ресурсов. Максимальная эффективность имеет наивысший приоритет – и не только в части энергетики. Помимо прочего, нам необходимо повышать степень комфорта для создания благоприятных условий для пользователей. Кроме того, постоянно растет

потребность в увеличении уровня безопасности и защищенности. Для наших заказчиков успех определяется тем, насколько хорошо они могут справляться с такими задачами. Компания «Сименс» предлагает ряд решений.

«Мы являемся предпочтительными партнерами при строительстве энергоэффективных, безопасных и защищенных зданий и инфраструктуры».