

Ответы для инфраструктуры

■ Глобальные процессы определяют будущее

Сегодня окружающий нас мир формируют процессы мирового масштаба: демографические изменения, урбанизация, изменения климата и глобализация. Они оказывают значительное влияние на всю нашу жизнь, в том числе на важнейшие секторы экономики.

■ Новейшие технологии дают ответ на сложнейшие вопросы

На протяжении вот уже 160 лет, проводя серьезные научные исследования, привлекая лучшие инженерные кадры, владея 50000 активных патентов, компания Siemens постоянно обеспечивает своих покупателей новейшими технологиями в области здравоохранения, энергетики, промышленности и инфраструктуры — как в мировом масштабе, так и на локальном уровне.

■ Увеличение производительности и эффективности посредством внедрения полного управления жизненным циклом зданий

Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» компании Siemens предлагает интеллектуальные интегрированные решения для промышленных, коммерческих и жилых зданий, а также инфраструктурных объектов. Наша продукция, системы и решения в области технологий установки электрооборудования, автоматизации зданий, пожаробезопасности и электронной защиты обеспечат:

- оптимальный комфорт и высочайший уровень эффективности энергопотребления в зданиях,
- защиту людей, процессов и имущества,
- повышение производственных показателей.



Каталог продукции Cerberus PRO

Каталог продукции Cerberus PRO

Оборудование и аксессуары пожарной безопасности



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

115114, г. Москва
ул. Летниковская, д.11/10, стр. 1
тел.: +7 (495) 737 1666, 1821
факс: +7 (495) 737 1820, 1835

191186, г. Санкт-Петербург
Набережная реки Мойки д. 36,
офис 8036
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 301
тел.: +7 (375) 17 217 3487

Данный документ содержит общие сведения о доступных технических возможностях, которые могут отсутствовать в отдельных изделиях. По этой причине требуемые функции следует указывать при заключении договора для каждого отдельного случая.

www.siemens.com/cerberus
www.sbt.siemens.ru

SIEMENS

Решения для инфраструктуры.

SIEMENS



Все необходимое для обеспечения пожарной безопасности и защиты

От средств противопожарной защиты и обнаружения пожара до систем безопасности и защиты – компания Siemens предлагает широкий выбор оборудования для обеспечения безопасности.



Широкий ассортимент продукции компании Siemens по пожарной безопасности и средствам защиты удовлетворит разнообразным требованиям и любым условиям



Что происходит при пожаре?

Наша цель – защита людей, собственности и бизнес-процессов посредством технологий, с надежным обнаружением возгорания.

Являясь международным лидером в области технологий пожарной защиты, мы знаем, что такое пожар. И эти знания легли в основу создания инновационных систем пожарной безопасности. Их характеризует уникальная степень защиты и единая концепция, проверенная временем. При первых признаках опасности система реагирует незамедлительно и надлежащим образом, активируя необходимые сигналы тревоги, извещающие людей о необходимости покинуть опасную зону, и системы пожаротушения. Независимо от уровня сложности ситуации, у нас имеется подходящее решение. Наша поддержка на протяжении всего срока службы оборудования дает нашим клиентам уверенность в безопасности на долгие годы.
www.siemens.com/buildingtechnologies

Решения для инфраструктуры.

SIEMENS

Автономные панели противопожарного управления	1-1
Компактные панели управления FC721	1-1
Серия FC721	1-1
Расширение FC721	1-6
Аксессуары FC721	1-8
Элементы сети противопожарного управления (С-WEB).....	2-1
Компактные панели управления с возможностью работы в сети FC72x	2-2
Серия FC722	2-4
Серия FC724	2-11
Расширение FC72x	2-15
Аксессуары FC72x	2-22
Противопожарные операционные терминалы с возможностью работы в сети FT724	2-24
Соединение операционных терминалов FT724 с терминалами серии FC72x.....	2-24
Расширение FT724	2-26
Аксессуары FT724	2-28
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	4-4
Аксессуары XC10	4-5
Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET).....	5-1
Адресные пожарные извещатели	5-3
Извещатели.....	5-3
Адресные ручные извещатели	5-8
Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией.....	5-8
Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией.....	5-19
Оборудование сигнализации тревоги	5-25
Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги.....	5-25
Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги	5-29
База с сиреной для автоматических извещателей.....	5-32

Адресные модули.....	5-35
Изолятор линии	5-35
Входные модули	5-36
Входные/выходные модули	5-37
Аксессуары для входных, входных/выходных модулей.....	5-41
Поэтажные панели, мнемодисплей.....	5-42
Поэтажные пульты управления.....	5-42
Поэтажный дисплей.....	5-44
Драйвер мнемодисплея.....	5-45
Параллельные визуальные индикаторы тревоги.....	6-1
Индикаторы тревоги	6-1
Серия AI для устройств C-NET.....	6-1
Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара.....	7-1
Традиционная линия SynoLINE300	7-3
Традиционные извещатели серии Synova	7-3
Традиционные ручные извещатели	7-6
Индикаторы тревоги для SynoLINE300	7-9
Коллективная линия SynoLINE600	7-10
Коллективные извещатели серии AlgoRex	7-10
Коллективные ручные извещатели	7-15
Индикаторы тревоги для SynoLINE600	7-24
Традиционное оборудование сигнализации тревоги	8-1
Сирены	8-1
Оптические сигнальные устройства	8-3
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 соединения с C-NET.....	9-17
Интерфейс соединения с коллективной линией SynoLINE600	9-19
Искробезопасные барьеры	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 тревоги.....	9-33
Специальное оборудование	10-1
Тестовое оборудование.....	10-2
Тестер извещателя.....	10-2
Тестер 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 операционные терминалы FT724, принтеры.....	12-1
Традиционные панели противопожарного управления FC10	12-3
Панели управления пожаротушением XC10.....	12-6
Ручные извещатели	12-8
Входные модули, входные/выходные модули, индикатор тревоги	12-10
Тестовое оборудование.....	12-11

Части для замены	13-1
Панели противопожарного управления FC72x и операционные терминалы FT724..	13-1
Рабочие станции и дополнительные компоненты	13-1
Периферийные панели, 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
Элементы сети C-WEB.....	15-2
Периферийные устройства сети C-NET.....	15-4

**Кто знает интеллектуальную систему пожаро-
безопасности, начинающуюся с буквы «С»?**



**Cerberus PRO – надежная и удобная защита!
Новое поколение интеллектуальной системы пожаробезопасности.**

Защита людей и имущества. Защита бизнес-процессов и обеспечение непрерывности работы. Вот для чего нужна противопожарная защита. Cerberus PRO® от компании Siemens представляет собой интеллектуальную управляемую систему пожаробезопасности с быстрым и точным обнаружением возгораний и пожарными сигнализациями. Ее широкий ассортимент включает в себя мощные панели – от автономных до панелей с возможностью подключения к сети, надежные извещатели, изготовленные с использованием запатентованной технологии, а также обширный ряд периферийных устройств с питанием от шлейфа. Все компоненты системы обладают специальными защитными характеристиками, которые еще более повышают безопасность – например, аварийный режим работы в панелях управления или встроенные изоляторы в каждом извещателе и периферийном устройстве. Подробную информацию см. на веб-сайте www.siemens.com/cerberus

Готовые решения для инфраструктуры.

SIEMENS

Cerberus PRO – надежная и удобная защита

Семейство Cerberus® PRO: мощные панели управления, интеллектуальные извещатели и периферийные устройства. В данном кратком обзоре представлены наиболее важные компоненты системы.

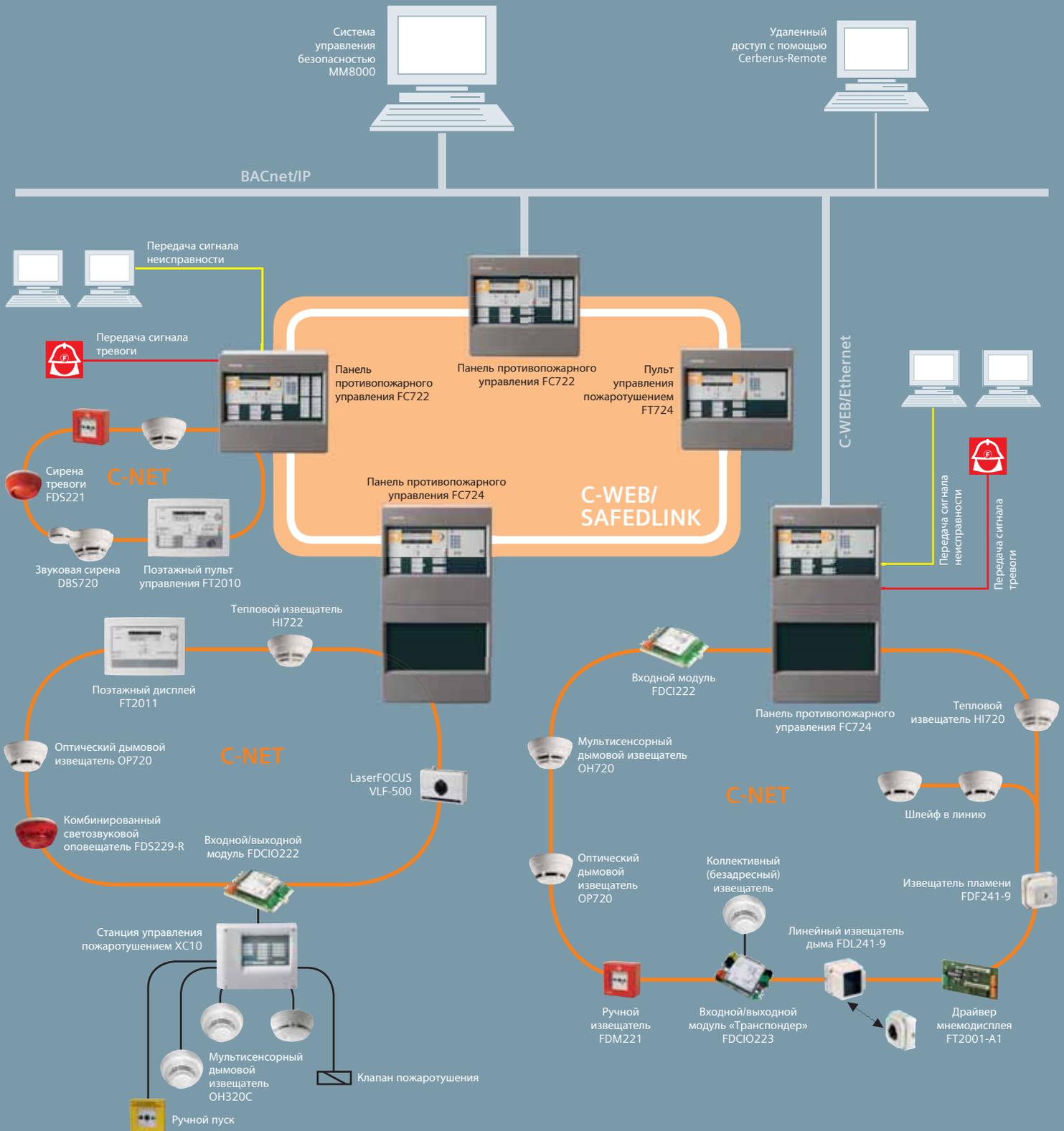


Таблица совместимости

	Адресные устройства								
	Оптический извещатель	Мульти-сенсорный извещатель	Тепловой извещатель		Ручные извещатели				
			HI720 статический + дифференциальный	HI722 статический	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)	■	■	■	■	■	■	■	■	
Традиционные панели противопожарного управления									
Genesis (1 зона)									
FC10 (2–12 зон)									
Традиционные панели управления пожаротушением									
XC10									

■ Совместимость

(■) Совместимость с интерфейсом



Надежная защита людей и имущества

Защита людей и имущества. Защита бизнес-процессов и обеспечение непрерывности работы. Вот для чего нужна противопожарная защита. Cerberus PRO представляет собой мощную управляемую противопожарную систему с быстрым и точным обнаружением возгораний и пожарными сигнализациями. Система включает широкий спектр инновационной продукции, использующей современные технологии и обладающей непревзойденными защитными характеристиками. Кроме того, система Cerberus PRO проста и безопасна в установке.

■ **Продукция компании Siemens обеспечивает надежную защиту людей и имущества**
Семейство продукции Cerberus PRO включает различные панели управления, пожарные извещатели и периферийные устройства и аксессуары. Все их объединяет одно: надежность и уникальные защитные характеристики. Например, все периферийные устройства, а также пульта управления, имеют встроенные изоляторы. Также, даже при возникновении неисправностей, например, разрыва цепи или короткого замыкания, система остается полностью функциональной, а неисправности могут быть быстро локализованы. В систему встроен режим аварийной работы, который позволяет обеспечивать защиту, управление, работу сигнализации и системы связи для пожарных бригад даже в случае выхода из строя процессора.

Пожарные извещатели Cerberus PRO повышают степень защиты также за счет распределения логических функций: важные решения принимаются немедленно и непосредственно в извещателе. В результате возможно использование незранированных кабелей, что упрощает планирование системы и установку Cerberus PRO. Одним словом: Cerberus PRO является наиболее интеллектуальным решением для удовлетворения ваших потребностей в вопросах пожаробезопасности.

■ **Создание различных по масштабу сетей**
Cerberus PRO является простой в применении системой пожаробезопасности. В серии имеются как автономные панели управления, так и панели с возможностью подключения к сети. С небольшими временными затратами на планирование

можно построить даже сети, охватывающие комплекс зданий. Похожее устройство всех панелей управления упрощает процесс планирования. Систему Cerberus PRO можно интегрировать в существующие сетевые структуры.

Запуск системы безопасен и прост благодаря наличию функции автоматического конфигурирования. Возможность быстрого включения пожарной защиты еще на стадии строительства способствует ускорению сдачи здания в эксплуатацию. Более того, систему Cerberus PRO можно интегрировать в систему управления безопасностью Siemens через BACnet. Систему пожарной защиты можно совместить с другими подсистемами безопасности, например, системами Siemens для контроля доступа и обнаружения несанкционированного проникновения. Преимущества: все решения разработаны с соблюдением единого принципа и поступают из одного источника.

■ **Доверие опыту**
Компания Siemens известна своей инновационной деятельностью, лидерством в области технологий и поддержания высокого качества продукции. Мы стали первым в мире производителем автоматических пожарных извещателей. В нашу продукцию вложены десятилетия опыта и лучшие ноу-хау. Номенклатура продукции серии Cerberus PRO будет расширяться и дальше. Совместимость со всеми будущими дополнениями является очень важным критерием, делающим Cerberus PRO выгодным объектом капиталовложений.

Преимущества

- Надежные и уникальные особенности защиты, например, наличие встроенных изоляторов и аварийного режима работы
- Простота планирования даже для сетей, охватывающих целые комплексы зданий
- Безопасность и простота запуска системы благодаря возможности автоматического конфигурирования
- Возможность интеграции с системой управления безопасностью Siemens через стандартный интерфейс BACnet
- Широкий ассортимент пожарных извещателей удовлетворяет все возможные потребности
- Серия Cerberus PRO – надежная и высококачественная продукция от Siemens

Автономные панели противопожарного управления Элементы сети противопожарного управления (C-WEB)



Мощные панели гарантируют полную безопасность

Панели управления пожаротушением Cerberus PRO сочетают соответствие высоким стандартам безопасности с использованием новейших технологий. Они применяются как в несложных системах, так и в системах, требующих большой мощности; это — идеальный выбор, независимо от масштаба и сложности проекта. Семейство Cerberus PRO включает три модели для использования в различных областях применения: на малых, средних и больших объектах. Все они могут быть как автономными, так и объединенными в обширную сеть посредством C-WEB. Более того, доступ к панелям может быть организован как удаленно, так и по месту нахождения операторов.

- Обширный ассортимент конкурентоспособных панелей управления с возможностью безопасного и оперативного ввода системы в эксплуатацию.
- Возможности построения даже крупных сетей, охватывающих несколько зданий.
- Простота и интуитивность в управлении – гарантия правильных действий в случае чрезвычайного происшествия.
- Удаленный доступ для удаленного и более рентабельного обслуживания.
- Посредством C-WEB возможно объединение до 16 панелей управления в резервированную сертифицированную по стандарту EN 54 сеть с более чем 512 устройствами.
- Дополнительные пульты управления, пользовательские интерфейсы удаленного управления.
- Простота объединения в сеть панелей управления и пультов управления (C-WEB/SAFEDLINK).
- Расширяемость сети через Ethernet (C-WEB/Ethernet).

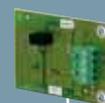
Автономная адресная панель противопожарного управления FC721*



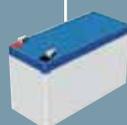
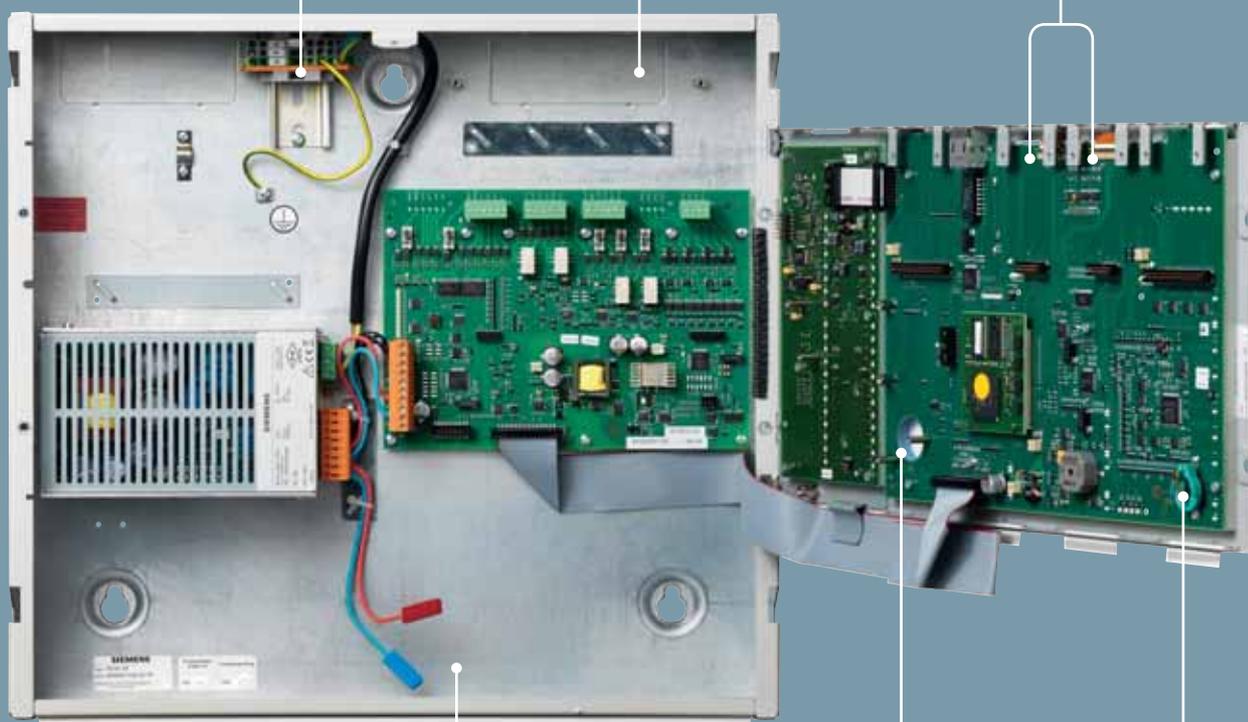
До 2
релейных
модулей
Z3B171



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

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

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

Серия FC721



Тип	Номер заказа
FC721..	FC721..
Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)	
<p>Панель управления серии FC721 является компактной панелью со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы, поступающие от 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 линии извещателя проверяются на предмет замыкания на землю. Применение технических средств Cerberus дает возможность адаптировать систему под специфические потребности покупателей. До 2000 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 Cerberus.</p> <p>FC2021.. идеально подходит для небольших объектов – например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п.</p> <p>Расширение и аксессуары заказываются отдельно.</p>	
Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов	макс. 126
Количество линий извещателей	1 шлейф в петлю или 2 шлейфа в линию
Программируемый вход/выход	4
Выходные параметры реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача данных о неисправности
Контролируемый выход	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача данных о неисправности 1 звуковое оповещение
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
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Емкость батареи	2 x 12 В, 7 А-ч
Возможности подключения	1 -> для последовательного интерфейса RS232 или RS485
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
Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 398 x 80 мм
Спецификация изделия	A6V10203220

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

Серия FC721

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

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

Серия FC721



Тип

Номер заказа

FC721-HZ

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

S54400-C32-A1



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

С 10 зонами эвакуации для Нидерландов.

Расширение FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)
FCA2001-A1 RS232-модуль (изолированный)
FCA2002-A1 RS485-модуль (изолированный)
FH7201-Z3 Корпус (Есо)
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)

Аксессуары FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)
FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)
Z3B171 Релейный модуль
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)
DL3750+ Матричный принтер (внешн.)

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

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 Разрешается использовать только один лицензионный ключ для одной станции управления.</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>Емкость 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 (Германия). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS485 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 x 1,5.</p> <p>Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 15 x 70 мм</p>
FH7201-Z3	S54400-B72-A1
	<p>Корпус (Eco)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.</p> <p>Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 398 x 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 FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</p>

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

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 x В x Г) 430 x 398 x 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
FTO2001-A1 Принтер событий
FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2LED-индикация)
FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)
FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А)
FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)

S54400-B70-A1

FTO2001-A1

Принтер событий



Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности и 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.

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 °C

Температура хранения -20... +70 °C

Относительная влажность ≤95% (без конденсации)

Размеры (Ш x В x Г) 85 x 85 x 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

Ток 0,5... 1 А

Размеры (Ш x В x Г) 95 x 170 x 54 мм

A5Q00016005

FP2004-A1

Блок питания (150 Вт, А)



Блок питания (150 Вт, 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

Ток 2,6 / 1,2 А

Размеры (Ш x В x Г) 130 x 150 x 70 мм

A5Q00020825

Автономные панели противопожарного управления

Компактные панели управления FC721

Аксессуары FC721

Тип	Номер заказа
FTO2005–C1	A5Q00010113
	<p>Замок с ключом (Kaba)</p> <p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
FTO2006–B1	A5Q00010129
	<p>Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
Z3B171	BPZ:4843830001
	<p>Релейный модуль с 1 контактом</p> <p>Релейный модуль – это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток замыкания 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FHA2016–A1	A5Q00020179
	<p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в корпус 19" сторонних производителей.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм</p>
FCA2014–A1	A5Q00023027
	<p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям на пульте управления (PMI) и главной плате.</p>

Автономные панели противопожарного управления
Компактные панели управления FC721
Аксессуары FC721



Тип

Номер заказа

DL3750+

Матричный принтер внешний

A5Q00023962



Принтер Fujitsu DL3750+ – компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации из системы. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные о которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001–А1, который заказывается отдельно.

Число копий	5, включая оригинал
Набор символов	6
Разрешение	360 x 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 x В x Г)	415 x 120 x 330 мм



Мощные панели Cerberus PRO – гарантия полной безопасности

Сочетание соответствия высоким стандартам
и новейших технологий



Независимо от размеров сети, панели управления Cerberus PRO подходят для использования в любых условиях. 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 аварийной работы, гарантирующий подачу аварийных сигналов даже в случае выхода панели из строя. Панели управления Cerberus PRO просты и интуитивны в эксплуатации. В случае тревоги введенные пользователем сообщения помогут в выполнении верных действий. Это очень важный фактор, особенно в стрессовых чрезвычайных ситуациях, когда от быстрого выполнения верных действий зависят жизнь людей и сохранность имущества. Панели управления Cerberus PRO являются надежным решением для любых случаев. Подробную информацию можно найти на сайте www.siemens.com/cerberus

Готовые решения для инфраструктуры.

SIEMENS

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

Модуль звукового оповещения FCA2005-A1



и/или



До 3 релейных модулей Z3B171



Монтажная плата FHA2007-A1 для периферийного модуля пожарной бригады FCI2001-D1 или модуль звукового оповещения FCA2005-A1



Набор кабелей (связь) FCA2014-A1



Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2001-A1



FCA2005-A1



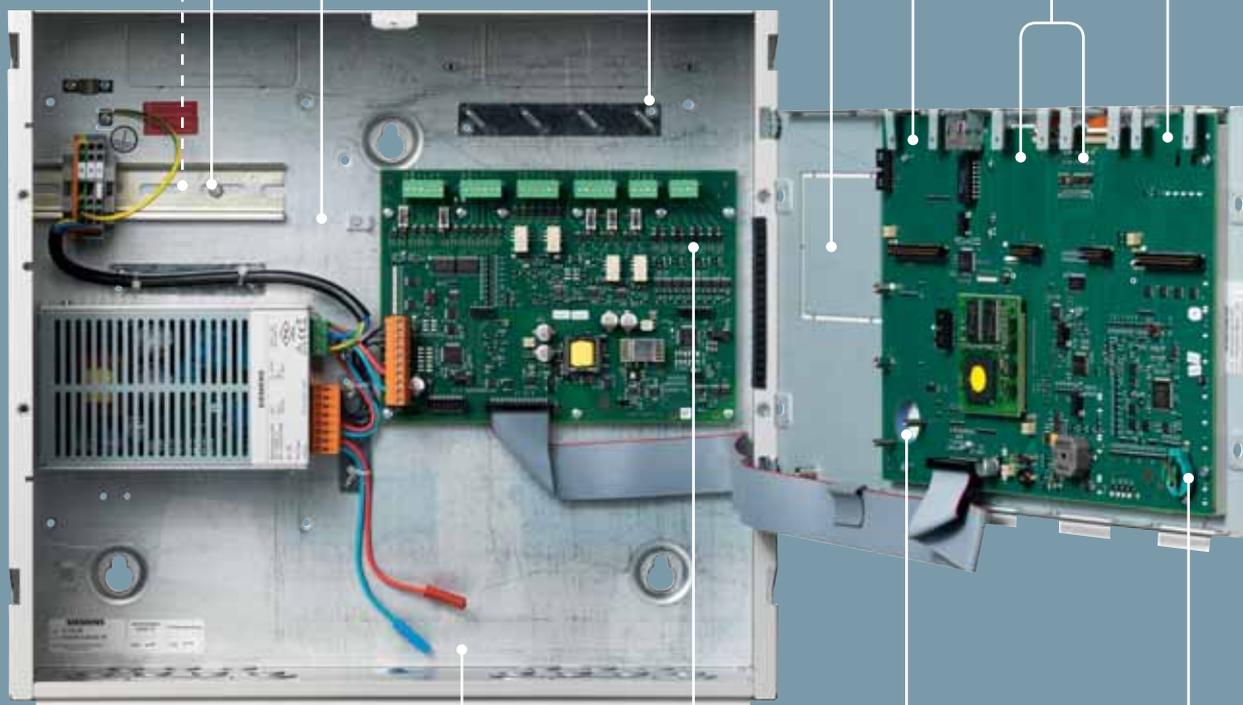
FCI2001-D1

или

Принтер событий FTO2001-A1



Модуль RS485 FCA2002-A1 и/или модуль RS232 FCA2001-A1



2 батареи макс. 12 В/12 А-ч FA2004-A1



Расширение шлейфов FCI2003-A1

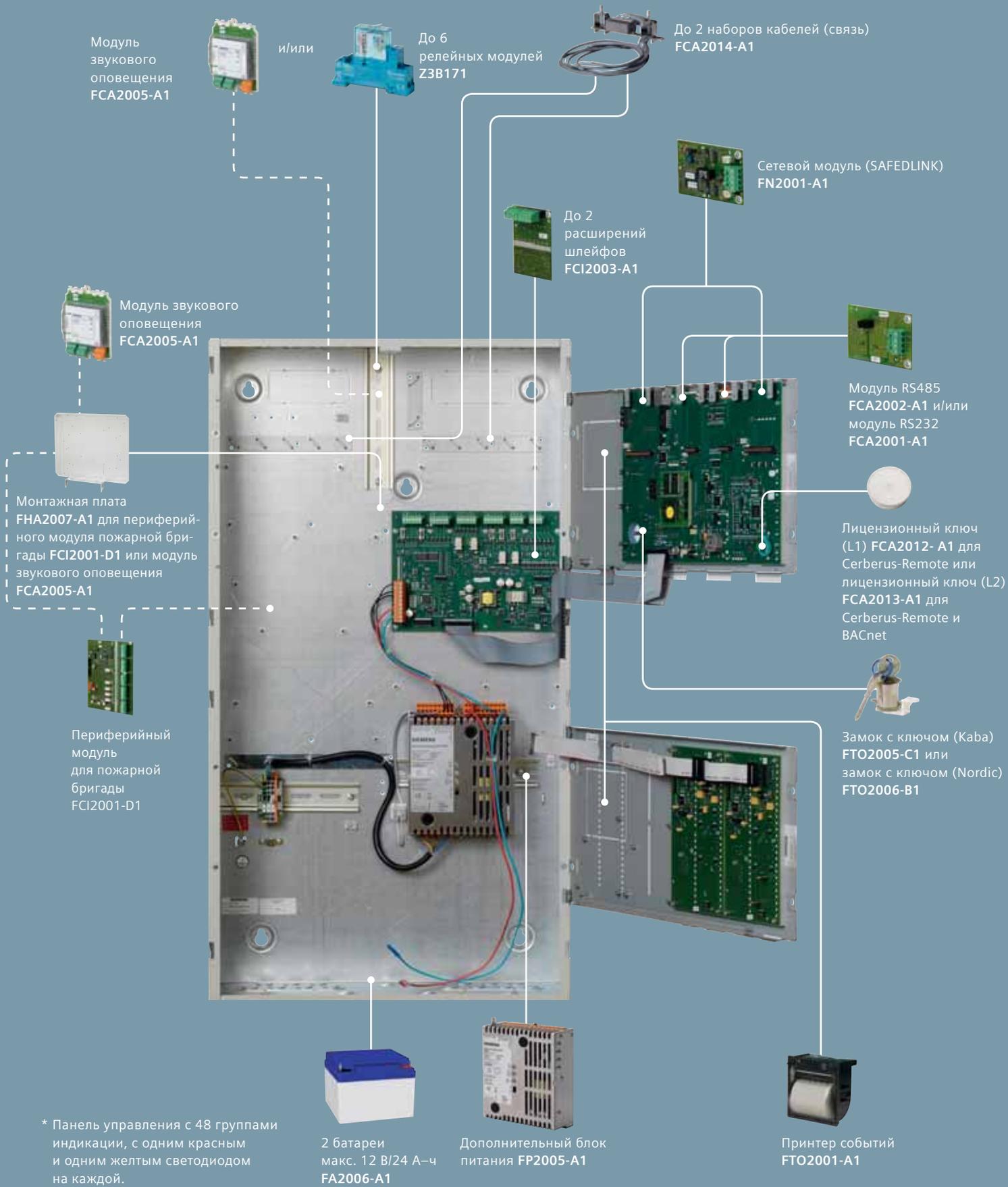


Замок с ключом (Kaba) FTO2005-C1 или замок с ключом (Nordic) FTO2006-B1



Лицензионный ключ (L1) FCA2012-A1 для Cerberus-Remote или лицензионный ключ (L2) FCA2013-A1 для Cerberus-Remote и BACnet

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



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

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети 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 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) для создания универсальной гибкой системы. В одну сеть могут объединяться до 16 станций, таких как панели управления и пульта управления (в любом порядке). Кроме того, на каждой станции имеется возможность подключения к Ethernet. Подключение к Ethernet позволяет объединить в одну сеть до 4 станций, включая центральную точку доступа «CAP (ЦТД)» (через Hub) (без соблюдения EN54). Подключение к системе управления безопасностью Siemens через BACnet.</p> <p>Все линии извещателя проверяются на предмет замыкания на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus. До 2000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств С–NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа Cerberus.</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 проектов, 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) шлейфов в петлю (в линию) или 4 (8) шлейфов в линию
Программируемый вход/выход	8
Выходные параметры реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности
Контролируемый выход	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 1 звуковое оповещение
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Возможности подключения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (С–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 изделия	A6V10206525



Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC722

Тип	Номер заказа
FC722–ZZ	S54400–C29–A5
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) Технические характеристики такие же, как у FC722..</p> <p>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 x 12 V, 7... 12 А-ч Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 398 x 160 мм</p> <p>Расширение FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FHA2007–A1 Монтажная плата FCI2001–A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–A1 Модуль звукового оповещения FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–A1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт)</p> <p>Аксессуары FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC722

Тип	Номер заказа												
FC722–YZ	S54400–C29–A4												
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 светодиодным</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 светодиоду на каждую.</p> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>85... 265 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21... 28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 2,5 А</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>70 Вт</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 x 12 V, 7... 12 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш x В x Г)</td> <td>430 x 398 x 160 мм</td> </tr> </table> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FHA2007–A1 Монтажная плата FCI2001–A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–A1 Модуль звукового оповещения FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–A1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.) 	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 x 12 V, 7... 12 А-ч	Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 398 x 160 мм
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 x 12 V, 7... 12 А-ч												
Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 398 x 160 мм												

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC722



Тип	Номер заказа
FC722–ZA	S54400–C29–A2
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC722..</p> <p>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 x 12 V, 26 А-ч Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 796 x 160 мм</p> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FHA2007–A1 Монтажная плата FCI2001–A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–A1 Модуль звукового оповещения FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005–A1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–A1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC722

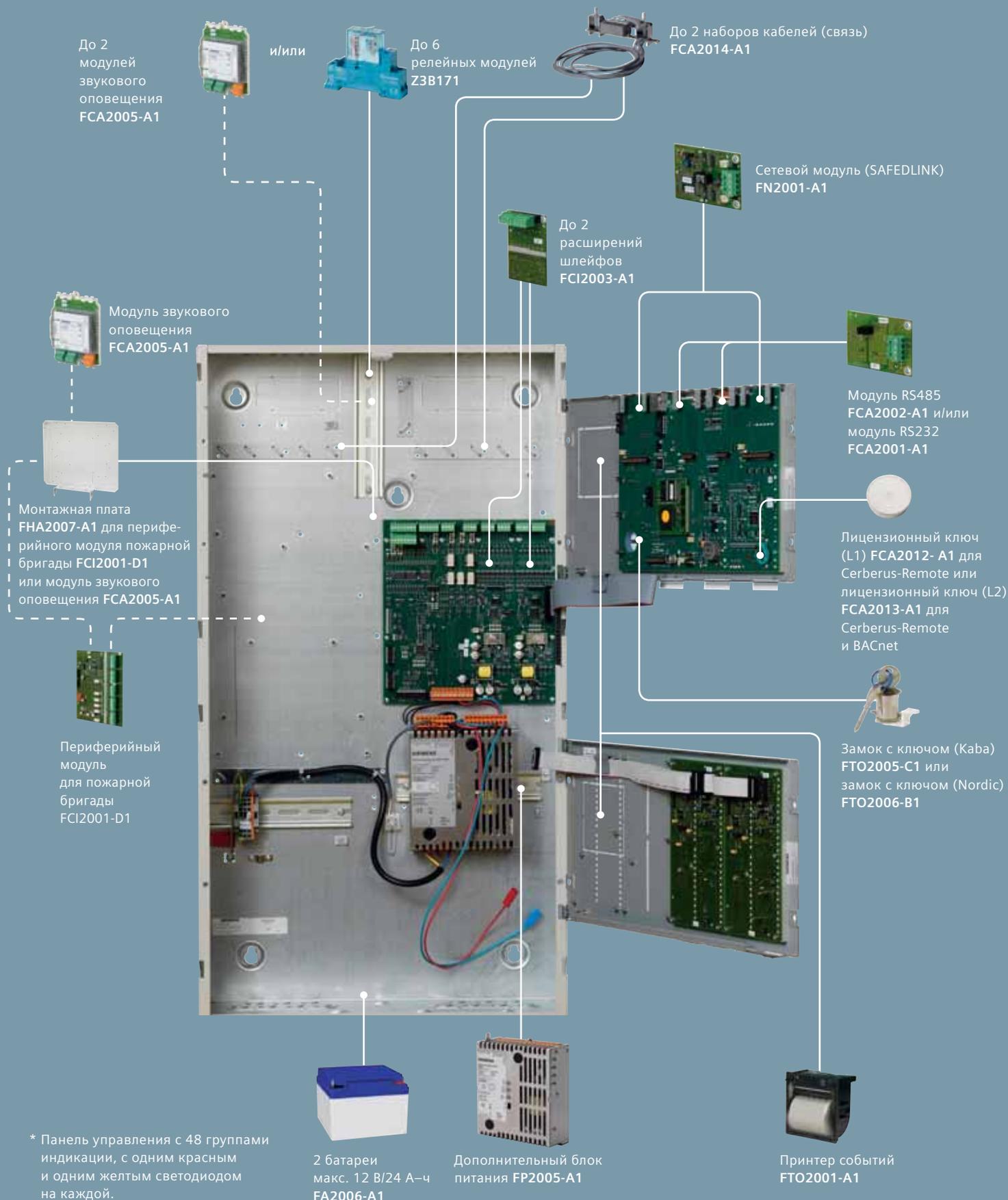
Тип	Номер заказа												
FC722–ZE	S54400–C29–A1												
	<p>Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 светодиодными индикаторными панелями</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC722..., однако имеются отличия, указанные ниже:</p> <p>С 48 группами индикации, по одному красному и желтому светодиоду на каждую.</p> <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 x 12 V, 26 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш x В x Г)</td> <td>430 x 796 x 160 мм</td> </tr> </table> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FNA2007–A1 Монтажная плата FCI2001–A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–A1 Модуль звукового оповещения FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005–A1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–A1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FNA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.) 	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 x 12 V, 26 А-ч	Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 796 x 160 мм
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 x 12 V, 26 А-ч												
Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 796 x 160 мм												

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC722



Тип	Номер заказа
FC722–NA	S54400–C29–A3
	<p>Панель управления (2 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 для Нидерландов.</p> <p>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 x 12 V, 26 А-ч Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 796 x 160 мм</p> <p>Расширение FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FNA2007–A1 Монтажная плата FCI2005–N1 Интерфейс удаленного управления FCA2005–A1 Модуль звукового оповещения FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005–A1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–A1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт)</p> <p>Аксессуары FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FNA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)</p>

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



Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети 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 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) для создания универсальной гибкой системы. В одну сеть могут объединяться до 16 станций, таких как панели управления и пульта управления (в любом порядке). Кроме того, на каждой станции имеется возможность подключения к Ethernet. Подключение к Ethernet позволяет объединить в одну сеть до 4 станций, включая центральную точку доступа «САР (ЦТД)» (через Hub) (без соблюдения EN54). Подключение к системе управления безопасностью Siemens через BASnet. Все линии извещателя проверяются на предмет замыкания на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus. До 2000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств С–NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа Cerberus.</p>																																									
<p>FC724.. идеально подходит для средних по масштабу проектов, например, для установки в производственных помещениях, региональных банках, офисных комплексах и т. п. FC724.. можно использовать для создания гибких внутривидеоструктурных связей, а также для внешних систем.</p>																																									
<p>Расширение и аксессуары заказываются отдельно.</p>																																									
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="430 1142 750 1164">Совместимые системы</td> <td data-bbox="758 1142 1093 1164">Cerberus PRO FD720</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1176 750 1198">Число адресов</td> <td data-bbox="758 1176 1093 1198">макс. 504</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1209 750 1232">Количество линий извещателей</td> <td data-bbox="758 1209 1093 1232">4 (8) шлейфа в петлю (в линию) или 8 (16) шлейфов в линию</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1254 750 1276">Программируемый вход/выход</td> <td data-bbox="758 1254 1093 1276">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1288 750 1310">Выходные параметры реле</td> <td data-bbox="758 1288 1093 1377">1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1388 750 1411">Контролируемый выход</td> <td data-bbox="758 1388 1093 1512">1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1523 750 1545">Напряжение сети</td> <td data-bbox="758 1523 1093 1545">230 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1556 750 1579">Рабочее напряжение</td> <td data-bbox="758 1556 1093 1579">21... 28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1590 750 1612">Рабочий ток</td> <td data-bbox="758 1590 1093 1612">макс. 5 А</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1624 750 1646">Источник питания</td> <td data-bbox="758 1624 1093 1646">150 Вт</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1657 750 1680">Резервный источник питания</td> <td data-bbox="758 1657 1093 1680">до 72 ч (опционально)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1691 750 1713">Емкость батареи</td> <td data-bbox="758 1691 1093 1713">2 x 12 V, 26 А-ч</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1724 750 1747">Возможности подключения</td> <td data-bbox="758 1724 1093 1814">2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 2 -> для расширения шлейфов (С–NET)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1825 750 1848">Рабочая температура</td> <td data-bbox="758 1825 1093 1848">-8... +42 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1859 750 1881">Температура хранения</td> <td data-bbox="758 1859 1093 1881">-20... +60 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1892 750 1915">Относительная влажность</td> <td data-bbox="758 1892 1093 1915">≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1926 750 1948">Категория защиты</td> <td data-bbox="758 1926 1093 1948">IP30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1960 750 1982">Цвет корпуса/крышки</td> <td data-bbox="758 1960 1093 1993">серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 2004 750 2027">Размеры корпуса (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="758 2004 1093 2027">430 x 796 x 160 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 2038 750 2060">Спецификация изделия</td> <td data-bbox="758 2038 1093 2060">A6V10207176</td> </tr> </table>	Совместимые системы	Cerberus PRO FD720	Число адресов	макс. 504	Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю (в линию) или 8 (16) шлейфов в линию	Программируемый вход/выход	12	Выходные параметры реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности	Контролируемый выход	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение	Напряжение сети	230 В перем. тока	Рабочее напряжение	21... 28,6 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 5 А	Источник питания	150 Вт	Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)	Емкость батареи	2 x 12 V, 26 А-ч	Возможности подключения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 2 -> для расширения шлейфов (С–NET)	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 x В x Г)	430 x 796 x 160 мм	Спецификация изделия	A6V10207176	
Совместимые системы	Cerberus PRO FD720																																								
Число адресов	макс. 504																																								
Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю (в линию) или 8 (16) шлейфов в линию																																								
Программируемый вход/выход	12																																								
Выходные параметры реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности																																								
Контролируемый выход	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение																																								
Напряжение сети	230 В перем. тока																																								
Рабочее напряжение	21... 28,6 В пост. тока																																								
Рабочий ток	макс. 5 А																																								
Источник питания	150 Вт																																								
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)																																								
Емкость батареи	2 x 12 V, 26 А-ч																																								
Возможности подключения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 2 -> для расширения шлейфов (С–NET)																																								
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 x В x Г)	430 x 796 x 160 мм																																								
Спецификация изделия	A6V10207176																																								

**Элементы сети противопожарного управления (С–WEB)
Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети
Серия FC724**

Тип			Номер заказа	
FC724–ZA	Панель управления (4 шлейфа)	Технические характеристики такие же, как у FC724..	S54400–С30–А2	
	Расширение	<p>FCA2012–А1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–А1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–А1 Принтер событий FНА2007–А1 Монтажная плата FCI2001–А1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–А1 Модуль звукового оповещения FN2001–А1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–А1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005–А1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001–А1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–А1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–А1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт) FTO2005–С1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–В1 Замок с ключом (Nordic) Z3В171 Релейный модуль FНА2016–А1 Монтажный набор 19" FCA2014–А1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)</p>	Аксессуары	

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Серия FC724



Тип		Номер заказа
FC724–ZE	<p>Панель управления (4 шлейфа) с 2 светодиодными индикаторными панелями</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–С30–А3
	<p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2012–А1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–А1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–А1 Принтер событий FNA2007–А1 Монтажная плата FCI2001–А1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005–А1 Модуль звукового оповещения FN2001–А1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002–А1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005–А1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001–А1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–А1 RS485–модуль (изолированный) FCI2003–А1 Расширение шлейфов (FDnet/C–NET) FH7202–Z3 Корпус (Стандарт) FH7203–Z3 Корпус (Комфорт) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> FTO2005–С1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–В1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FNA2016–А1 Монтажный набор 19" FCA2014–А1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.) 	

Элементы сети противопожарного управления (C-WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети 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 для Нидерландов.</p> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none"> FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001-A1 Принтер событий FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FCA2001-A1 RS232-модуль (изолированный) FCA2002-A1 RS485-модуль (изолированный) FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none"> FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FHA2016-A1 Монтажный набор 19" FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Расширение FC72x



Тип	Расширение шлейфов (FDnet/C–NET)	Номер заказа
FCI2003–A1	<p>При использовании расширения шлейфа число подключаемых 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 линейного модуля можно установить одно расширение (кроме FC721).</p> <p>Количество линий извещателей 2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию</p> <p>Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм²</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 48 x 20 x 70 мм</p>	A5Q00010136
FCA2012–A1	<p>Лицензионный ключ (L1)</p> <p>Ключ–таблетка iButton с лицензией для: Sinteso → SintesoView Cerberus PRO → Cerberus-Remote Разрешается использовать только один лицензионный ключ для одной станции управления.</p>	A5Q00018856
FCA2013–A1	<p>Лицензионный ключ (L2)</p> <p>Ключ–таблетка iButton с лицензией для: Sinteso → SintesoView и BACnet Cerberus PRO → Cerberus-Remote и BACnet Разрешается использовать только один лицензионный ключ для одной станции управления.</p>	A5Q00018857
FTO2001–A1	<p>Принтер событий</p> <p>Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности и 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>RS232–модуль FCA2001–A1 заказывается отдельно.</p> <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</p> <p>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</p>	A5Q00010126
FHA2007–A1	<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> <p>Размеры (Ш x В x Г) 221 x 241 x 46 мм</p>	A5Q00010151

Элементы сети противопожарного управления (C–WEB)

Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети

Расширение FC72x

Тип	Номер заказа																		
FCI2001-D1	A5Q00013100																		
	<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, E, FSE, A, KL, противозломное устройство тревоги FSD. Устанавливается в корпус на монтажную плату FNA2007–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>Емкость 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 x 190 x 140 мм</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	21... 28,6 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 1,6 А	Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ² / 0,5... 2,5 мм ²	Размеры (Ш x В x Г)	150 x 190 x 140 мм										
Рабочее напряжение	21... 28,6 В пост. тока																		
Рабочий ток	макс. 1,6 А																		
Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ² / 0,5... 2,5 мм ²																		
Размеры (Ш x В x Г)	150 x 190 x 140 мм																		
FCI2005–N1	A5Q00026302																		
	<p>Интерфейс удаленного управления</p> <p>Для периферийных устройств противопожарной службы (Нидерланды).</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>Емкость 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	Емкость 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																		
Емкость 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 управления оповещениями. Можно также использовать 2 модуля звукового оповещения при условии каскадного включения каждого из них.</p> <p>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>Контролируемый выход</td> <td>4 x 1 А</td> </tr> <tr> <td>Емкость 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)	Контролируемый выход	4 x 1 А	Емкость 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)																		
Контролируемый выход	4 x 1 А																		
Емкость 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																		

Элементы сети противопожарного управления (C-WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Расширение FC72x



Тип		Номер заказа																		
FN2001-A1	<p data-bbox="430 331 734 360">Сетевой модуль (SAFEDLINK)</p> <p data-bbox="430 376 1066 427">Для включения в сеть нескольких станций. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.</p> <table data-bbox="430 465 917 521"> <tr> <td data-bbox="430 465 734 495">Емкость кабеля</td> <td data-bbox="758 465 917 495">0,2... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 495 734 521">Размеры (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="758 495 917 521">50 x 20 x 70 мм</td> </tr> </table>	Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ²	Размеры (Ш x В x Г)	50 x 20 x 70 мм	A5Q00012851														
Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ²																			
Размеры (Ш x В x Г)	50 x 20 x 70 мм																			
FN2002-A1	<p data-bbox="430 719 734 748">Ретранслятор (SAFEDLINK)</p> <p data-bbox="430 763 1093 999">Данный модуль представляет собой ретранслятор в 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 1000 м. Ретранслятор можно монтировать непосредственно на ровную поверхность, на U-рейку TS35 с помощью прилагаемых крепежных лапок или в корпус FDCH221. Аксессуары заказываются отдельно.</p> <table data-bbox="430 1025 1061 1406"> <tr> <td data-bbox="430 1025 734 1055">Протокол обмена данными</td> <td data-bbox="758 1025 1061 1055">SAFEDLINK (UDP/IP)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1055 734 1084">Рабочее напряжение</td> <td data-bbox="758 1055 1061 1084">9... 30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1084 734 1113">Рабочий ток</td> <td data-bbox="758 1084 1061 1113">макс. 45 мА</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1113 734 1142">Емкость кабеля</td> <td data-bbox="758 1113 1061 1142">0,08... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1142 734 1171">Относительная влажность</td> <td data-bbox="758 1142 1061 1171">≤95 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1171 734 1234">Цвет корпуса/крышки</td> <td data-bbox="758 1171 1061 1234">белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1234 734 1263">Категория защиты</td> <td data-bbox="758 1234 1061 1263">IP30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1263 734 1292">Размеры (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="758 1263 1061 1292">IP65 с доп. корпусом FDCH221 132 x 90 x 24 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1292 734 1406">Аксессуары</td> <td data-bbox="758 1292 1061 1406">TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	SAFEDLINK (UDP/IP)	Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 45 мА	Емкость 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)	IP65 с доп. корпусом FDCH221 132 x 90 x 24 мм	Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65	S24236-B2502-A1
Протокол обмена данными	SAFEDLINK (UDP/IP)																			
Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока																			
Рабочий ток	макс. 45 мА																			
Емкость 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)	IP65 с доп. корпусом FDCH221 132 x 90 x 24 мм																			
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65																			
TS35_122	<p data-bbox="430 1473 734 1503">Аксессуары U-рейка TS35/7,5/122</p> <p data-bbox="430 1518 1053 1570">Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <table data-bbox="430 1608 877 1637"> <tr> <td data-bbox="430 1608 734 1637">Размеры (Ш x В)</td> <td data-bbox="758 1608 877 1637">35 x 122 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм	BPZ:5644780001																
Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм																			
TS35_288	<p data-bbox="430 1682 734 1711">U-рейка TS35/7,5/288</p> <p data-bbox="430 1727 1053 1778">Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <table data-bbox="430 1816 877 1845"> <tr> <td data-bbox="430 1816 734 1845">Размеры (Ш x В)</td> <td data-bbox="758 1816 877 1845">35 x 288 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	35 x 288 мм	BPZ:5644230001																
Размеры (Ш x В)	35 x 288 мм																			

Элементы сети противопожарного управления (C-WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Расширение FC72x

Тип	Номер заказа
FDCH221	S54312-F3-A1
	<p>Корпус для входных/выходных модулей</p> <p>Корпус с уплотнением, для монтажа входных/выходных модулей во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 207 x 119 x 48 мм Цвет белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый</p> <p>Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</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>
A5Q00004479	A5Q00004479
	<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>
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>Емкость 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.</p> <p>Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 15 x 70 мм</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Расширение FC72x



Тип	Номер заказа
<p>FN7201–Z3</p>  <p>Корпус (Есо)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.</p> <p>Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 398 x 80 мм Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00</p> <p>Категория защиты IP30 Отсек для батарей 2 FA2003–A1 (7 А–ч) Расширение FTO2001–A1 Принтер событий FCM7211–Y3 Дополнительный рабочий компонент (2LED–индикация) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт)</p>	<p>S54400–B72–A1</p>
<p>Корпус (Стандарт)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.</p> <p>Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 398 x 160 мм Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00</p> <p>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)</p> <p>Расширение FTO2001–A1 Принтер событий FCM7211–Y3 Дополнительный рабочий компонент (2LED–индикация) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт) FP2004–A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005–A1 Блок питания (150 Вт, В)</p>	<p>S54400–B70–A1</p>
<p>Корпус (Комфорт)</p> <p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.</p> <p>Размеры корпуса (Ш x В x Г) 430 x 796 x 160 мм Цвет корпуса/крышки серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00</p> <p>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)</p> <p>Расширение FTO2001–A1 Принтер событий FCM7211–Z3 Дополнительный рабочий компонент (2LED–индикация) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт) FP2004–A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005–A1 Блок питания (150 Вт, В)</p>	<p>S54400–B71–A1</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB)

Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети

Расширение FC72x

Тип	Номер заказа
FCM7211–Y3	S54400–F75–A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)</p> <p>В дополнение к группам дисплея с 48 светодиодами – по одному красному и желтому светодиоду.</p> <p>Может вставляться во все полые корпуса.</p> <p>В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 x 200 x 25 мм</p>
FCM7221–H3	S54400–F78–A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент (2EVAC)</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 использование коннектора контактной коробки FTI2001–N1. Соединение с панелью управления через последовательный интерфейс RS485.</p> <p>В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <p>Модуль RS485 и плата разъемов FCA2002–N1 заказываются отдельно.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 427 x 200 x 25 мм</p> <p>Спецификация изделия A6V10223093</p>
FTI2002–N1	S54400–A15–A1
	<p>EVAC–NL плата разъемов</p> <p>При удаленном использовании дополнительного рабочего компонента (2EVAC) 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 1000 м.</p> <p>Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится на панель управления.</p> <p>Напряжение питания 20... 32 В пост. тока</p> <p>Рабочий ток макс. 190 мА, 21 В пост. тока</p> <p>Емкость кабеля 0,5... 1,5 мм²</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 121 x 130 x 32 мм</p> <p>Спецификация изделия A6V10223093</p>
FT2003–N1	S54400–A14–A1
	<p>Драйвер мнемодисплея (EVAC)</p> <p>Драйвер мнемодисплея необходим, если панель управления эвакуацией, на которой имеются светодиоды и кнопки, расположенные в соответствии с планировкой предприятия (мнемодисплей), располагается в корпусе, разработанном специально для заказчика. Мнемодисплей состоит из платы разъемов и схемы дополнительных рабочих компонентов.</p> <p>Чтобы обеспечить возможность управления 20 зонами эвакуации, необходима установка 2 драйверов мнемодисплея (первичного и вторичного).</p> <p>34–жильный кабель для подсоединения светодиодов, кнопок со стрелками и замка с ключом приобретается отдельно.</p> <p>Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится на панель управления.</p> <p>Напряжение питания 20... 32 В пост. тока</p> <p>Рабочий ток макс. 190 мА, 21 В пост. тока</p> <p>Емкость кабеля 0,5... 1,5 мм²</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 121 x 206 x 47 мм</p> <p>Спецификация изделия A6V10223093</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети Расширение FC72x



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 Ток 0,5... 1 А Размеры (Ш x В x Г) 95 x 170 x 54 мм</p>	A5Q00016005
<p>FP2004–A1</p>  <p>Блок питания (150 Вт, А)</p> <p>Блок питания (150 Вт, А) как вспомогательный источник энергии для установки в полые корпуса. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <p>Напряжение питания 115/230 В перем. тока Потребляемая мощность макс. 300 ВА Ток 2,6 / 1,2 А Размеры (Ш x В x Г) 130 x 150 x 70 мм</p>	A5Q00020825
<p>FP2005–A1</p>  <p>Блок питания (150 Вт, В)</p> <p>Блок питания (150 Вт, В) как вспомогательный источник энергии для каскадной установки. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей.</p> <p>Напряжение питания 115/230 В перем. тока Потребляемая мощность макс. 300 ВА Ток 2,6 / 1,2 А Размеры (Ш x В x Г) 130 x 150 x 70 мм</p>	A5Q00018779

Элементы сети противопожарного управления (C-WEB)
Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети
Аксессуары FC72x

Тип	Номер заказа
FTO2005-C1	A5Q00010113
	<p>Замок с ключом (Kaba)</p> <p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
FTO2006-B1	A5Q00010129
	<p>Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
Z3B171	BPZ:4843830001
	<p>Релейный модуль с 1 контактом</p> <p>Релейный модуль – это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления.</p> <p>Максимальный ток замыкания 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FHA2016-A1	A5Q00020179
	<p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в корпус 19" сторонних производителей.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм</p>
FCA2014-A1	A5Q00023027
	<p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям на пульте управления (PMI) и главной плате.</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB)
 Компактные панели управления FC72x с возможностью работы в сети
 Аксессуары FC72x



Тип	Номер заказа
<p>DL3750+</p> 	<p>A5Q00023962</p>
<p>Матричный принтер внешний</p>	
<p>Принтер Fujitsu DL3750+ – компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации из системы. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные о которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001–А1, который заказывается отдельно.</p>	
<p>Число копий Набор символов Разрешение Интерфейс</p>	<p>5, включая оригинал 6 360 x 360 точек на дюйм RS232 или Ethernet (через Print–Server PS01a)</p>
<p>Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность Размеры (Ш x В x Г)</p>	<p>+5... +38 °С -15... +60 °С ≤95% (без конденсации) 415 x 120 x 330 мм</p>

Элементы сети противопожарного управления (С–WEB)

Противопожарные операционные терминалы с возможностью работы в сети FT724

Соединение операционных терминалов FT724 с терминалами серии FC72x

Тип	Номер заказа																										
<p>FT724..</p> <p>Пульт управления</p> <p>Пульт управления FT724.. представляет собой дополнительную рабочую панель, размещенную удаленно от центральной панели, работающую от отдельного источника энергии. В рабочей станции имеются разъемы для подключения дополнительных интерфейсов, таких как RS232 и RS485, сетевых модулей (SAFEDLINK) и ключей с замком. На каждой станции имеется Ethernet–соединение, к которому могут подключаться другие пульта управления пожаротушением или ПК для удаленного управления/использования. Подключение к Ethernet позволяет объединить в одну сеть до 4 станций, включая центральную точку доступа «САР (ЦТД)» (через Hub) (без соблюдения EN54). Возможность создания высокоскоростной сети С–WEB при необходимости позволяет объединить до 16 панелей и пультов управления. Подключение к системе управления безопасностью Siemens через ВАСnet.</p> <p>Блок питания (70 Вт) и батареи (2 12 В / 7 А–ч) заказываются отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>21... 28,6 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>125 мА</td> </tr> <tr> <td>Ток аварийного сигнала</td> <td>130 мА</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>70 Вт (опционально)</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>макс. 2 12 В / 7 А–ч (дополнительно)</td> </tr> <tr> <td>Возможности подключения</td> <td>2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-8... +42 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20... +60 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</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 x В x Г)</td> <td>430 x 398 x 80 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>A6V10207898</td> </tr> </table>	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 (дополнительно)	Возможности подключения	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 x В x Г)	430 x 398 x 80 мм	Спецификация изделия	A6V10207898	FT724..
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 (дополнительно)																										
Возможности подключения	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 x В x Г)	430 x 398 x 80 мм																										
Спецификация изделия	A6V10207898																										
<p>FT724–ZZ</p> 	<p>Пульт управления пожаротушением</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FT724..</p> <table border="0"> <tr> <td>Расширение</td> <td>FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт) FH7201–Z3 Корпус (Еco)</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)</td> </tr> </table>	Расширение	FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт) FH7201–Z3 Корпус (Еco)	Аксессуары	FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)	S54400–C31–A2																					
Расширение	FCA2012–A1 Лицензионный ключ (L1) FCA2013–A1 Лицензионный ключ (L2) FTO2001–A1 Принтер событий FN2001–A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FCA2001–A1 RS232–модуль (изолированный) FCA2002–A1 RS485–модуль (изолированный) FP2003–A1 Блок питания (70 Вт) FH7201–Z3 Корпус (Еco)																										
Аксессуары	FTO2005–C1 Замок с ключом (Kaba) FTO2006–B1 Замок с ключом (Nordic) FHA2016–A1 Монтажный набор 19" FCA2014–A1 Набор кабелей (связь) DL3750+ Матричный принтер (внешн.)																										



Элементы сети противопожарного управления (С-WEB) Противопожарные операц. термин. с возможностью работы в сети FT724 Соединение операц. терминалов FT724 с терминалами серии FC72х

Тип	Номер заказа
FT724-HZ	S54400-C31-A1
	<p>Пульт управления пожаротушением с рабочей станцией EVAC</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FT724., однако имеются отличия, указанные ниже:</p> <p>С 10 зонами эвакуации для Нидерландов.</p> <p>Расширение</p> <ul style="list-style-type: none">FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2)FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK)FCA2001-A1 RS232-модуль (изолированный)FCA2002-A1 RS485-модуль (изолированный)FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)FH7201-Z3 Корпус (Есо) <p>Аксессуары</p> <ul style="list-style-type: none">FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)FHA2016-A1 Монтажный набор 19"FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)DL3750+ Матричный принтер (внешн.)

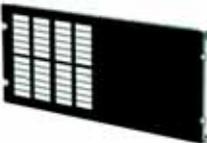
Элементы сети противопожарного управления (C-WEB)

Противопожарные операци. термин. 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 Разрешается использовать только один лицензионный ключ для одной станции управления.</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 Разрешается использовать только один лицензионный ключ для одной станции управления.</p>
FN2001-A1	A5Q00012851
	<p>Сетевой модуль (SAFEDLINK)</p> <p>Для включения в сеть нескольких станций. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции.</p> <p>Емкость 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>Емкость 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>Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 50 x 15 x 70 мм</p>



Тип	Номер заказа																
<p>FP2003–A1</p> 	<p>A5Q00016005</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> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td>85... 265 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>макс. 90 ВА</td> </tr> <tr> <td>Ток</td> <td>0,5... 1 А</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>95 x 170 x 54 мм</td> </tr> </table>	Напряжение питания	85... 265 В перем. тока	Потребляемая мощность	макс. 90 ВА	Ток	0,5... 1 А	Размеры (Ш x В x Г)	95 x 170 x 54 мм									
Напряжение питания	85... 265 В перем. тока																
Потребляемая мощность	макс. 90 ВА																
Ток	0,5... 1 А																
Размеры (Ш x В x Г)	95 x 170 x 54 мм																
<p>FN7201–73</p> 	<p>S54400–B72–A1</p>																
<p>Корпус (Есо)</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>Категория защиты</td> <td>IP30</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 x В x Г)</td> <td>430 x 398 x 80 мм</td> </tr> <tr> <td>Отсек для батарей</td> <td>2 FA2003–A1 (7 А–ч)</td> </tr> </table>	Категория защиты	IP30	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00	Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 398 x 80 мм	Отсек для батарей	2 FA2003–A1 (7 А–ч)									
Категория защиты	IP30																
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, ~Конструкция RAL 050 00 00																
Размеры корпуса (Ш x В x Г)	430 x 398 x 80 мм																
Отсек для батарей	2 FA2003–A1 (7 А–ч)																
<p>FCM7211–Y3</p> 	<p>S54400–F75–A1</p>																
<p>Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)</p> <p>В дополнение к группам дисплея с 48 светодиодами – по одному красному и желтому светодиоду. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>427 x 200 x 25 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	427 x 200 x 25 мм															
Размеры (Ш x В x Г)	427 x 200 x 25 мм																
<p>FTO2001–A1</p> 	<p>A5Q00010126</p>																
<p>Принтер событий</p> <p>Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности и 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 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 (С–WEB)
 Противопожарные операц. термин. с возможностью работы в сети FT724
 Аксессуары FT724

Тип	Номер заказа
FTO2005–C1	A5Q00010113
	<p>Замок с ключом (Kaba)</p> <p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
FTO2006–B1	A5Q00010129
	<p>Замок с ключом (Nordic)</p> <p>Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>
FNA2016–A1	A5Q00020179
	<p>Монтажный набор 19"</p> <p>Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в корпус 19" сторонних производителей.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм</p>
FCA2014–A1	A5Q00023027
	<p>Набор кабелей (связь)</p> <p>Для гибкого кабельного подключения к модулям на пульте управления (PMI) и главной плате.</p>



Элементы сети противопожарного управления (С–WEB) Противопожарные операц. термин. с возможностью работы в сети FT724 Аксессуары FT724

Тип	Номер заказа																
<p>DL3750+</p>  <p>Матричный принтер внешний</p> <p>Принтер Fujitsu DL3750+ – компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации из системы. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные о которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001–А1, который заказывается отдельно.</p> <table><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 x 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 x В x Г)</td><td>415 x 120 x 330 мм</td></tr></table>	Число копий	5, включая оригинал	Набор символов	6	Разрешение	360 x 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 x В x Г)	415 x 120 x 330 мм	<p>A5Q00023962</p>
Число копий	5, включая оригинал																
Набор символов	6																
Разрешение	360 x 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 x В x Г)	415 x 120 x 330 мм																

Серия Genesis (1–зонные панели)



Защита людей и имущества

Панель управляет 2–проводной линией, оборудованной традиционными извещателями в количестве до 32 штук. При питании от панели управления несанкционированными проникновениями (12 В пост. тока) она способна обеспечивать энергией внутренний преобразователь (24 В пост. тока). Данное питание необходимо для работы извещателей.

- Одна традиционная линия с максимальным количеством извещателей до 32 штук.
- Совместима с традиционными (SynoLINE300) и коллективными (SynoLINE600) устройствами.
- Универсальность использования за счет простого подключения ко всем системам с источниками питания 12 В пост. тока.
- Быстрое и точное срабатывание и передача сигнала по существующей сети.
- Простая установка, благодаря независимым контактам для пожарной сигнализации и сигнализации отказа.

Традиционные панели противопожарного управления

1-зонные панели

Серия Genesis

Тип	Номер заказа														
GEN2..	GEN2..														
	<p>Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока</p> <p>Панель серии Genesis 2 дает возможность установки одной зоны обнаружения пламени при подключении к охранной панели управления для наблюдения и слежения за 2-проводной линией, оборудованной традиционными/коллективными извещателями в количестве до 32 штук с напряжением 24 В пост. тока.</p> <p>Питание панели Genesis 2 осуществляется от охранной панели управления напряжением 13,8 В пост. тока; с помощью внутреннего преобразователя достигается напряжение 24 В пост. тока, необходимое для датчиков и/или 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 отсоединения, питание системы осуществляется от резервной батареи охранной панели. Совместима с традиционными/SynoLINE300 и коллективными/SynoLINE600.</p> <table border="0"> <tr> <td>Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)</td> <td>30 В пост. тока / 1 А</td> </tr> <tr> <td>Релейный выход ошибок (нормально разомкнутый/нормально 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 линии вывода</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 изделия</td> <td>009159</td> </tr> </table>	Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	30 В пост. тока / 1 А	Релейный выход ошибок (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	30 В пост. тока / 1 А	Источник питания	11...14 В пост. тока / <200 мА	Напряжение линии вывода	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 изделия	009159
Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	30 В пост. тока / 1 А														
Релейный выход ошибок (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	30 В пост. тока / 1 А														
Источник питания	11...14 В пост. тока / <200 мА														
Напряжение линии вывода	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 изделия	009159														
GEN2-англ.	BPZ:9300110001														
GEN2-нем.	BPZ:9300150001														
GEN2-ит.	BPZ:9300120001														
GEN2-шв.	BPZ:9300130001														
GEN2-фр.	BPZ:9300180001														
GEN2-голл.	BPZ:9300190001														



Традиционные панели противопожарного управления 1-зонные панели Серия Genesis

Тип	Номер заказа
GEN2-исп.	BPZ:9300100001
<p>Панель противопожарного управления для подключения источника питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у GEN2..., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на испанск. языке.</p>	
MGEN2	BPZ:9300170001
	<p>Печатная плата панели противопожарного управления для всех языков. Технические данные – как для GEN2..., но без корпуса.</p>

Традиционные панели противопожарного управления



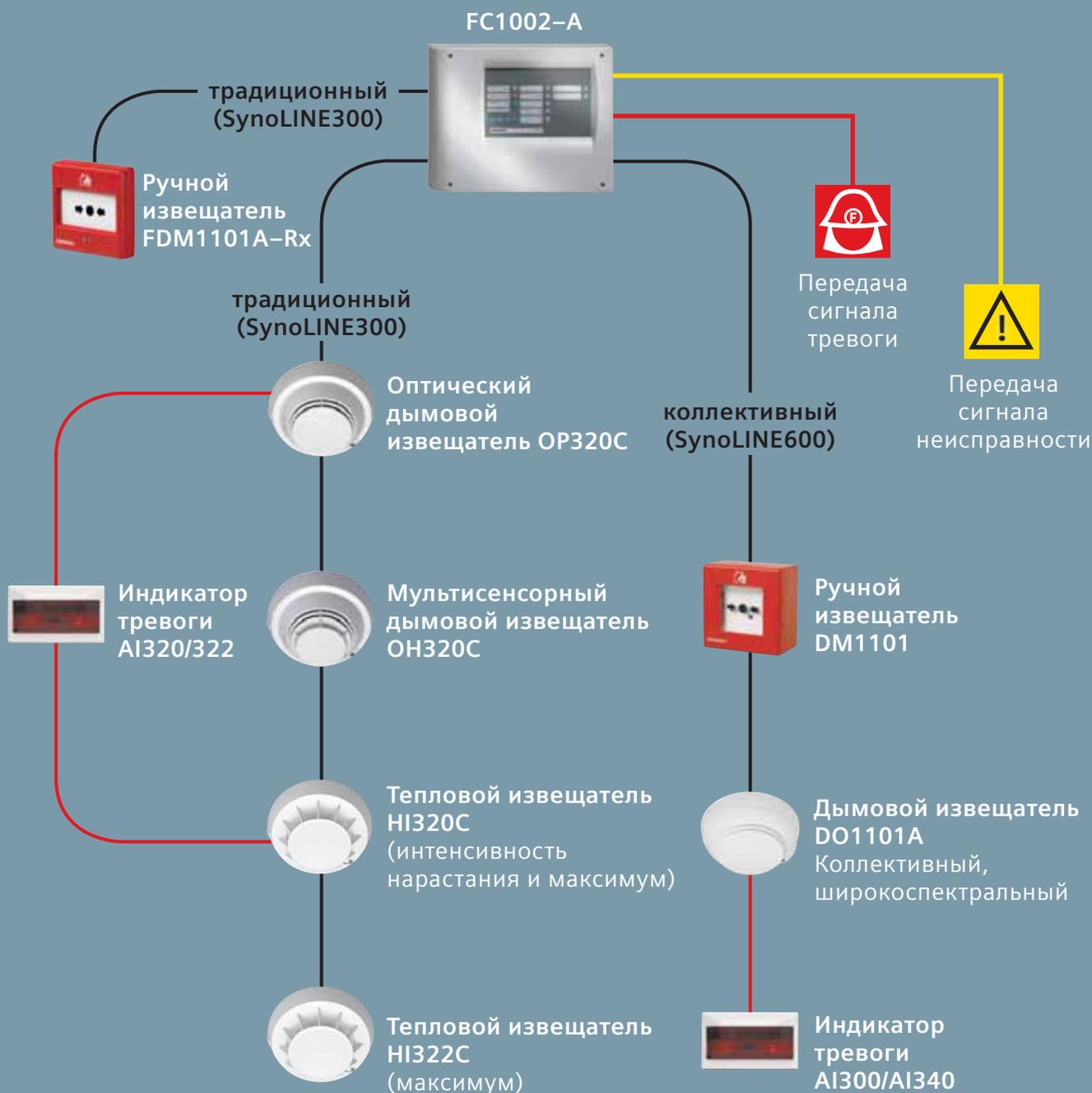
Панель управления пожаротушением FC10 – легкость управления

Панель управления FC10 была разработана для максимального упрощения работы; с этой целью используются светодиодные индикаторы, замок с ключом и эргономичный дизайн клавиатуры. Универсальный набор понятных и четких средств управления и индикации позволяет уверенно выполнять тестирование и изоляцию системы. Независимые элементы управления и возможность выбора кодового замка или замка с ключом позволяют пользователю самому выбрать наиболее удобное решение. 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, панель FC10 можно запрограммировать на отложенное соединение с пожарной бригадой для автоматических сигналов тревоги в режиме работы с участием обслуживающего персонала.

- Эксплуатация с участием или без участия обслуживающего персонала.
- Разделение типа источника сигналов тревоги (ручного или автоматического) 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 панелью управления пожаротушением FC10

В представленном ниже кратком описании продемонстрирована безупречность взаимодействия панели и устройств



Традиционные панели противопожарного управления

2-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																														
<p>FC1002..</p>  <p>2-зонная традиционная станция</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. Каждая линия может быть отдельно подключена к коллективным системам Algo-Rex или традиционным системам Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Sinteso FDOOT241–9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения к специальным извещателем пламени FDF2x1–9, линейному извещателю дыма FDL241–9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Традиционная линия</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Выход для передачи данных</td> <td>2 x 30 В пост. тока / 1 А</td> </tr> <tr> <td>Контролируемый выход</td> <td>2 x 24 В пост. тока / 0,5 А</td> </tr> <tr> <td>Выход управления</td> <td>5 x 24 В пост. тока / 40 мА</td> </tr> <tr> <td>Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54, CE</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</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>007994</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом</td> </tr> </table>	Традиционная линия	2	Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А	Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А	Выход управления	5 x 24 В пост. тока / 40 мА	Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч	Стандарт	EN54, CE	Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет	белый, ~RAL 9003	Спецификация изделия	007994	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом	<p>FC1002..</p>
Традиционная линия	2																														
Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А																														
Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А																														
Выход управления	5 x 24 В пост. тока / 40 мА																														
Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч																														
Стандарт	EN54, CE																														
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм																														
Категория защиты корпуса	IP30																														
Цвет	белый, ~RAL 9003																														
Спецификация изделия	007994																														
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом																														
<p>FC1002–A</p> <p>2-зонная традиционная станция (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>	<p>A6E60500000</p>																														
<p>FC1002–B</p> <p>2-зонная традиционная станция (мониторинг снятия головной части устройства)</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>	<p>A6E60500001</p>																														
<p>FC1002–C</p> <p>2-зонная традиционная станция (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>	<p>A6E60500002</p>																														



Традиционные панели противопожарного управления 2-зонные панели Аксессуары FC1002

Тип	Номер заказа
Z3B171 	BPZ:4843830001
Релейный модуль с 1 контактом Релейный модуль – это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток замыкания 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в комплекте по 10 штук	
FCA1007 	A6E60500026
Комплект для замка с ключом Для рабочего доступа с помощью замка с ключом вместо пароля.	

Традиционные панели противопожарного управления

4-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																														
FC1004..	FC1004..																														
	<p>4-зонная традиционная станция</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. Каждая линия может быть отдельно подключена к коллективным системам Algo-Rex или традиционным системам Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Sinteso FDOOT241–9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения к специальным извещателям пламени FDF2x1–9, линейному извещателю дыма FDL241–9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Традиционная линия</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Выход для передачи данных</td> <td>2 x 30 В пост. тока / 1 А</td> </tr> <tr> <td>Контролируемый выход</td> <td>2 x 24 В пост. тока / 0,5 А</td> </tr> <tr> <td>Выход управления</td> <td>7 x 24 В пост. тока / 40 мА</td> </tr> <tr> <td>Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54, CE</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</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>007994</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007</td> </tr> </table>	Традиционная линия	4	Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А	Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А	Выход управления	7 x 24 В пост. тока / 40 мА	Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч	Стандарт	EN54, CE	Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет	белый, ~RAL 9003	Спецификация изделия	007994	Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007
Традиционная линия	4																														
Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А																														
Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А																														
Выход управления	7 x 24 В пост. тока / 40 мА																														
Вход 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 x 12 В / 7,2 А-ч																														
Стандарт	EN54, CE																														
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм																														
Категория защиты корпуса	IP30																														
Цвет	белый, ~RAL 9003																														
Спецификация изделия	007994																														
Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007																														
FC1004–A	A6E60500003																														
	<p>4-зонная традиционная станция (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	A6E60500004																														
	<p>4-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)</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 англ. языке.</p>																														
FC1004–C	A6E60500005																														
	<p>4-зонная традиционная станция (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	A6E60500006																														
	<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 голл. языке.</p>																														



Традиционные панели противопожарного управления 4-зонные панели Аксессуары FC1004

Тип	Номер заказа
Z3B171 	BPZ:4843830001
Релейный модуль с 1 контактом Релейный модуль – это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток замыкания 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в комплекте по 10 штук	
FCA1007 	A6E60500026
Комплект для замка с ключом Для рабочего доступа с помощью замка с ключом вместо пароля.	

Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																												
FC1008..	FC1008..																												
	<p>8-зонная традиционная станция</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. Каждая линия может быть отдельно подключена к коллективным системам Algo-Rex или традиционным системам Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Sinteso FDOOT241–9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения к специальным извещателям пламени FDF2x1–9, линейному извещателю дыма FDL241–9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Традиционная линия</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Выход для передачи данных</td> <td>2 x 30 В пост. тока / 1 А</td> </tr> <tr> <td>Контролируемый выход</td> <td>2 x 24 В пост. тока / 0,5 А</td> </tr> <tr> <td>Выход управления</td> <td>14 x 24 В пост. тока / 40 мА</td> </tr> <tr> <td>Вход 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 x 12 В / 12 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54, CE</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>506 x 378 x 125 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты корпуса</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>008099</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Интерфейсная плата SST FCA1000–FF Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007</td> </tr> </table>	Традиционная линия	8	Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А	Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А	Выход управления	14 x 24 В пост. тока / 40 мА	Вход управления	6	Напряжение сети	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10-15 %, 50/60 Гц	Емкость батареи	2 x 12 В / 12 А-ч	Стандарт	EN54, CE	Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003	Спецификация изделия	008099	Расширение	Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Интерфейсная плата SST FCA1000–FF Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D	Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007
Традиционная линия	8																												
Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А																												
Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А																												
Выход управления	14 x 24 В пост. тока / 40 мА																												
Вход управления	6																												
Напряжение сети	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10-15 %, 50/60 Гц																												
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 А-ч																												
Стандарт	EN54, CE																												
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм																												
Категория защиты корпуса	IP30																												
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003																												
Спецификация изделия	008099																												
Расширение	Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Интерфейсная плата SST FCA1000–FF Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D																												
Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007																												
FC1008–А	A6E60500007																												
<p>8-зонная традиционная станция (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	A6E60500007																								
Потребляемая мощность	25... 45 ВА																												
Ток покоя	125 мА																												
FC1008–В	A6E60500008																												
<p>8-зонная традиционная станция (мониторинг снятия головной части устройства)</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 англ. 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	A6E60500008																								
Потребляемая мощность	25...45 ВА																												
Ток покоя	125 мА																												



Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа
FC1008-C	A6E60500009
<p>8-зонная традиционная станция (Nordic)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008..., 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> <p>Потребляемая мощность 25...45 ВА Ток покоя 125 мА</p>	
FC1008-D	A6E60500010
<p>8-зонная традиционная станция (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).</p> <p>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>	
FC1008-E	A6E60500011
<p>8-зонная традиционная станция (Эвакуация)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Дополнительные функции эвакуации согласно NEN2575.</p> <p>С блоком питания 3,5 А FCP1004-E.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на голл. языке.</p> <p>Потребляемая мощность 20...110 ВА Ток покоя 170 мА</p>	
FC1008-F	A6E60500012
<p>8-зонная традиционная станция (VdS)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1008..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Опции VdS (например, Feuerwehrbedienfeld-, Hauptmelder-, Feuerwehrtresor-Anschaltung).</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на нем. языке.</p> <p>Потребляемая мощность 25...45 ВА Ток покоя 180 мА</p>	

Традиционные панели противопожарного управления

8-зонные панели

Расширение FC1008

Тип		Номер заказа
FCA1002	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.	A6E60500021
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением Наличие 4 дополнительных линий контроля средств управления. Не может использоваться с FC1008-F и FC1012-F.	A6E60500022
FCA1000-FF	Интерфейсная плата SST Подключение к внешнему устройству управления пожаротушением. Данный аксессуар предлагается только для модели FC1012-F.	A6E60500055
FCA1005-D	Плата изоляции для дистанционной передачи данных Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных. 	A6E60500024
FCA1006-F	Адаптер RS232 Подключение к FAT (VdS). Данный аксессуар предлагается только для модели FC1008-F и FC1012-F.	A6E60500025



Традиционные панели противопожарного управления 8-зонные панели Аксессуары FC1008

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

Традиционные панели противопожарного управления

12-зонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа																														
FC1012..	FC1012..																														
	<p>12-зонная традиционная станция</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. Каждая линия может быть отдельно подключена к коллективным системам Algo-Rex или традиционным системам Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Sinteso FDOOT241–9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Также имеется возможность подключения к специальным извещателям пламени FDF2x1–9, линейному извещателю дыма FDL241–9.</p> <table border="0"> <tr> <td>Традиционная линия</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Выход для передачи данных</td> <td>2 x 30 В пост. тока / 1 А</td> </tr> <tr> <td>Контролируемый выход</td> <td>2 x 24 В пост. тока / 0,5 А</td> </tr> <tr> <td>Выход управления</td> <td>18 x 24 В пост. тока / 40 мА</td> </tr> <tr> <td>Вход 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 x 12 В / 12 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54, CE</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>506 x 378 x 125 мм</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты корпуса</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>008099</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Плата расширения линии SST FCA1004–F Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D Адаптер RS232 FCA1006–F</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007</td> </tr> </table>	Традиционная линия	12	Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А	Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А	Выход управления	18 x 24 В пост. тока / 40 мА	Вход 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 x 12 В / 12 А-ч	Стандарт	EN54, CE	Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003	Спецификация изделия	008099	Расширение	Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Плата расширения линии SST FCA1004–F Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D Адаптер RS232 FCA1006–F	Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007
Традиционная линия	12																														
Выход для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А																														
Контролируемый выход	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А																														
Выход управления	18 x 24 В пост. тока / 40 мА																														
Вход 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 x 12 В / 12 А-ч																														
Стандарт	EN54, CE																														
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм																														
Категория защиты корпуса	IP30																														
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 9006/белый, ~RAL 9003																														
Спецификация изделия	008099																														
Расширение	Блок дисплея FCA1002 Плата управления звуковым оповещением FCA1003 Плата расширения линии SST FCA1004–F Плата изоляции для дистанционной передачи данных FCA1005–D Адаптер RS232 FCA1006–F																														
Аксессуары	Релейный модуль Z3B171 Комплект для замка с ключом FCA1007																														
FC1012–А	А6Е60500014																														
<p>12-зонная традиционная станция (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																												
Ток покоя	155 мА																														
FC1012–В	А6Е60500015																														
<p>12-зонная традиционная станция (мониторинг снятия головной части устройства)</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>	<table border="0"> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>155 мА</td> </tr> </table>	Ток покоя	155 мА																												
Ток покоя	155 мА																														

Традиционные панели противопожарного управления

12-зонные панели

Серия FC10



Тип	Номер заказа
FC1012-C	A6E60500016
<p>12-зонная традиционная станция (Nordic)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1012..., 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>	
Ток покоя 155 мА	
FC1012-F	A6E60500018
<p>12-зонная традиционная станция (VdS)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у FC1012..., однако имеются отличия, указанные ниже.</p> <p>Опции VdS (например, Feuerwehrbedienfeld-, Hauptmelder-, Feuerwehrtresor-Anschaltung).</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на нем. языке.</p>	
Ток покоя 220 мА	

Традиционные панели противопожарного управления

12-зонные панели

Расширение FC1012

Тип		Номер заказа
FCA1002	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.	A6E60500021
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением Наличие 4 дополнительных линий контроля средств управления. Не может использоваться с FC1008-F и FC1012-F.	A6E60500022
FCA1004-F	Плата расширения линии SST Наличие 4 дополнительных линий извещателей и подключения к внешнему устройству управления пожаротушением. Данный аксессуар предлагается только для модели FC1012-F.	A6E60500023
FCA1005-D	Плата изоляции для дистанционной передачи данных Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных. 	A6E60500024
FCA1006-F	Адаптер RS232 Подключение к FAT (VdS). Данный аксессуар предлагается только для модели FC1008-F и FC1012-F.	A6E60500025



Традиционные панели противопожарного управления 12-зонные панели Аксессуары FC1012

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



XC10 – компактное решение для обнаружения и тушения пожара в пределах сектора

Панель пожаротушения XC10 отличается большой эксплуатационной гибкостью и может использоваться в самых разных условиях. Данная панель предназначена для работы в одном секторе пожаротушения и может использоваться как автономно, так и интегрированно с более крупной системой обнаружения пожара.

- Функции обнаружения пожара и управления пожаротушением в одной панели.
- Большая эксплуатационная гибкость при активации систем управления пожаротушением.
- Подходит для различных типов огнетушащих реагентов и условий применения.
- Оперативная упрощенная процедура монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Поддерживает множество вариантов технических решений для извещателей.
- Соответствует международным стандартам (EN54–2/4, EN12094–1 и др.).
- Подключается к сети C-NET через входной/выходной модуль.

Традиционные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Серия XC10

Тип	Номер заказа																																		
<p>XC1001-A</p>  <p>Станция управления пожаротушением</p> <p>Новая станция управления пожаротушением XC10 для одного сектора пожаротушения, предназначенная для управления пожарными установками небольшого и среднего размера. Автономная станция, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Две линии с клапанным распределением, главная и подчиненная; обе пригодны для активации соленоидных и пиротехнических приводов. Легко интегрируется в системы обнаружения пожара через входной/выходной модуль FDCIO222. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Каждая линия может быть отдельно подключена к коллективным системам Algo-Rex или традиционным системам Synova. Это позволяет подключаться к извещателям Sinteso FDOOT241-9 (в коллективной сети), коллективным извещателям AlgoRex DS11 и традиционным извещателям Synova. Имеется также возможность подключения к специальным извещателям пламени FDF2x1-9, линейному извещателю дыма FDL241-9. Суммарная емкость резервного питания обеспечивает до 30 ч работы.</p> <p>В комплект поставки входят таблички с надписями на следующих языках: английском, французском, немецком, итальянском, испанском, голландском, фламандском, португальском, польском, чешском, шведском, датском, норвежском и финском.</p> <table border="0"> <tr> <td>Традиционная линия</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)</td> <td>макс. 2 x 250 В, 1 А</td> </tr> <tr> <td>Контролируемый выход</td> <td>3 x 24 В, 500 мА 2 x 24 В, 2 А</td> </tr> <tr> <td>Выход управления</td> <td>8 x 24 В, 40 мА</td> </tr> <tr> <td>Вход управления</td> <td>4 (положительный потенциал через сухой контакт)</td> </tr> <tr> <td>Выход реле (без напряжения)</td> <td>5 x 30 В, 1 А</td> </tr> <tr> <td>Напряжение сети</td> <td>230 В перем. тока, +10-15 %, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>20... 150 ВА</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>132 мА</td> </tr> <tr> <td>Емкость батареи</td> <td>2 x 12 В / 4,5 А-ч</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN12094-1, EN54-2, EN54-4</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</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>008496</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>XCA1016 Дополнительный модуль XCE1002 Пусковой элемент XCA1020 Комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D Плата изоляции для дистанционной передачи данных</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом</td> </tr> </table>	Традиционная линия	4	Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	макс. 2 x 250 В, 1 А	Контролируемый выход	3 x 24 В, 500 мА 2 x 24 В, 2 А	Выход управления	8 x 24 В, 40 мА	Вход управления	4 (положительный потенциал через сухой контакт)	Выход реле (без напряжения)	5 x 30 В, 1 А	Напряжение сети	230 В перем. тока, +10-15 %, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	20... 150 ВА	Ток покоя	132 мА	Емкость батареи	2 x 12 В / 4,5 А-ч	Стандарт	EN12094-1, EN54-2, EN54-4	Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм	Категория защиты корпуса	IP30	Цвет	белый, ~RAL 9003	Спецификация изделия	008496	Расширение	XCA1016 Дополнительный модуль XCE1002 Пусковой элемент XCA1020 Комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D Плата изоляции для дистанционной передачи данных	Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом	<p>A6E60500060</p>
Традиционная линия	4																																		
Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	макс. 2 x 250 В, 1 А																																		
Контролируемый выход	3 x 24 В, 500 мА 2 x 24 В, 2 А																																		
Выход управления	8 x 24 В, 40 мА																																		
Вход управления	4 (положительный потенциал через сухой контакт)																																		
Выход реле (без напряжения)	5 x 30 В, 1 А																																		
Напряжение сети	230 В перем. тока, +10-15 %, 50/60 Гц																																		
Потребляемая мощность	20... 150 ВА																																		
Ток покоя	132 мА																																		
Емкость батареи	2 x 12 В / 4,5 А-ч																																		
Стандарт	EN12094-1, EN54-2, EN54-4																																		
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм																																		
Категория защиты корпуса	IP30																																		
Цвет	белый, ~RAL 9003																																		
Спецификация изделия	008496																																		
Расширение	XCA1016 Дополнительный модуль XCE1002 Пусковой элемент XCA1020 Комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D Плата изоляции для дистанционной передачи данных																																		
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом																																		



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

Тип

Номер заказа

XC1001-B

Станция управления пожаротушением (Франция)

A5Q00018177



Станция управления пожаротушением для одного сектора пожаротушения, предназначенная для управления пожарными установками небольшого и среднего размера. Автономная станция, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Возможность интегрированного управления для дистанционной передачи данных. Также подключается к системам обнаружения пожара через входной/выходной модуль FDCIO222. Для соленоидных и пиротехнических приводов. Совместима с сериями традиционных извещателей Siemens. Возможность выбора из 2 стандартов линий извещателей для широкого спектра совместимости извещателей. Простые пользовательские средства управления с кнопками изоляции/тестирования. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Суммарная емкость резервного питания обеспечивает до 30 ч работы. В комплект поставки входят таблички с надписями на французском языке.

Традиционная линия	4
Релейный тревожный выход (нормально разомкнутый/нормально замкнутый)	макс. 2 x 250 В, 1 А
Контролируемый выход	3 x 24 В, 500 мА 2 x 24 В, 2 А
Выход управления	8 x 24 В, 40 мА
Вход управления	4 (положительный потенциал через сухой контакт)
Выход реле (без напряжения)	5 x 30 В, 1 А
Напряжение сети	230 В перем. тока, +10-15 %, 50/60
Потребляемая мощность	20... 150 ВА
Ток покоя	132 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 4,5 А-ч
Стандарт	EN12094-1, EN54-2, EN54-4
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, ~RAL 9003
Спецификация изделия	008496
Расширение	ХСА1016 Дополнительный модуль ХСЕ1002 Пусковой элемент ХСА1020 Комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D Плата изоляции для дистанционной передачи данных
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом

Традиционные панели управления пожаротушением Расширение XC10

Тип	Номер заказа	
XCA1016 	Дополнительный модуль Дополнительный модуль разделяет две функции контролируемого входа 1 на две независимые контролируемые входные линии «1А» и «1В». Данный модуль требуется лишь для тех установок, в которых необходимо сообщать и о состоянии «потеря реагента», и о состоянии «механическое блокировочное устройство открыто/закрыто».	A5Q00016213
FCA1005-D 	Плата изоляции для дистанционной передачи данных Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	A6E60500024
XCA1020 	Комплект аксессуаров для FDCIO Крепежная опора для модуля ввода/вывода FDCIO222 для подключения к системе обнаружения пожара.	A5Q00025158
XCE1002 	Пусковой элемент Используется в качестве элемента запуска сигнала тревоги ручных извещателей. Имеет функцию «удержание/отбой», необходимую в том случае, если к линии 3 контроля средств управления XC10 подключено более одного ручного извещателя. Хотя в ручных извещателях типа DM1103-S пусковой элемент XCE1002 не используется, в них реализованы функции этого элемента.	A5Q00015659

Традиционные панели управления пожаротушением Аксессуары XC10



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

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)



Запатентованная технология обеспечивает оперативное и надежное обнаружение

Интернаты для престарелых, офисные здания или производственные помещения – люди и имущество будут защищены, а непрерывному ведению коммерческих операций будет обеспечена безопасность. Ассортимент извещателей серии Cerberus PRO объединяет в себе все знания и многолетний опыт компании Siemens по реализации методов и средств обнаружения пожара. Этот опыт гарантирует чрезвычайную надежность обнаружения и реагирования. Благодаря специальным алгоритмам и настраиваемым параметрам извещатели можно отрегулировать, например, в соответствии с предполагаемыми условиями внешней среды.

- Siemens обладает 150-летним опытом создания технических решений пожарной безопасности; по всему миру установлено более 60 миллионов извещателей производства нашей компании.
- Обработка сигналов извещателями производится по специальным алгоритмам обнаружения; этим обеспечивается высокая точность распознавания ложных сигналов тревоги.
- В пожарных извещателях предлагается возможность настройки различных параметров для максимальной адаптации к внешним условиям.
- Широкий выбор специальных извещателей для особых условий применения.
- Все извещатели подключаются и запрашиваются через сеть С-NET, что значительно сокращает объемы работ по прокладке проводки и обеспечивает многократное использование имеющихся кабелей.

Адресные пожарные извещатели – точечные извещатели



* не используется с RS720



Тип

Номер заказа

ОН720



Мультисенсорный дымовой извещатель

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 извещателя повышает степень защиты извещателя от ложных срабатываний. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Прибор защищен от срабатывания от ложной тревоги в случаях кратковременного воздействия.

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 мкА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10... +50 °С
Температура хранения	-30... +70 °С
Допустимая скорость воздушного потока	макс. 5 м/с
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Системы, совместимые с	FS720
Стандарт	CEA4021, EN54-7, EN54-17
Размеры (Ø В)	117 x 59 мм (включая базу)
Спецификация изделия	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

S54310-F2-A1

ОР720



Оптический дымовой извещатель

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 мкА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10... +50 °С
Температура хранения	-30... +70 °С
Допустимая скорость воздушного потока	макс. 5 м/с
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Системы, совместимые с	FS720
Стандарт	EN54-7, EN54-17
Размеры (Ø В)	117 x 56 мм (включая базу)
Спецификация изделия	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

S54310-F1-A1

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Извещатели

Тип	Номер заказа																												
<p>HI720</p> 	<p>S54310-F4-A1</p>																												
<p>Тепловой извещатель (статический+дифференциальный)</p> <p>Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнений, паров и высокой влажности. Настраиваемые параметры для задания скорости нарастания и фиксированной температуры. 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</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12... 33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>~200 µA</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +70 °C</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</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-5, EN54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>117 x 59 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</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 µA	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10... +50 °C	Температура хранения	-30... +70 °C	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы	Системы, совместимые с	FS720	Стандарт	EN54-5, EN54-17	Размеры (Ø В)	117 x 59 мм (включая базу)	Спецификация изделия	A6V10202198	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя	
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока																												
Ток покоя	~200 µA																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10... +50 °C																												
Температура хранения	-30... +70 °C																												
Относительная влажность	≤95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы																												
Системы, совместимые с	FS720																												
Стандарт	EN54-5, EN54-17																												
Размеры (Ø В)	117 x 59 мм (включая базу)																												
Спецификация изделия	A6V10202198																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												
<p>HI722</p> 	<p>S54310-F3-A1</p>																												
<p>Тепловой извещатель (статический)</p> <p>Применяется в зонах с временными интенсивными перепадами температуры. Измеряет температуру окружающей среды, и при превышении максимальной температуры извещатель подает на панель управления пожаротушением сигнал опасности. 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</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12... 33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>~200 µA</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +70 °C</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</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-5, EN54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>117 x 59 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</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 µA	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10... +50 °C	Температура хранения	-30... +70 °C	Относительная влажность	≤95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы	Системы, совместимые с	FS720	Стандарт	EN54-5, EN54-17	Размеры (Ø В)	117 x 59 мм (включая базу)	Спецификация изделия	A6V10202198	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя	
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока																												
Ток покоя	~200 µA																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10... +50 °C																												
Температура хранения	-30... +70 °C																												
Относительная влажность	≤95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы																												
Системы, совместимые с	FS720																												
Стандарт	EN54-5, EN54-17																												
Размеры (Ø В)	117 x 59 мм (включая базу)																												
Спецификация изделия	A6V10202198																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												



Тип	Номер заказа								
<p data-bbox="430 324 558 347">Аксессуары</p> <p data-bbox="151 369 215 392">LP720</p> 	<p data-bbox="430 369 790 392">Замковое устройство извещателя</p> <p data-bbox="430 414 997 459">Стержень с резьбой M3 x 12 для предотвращения кражи извещателя.</p> <p data-bbox="430 459 638 481">Комплект поставки</p> <p data-bbox="430 481 670 504">2 шестигранных ключа</p> <p data-bbox="430 504 678 526">100 стержней с резьбой</p> <p data-bbox="1109 369 1268 392">S54319-F9-A1</p>								
<p data-bbox="151 772 215 795">DB720</p> 	<p data-bbox="430 772 614 795">База извещателя</p> <p data-bbox="430 817 1093 974">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 мм². Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB.</p> <p data-bbox="430 974 1093 1086">Для всех извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. 2 врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм.</p> <table border="0" data-bbox="430 1097 1093 1377"> <tr> <td data-bbox="430 1097 742 1120">Емкость кабеля</td> <td data-bbox="758 1097 893 1120">0,2... 1,6 мм²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1131 742 1153">Размеры (Ø В)</td> <td data-bbox="758 1131 877 1153">117 x 23 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1164 742 1187">Цвет</td> <td data-bbox="758 1164 941 1187">белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1198 742 1220">Аксессуары</td> <td data-bbox="758 1198 1093 1377"> FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм² </td> </tr> </table> <p data-bbox="1109 772 1268 795">S54319-F4-A1</p>	Емкость кабеля	0,2... 1,6 мм ²	Размеры (Ø В)	117 x 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² , 4-полюсная DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²
Емкость кабеля	0,2... 1,6 мм ²								
Размеры (Ø В)	117 x 23 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² , 4-полюсная DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²								

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Извещатели

Тип	Номер заказа																																						
DBS720	S54319-F5-A1																																						
	<p>База с сиреной</p> <p>Совместима со всеми 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.</p> <p>База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Ее срабатывание может не зависеть от сигнала тревоги от связанного с ней извещателя.</p> <p>База синхронизирована со всеми другими устройствами звуковой сигнализации 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>																																						
	<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>150 µА</td> </tr> <tr> <td>Ток аварийного сигнала</td> <td>1,2 мА</td> </tr> <tr> <td>Емкость кабеля</td> <td>0,2... 1,6 мм²</td> </tr> <tr> <td>Число тонов</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Интенсивность звука</td> <td>80... 88 дБ</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °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>IP41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>С-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-3</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>175 x 117 x 29 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>A6V10203095</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>	Протокол обмена данными	С-NET	Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока	Ток покоя	150 µА	Ток аварийного сигнала	1,2 мА	Емкость кабеля	0,2... 1,6 мм ²	Число тонов	11	Интенсивность звука	80... 88 дБ	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	Системы, совместимые с	С-NET → FS720	Стандарт	EN54-3	Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм	Спецификация изделия	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
Протокол обмена данными	С-NET																																						
Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока																																						
Ток покоя	150 µА																																						
Ток аварийного сигнала	1,2 мА																																						
Емкость кабеля	0,2... 1,6 мм ²																																						
Число тонов	11																																						
Интенсивность звука	80... 88 дБ																																						
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																																						
Системы, совместимые с	С-NET → FS720																																						
Стандарт	EN54-3																																						
Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм																																						
Спецификация изделия	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																																						
FDBZ291	A5Q00002621																																						
	<p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса местоположения баз извещателя.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>62 x 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 x В)	62 x 35 мм	Цвет	прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																
Размеры (Ш x В)	62 x 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 DB720 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 x 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 x 6,5 мм	Цвет	прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																
Размеры (Ø В)	119 x 6,5 мм																																						
Цвет	прозрачный																																						
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																						



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные пожарные извещатели

Извещатели

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	
Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная	
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.	
Емкость кабеля	0,28... 0,5 мм ²
Размеры (Ш x В x Г)	10 x 7 x 10 мм
Кол-во единиц в комплекте поставки	50 штук
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	
Микроклемма 2,5 мм², 3-полюсная	
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.	
Емкость 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 комплекте поставки	50 штук

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-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 сигнализации. 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 нажимная кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе.</p> <p>Корпус FDMH291-х и электронный блок FDME221 заказываются отдельно.</p> <table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-11, EN54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 x 87 x 46,6 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>007001</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMC291 Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</td> </tr> </table> <p>Изделия на выбор</p> <table border="0"> <tr> <td>FDMH291-R</td> <td>См. стр. 5-8</td> </tr> <tr> <td>FDMH291-B</td> <td>См. стр. 5-9</td> </tr> <tr> <td>FDMH291-G</td> <td>См. стр. 5-9</td> </tr> <tr> <td>FDMH291-Y</td> <td>См. стр. 5-8</td> </tr> <tr> <td>FDME221</td> <td>См. стр. 5-9</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочая температура	-25... +70 °C	Температура хранения	-30... +75 °C	Относительная влажность	≤95% (без конденсации)	Категория защиты	IP44	Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	EN54-11, EN54-17	Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм	Спецификация изделия	007001	Аксессуары	FDMC291 Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	FDMH291-R	См. стр. 5-8	FDMH291-B	См. стр. 5-9	FDMH291-G	См. стр. 5-9	FDMH291-Y	См. стр. 5-8	FDME221	См. стр. 5-9
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																														
Рабочая температура	-25... +70 °C																														
Температура хранения	-30... +75 °C																														
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)																														
Категория защиты	IP44																														
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																														
Стандарт	EN54-11, EN54-17																														
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм																														
Спецификация изделия	007001																														
Аксессуары	FDMC291 Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20																														
FDMH291-R	См. стр. 5-8																														
FDMH291-B	См. стр. 5-9																														
FDMH291-G	См. стр. 5-9																														
FDMH291-Y	См. стр. 5-8																														
FDME221	См. стр. 5-9																														
FDMH291-R	A5Q00002217																														
	<p>Корпус красный с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> </table>	Цвет	красный, ~RAL 3000																												
Цвет	красный, ~RAL 3000																														
FDMH291-Y	A5Q00004979																														
	<p>Корпус желтый с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>желтый, ~RAL 1023</td> </tr> </table>	Цвет	желтый, ~RAL 1023																												
Цвет	желтый, ~RAL 1023																														



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>Переключатель с прямой активацией тревоги</p> <p>Переключатель с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Переключатель 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 µА 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 (C-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 x 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 пожарной сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла нажимная кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах.</p> <p>Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x.</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 µA</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы</td> <td>0,28... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +75 °C</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>Системы, совместимые с</td> <td>FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-11, EN54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 x 87 x 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>009023</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMH295-R корпусная база PtFDMH295-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 µA	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	Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	EN54-11, EN54-17	Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм	Спецификация изделия	009023	Аксессуары	FDMH295-R корпусная база PtFDMH295-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 µA																												
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																												
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																												
Стандарт	EN54-11, EN54-17																												
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм																												
Спецификация изделия	009023																												
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база PtFDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка																												



Тип

Номер заказа

FDM225-RP



Ручной извещатель с пластиковой вставкой

Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. 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-x.

Протокол обмена данными FDnet/C-NET
 Рабочее напряжение 13... 33 В пост. тока
 Ток покоя 180 µA
 Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм²
 Рабочая температура -25... +70 °C
 Температура хранения -30... +75 °C
 Относительная влажность ≤95% (без конденсации)
 Категория защиты IP44
 Цвет красный, ~RAL 3000
 Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS
 C-NET → FS720
 Стандарт EN54-11, EN54-17
 Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 20 мм
 Спецификация изделия 009023
 Аксессуары FDMH295-R корпусная база
 PtFDMH295-S корпусная база с 2
 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм
 FDMC295 Защитная крышка

A5Q00012020

Аксессуары

FDMH295-R



Задняя панель корпуса

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 мм
 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с
 резьбой M20
 A5Q00004479 Контргайка M20
 DBZ1190-AB Соединительная клемма
 2,5 мм²

A5Q00013437

FDMH295-S



Задняя панель корпуса с двумя вводами

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 мм
 Аксессуары DBZ1190-AB Соединительная клемма
 2,5 мм²

A5Q00013438

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа
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>
A5Q00004479	A5Q00004479
	<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>
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	<p>Микроклемма 2,5 мм², 3-полюсная</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>Емкость кабеля 1... 2,5 мм²</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>
FDMC295	A5Q00013440
	<p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручные извещатели FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A от случайного повреждения стекла.</p> <p>Цвет прозрачный</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FDM226-RG	A5Q00013435
	<p>Ручной извещатель со стеклом, включая корпусную базу</p> <p>Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла нажимная кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET</p> <p>Рабочее напряжение 13... 33 В пост. тока</p> <p>Ток покоя 180 µA</p> <p>Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм²</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °C</p> <p>Температура хранения -30... +75 °C</p> <p>Относительная влажность ≤95% (без конденсации)</p> <p>Категория защиты IP66</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p> <p>Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</p> <p>Стандарт EN54-11, EN54-17</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 (113) x 57 мм</p> <p>Спецификация изделия 009023</p> <p>Аксессуары FDMC295 Защитная крышка</p>



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа																												
FDM226-RP 	A5Q00013436																												
<p>Ручной извещатель с пластиковой вставкой, включая корпусную базу</p> <p>Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. 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.</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 µA</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы</td> <td>0,28... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-11, EN54-17</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>87 x 87 (113) x 57 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>009023</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDMC295 Защитная крышка</td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочее напряжение	13... 33 В пост. тока	Ток покоя	180 µA	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	Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	EN54-11, EN54-17	Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 (113) x 57 мм	Спецификация изделия	009023	Аксессуары	FDMC295 Защитная крышка	
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																												
Рабочее напряжение	13... 33 В пост. тока																												
Ток покоя	180 µA																												
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																												
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																												
Стандарт	EN54-11, EN54-17																												
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 (113) x 57 мм																												
Спецификация изделия	009023																												
Аксессуары	FDMC295 Защитная крышка																												
FDMC295 	A5Q00013440																												
<p>Защитная крышка</p> <p>Крышка защищает ручные извещатели FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A от случайного повреждения стекла.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Цвет	прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																									
Цвет	прозрачный																												
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																												

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-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 сигнализации. 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 нажимная 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) Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</p> <p>Стандарт EN54-11, EN54-17 Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация изделия 007001</p> <p>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. 5-14 FDMH293-B См. стр. 5-15 FDMH293-G См. стр. 5-15 FDMH293-Y См. стр. 5-15 FDME224 См. стр. 5-15</p>
FDMH293-R	A5Q00004023
	<p>Корпус красный, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип		Номер заказа
FDMH293-Y	 <p>Корпус желтый со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>	A5Q00004908
FDMH293-G	 <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	A5Q00004911
FDMH293-B	 <p>Корпус синий со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	A5Q00004909
FDME224	 <p>Переключатель с прямой активацией тревоги Переключатель с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Переключатель 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>	A5Q00009392

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа
<p>DMZ1197-AD</p> 	<p>BPZ:5470680001</p>
<p>Аксессуары</p> <p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	
<p>DMZ1197-AC</p> 	<p>BPZ:5223550001</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>	
<p>A5Q00004478</p> 	<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>	
<p>A5Q00006735</p> 	<p>A5Q00006735</p>
<p>Блокирующая заглушка M20 x 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>	
<p>A5Q00010055</p> 	<p>A5Q00010055</p>
<p>Блокирующая заглушка M20 x 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>	



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип

Номер заказа

FDM224H__

Ручной извещатель усиленной конструкции



Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла нажимная 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 зон, а также зон с повышенной влажностью или 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.

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)

Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS
C-NET → FS720

Стандарт EN54-11, EN54-17

Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм

Спецификация изделия 008345

Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение
DMZ1197-AC Защитная крышка
A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20
A5Q00010055 V-образная заглушка
PA M20

Изделия на выбор

FDME224 См. стр. 5-18

FDMH292-R См. стр. 5-17

FDM224H__

FDMH292-R

Корпус красный, усиленный



Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder».

Цвет красный, ~RAL 3000

A5Q00005525

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией

Тип	Номер заказа						
FDME224	A5Q00009392						
	<p data-bbox="392 331 879 353">Переключатель с прямой активацией тревоги</p> <p data-bbox="392 376 1046 528">Переключатель с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Переключатель можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии.</p> <table data-bbox="392 555 916 640"><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12... 33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>200 µА</td></tr><tr><td>Соединительные клеммы</td><td>0,28... 1,5 мм²</td></tr></table>	Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока	Ток покоя	200 µА	Соединительные клеммы	0,28... 1,5 мм ²
Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока						
Ток покоя	200 µА						
Соединительные клеммы	0,28... 1,5 мм ²						
DMZ1197-AD	BPZ:5470680001						
	<p data-bbox="392 752 628 775">Защитное уплотнение</p> <p data-bbox="392 797 963 846">Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.</p> <p data-bbox="392 887 788 909">Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>						
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001						
	<p data-bbox="392 1133 587 1155">Защитная крышка</p> <p data-bbox="392 1178 1046 1256">Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса.</p> <p data-bbox="392 1296 788 1319">Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>						
A5Q00004478	A5Q00004478						
	<p data-bbox="392 1476 810 1498">Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p data-bbox="392 1520 1018 1570">Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p data-bbox="392 1610 799 1632">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>						
A5Q00008131	A5Q00008131						
	<p data-bbox="392 1677 772 1700">Клиновидная заглушка PA M20 x 1,5</p> <p data-bbox="392 1722 1046 1800">Для закрытия неиспользуемых отверстий в корпусе FDMH292-R с целью повышения категории защиты при использовании вне помещения.</p> <p data-bbox="392 1841 799 1863">Цвет черный</p>						



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип

Номер заказа

FDM223

Ручной извещатель в сборе



Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или 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
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720
Стандарт	EN54-11, EN54-17
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация изделия	007001
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

A5Q00008098

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип	Номер заказа
FDM223__	FDM223__
	<p>Ручной извещатель</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах.</p> <p>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>Корпус FDMH293-x и электронный блок FDME223 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Внешний индикатор тревоги2 Рабочая температура -25... +70 °C Температура хранения -30... +75 °C Относительная влажность ≤95% (без конденсации) Категория защиты IP44 (IP64 с защитным уплотнением) Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</p> <p>Стандарт EN54-11, EN54-17 Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация изделия 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>
Изделия на выбор	<p>FDMH293-B См. стр. 5-21 FDMH293-G См. стр. 5-21 FDMH293-R См. стр. 5-20 FDMH293-Y См. стр. 5-21 FDME223 См. стр. 5-21</p>
FDMH293-R	A5Q00004023
	<p>Корпус красный, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p>



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип		Номер заказа
FDMH293-Y	 <p>Корпус желтый со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p>	A5Q00004908
FDMH293-G	 <p>Корпус зеленый, со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет зеленый, ~RAL 6024</p>	A5Q00004911
FDMH293-B	 <p>Корпус синий со стеклом и ключом Корпус ручного извещателя для переключателя FDME223, FDME224.</p> <p>Цвет синий, ~RAL 5005</p>	A5Q00004909
FDME223	 <p>Переключатель с непрямой активацией тревоги Переключатель с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Переключатель 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>	A5Q00003087

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип	Номер заказа
<p>DMZ1197-AD</p> 	<p>BPZ:5470680001</p>
<p>Аксессуары</p> <p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	
<p>DMZ1197-AC</p> 	<p>BPZ:5223550001</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>	
<p>A5Q00004478</p> 	<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>	
<p>A5Q00006735</p> 	<p>A5Q00006735</p>
<p>Блокирующая заглушка M20 x 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>	
<p>A5Q00010055</p> 	<p>A5Q00010055</p>
<p>Блокирующая заглушка M20 x 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>	



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные ручные пожарные извещатели

Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией

Тип

Номер заказа

FDM223H__

Ручной извещатель усиленной конструкции

FDM223H__



Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. 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.

Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или 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 FDME223 заказываются отдельно.

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)
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720
Стандарт	EN54-11, EN54-17
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация изделия	008345
Аксессуары	DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00010055 V-образная заглушка PA M20

Изделия на выбор

FDMH292-R	См. стр. 5-23
FDME223	См. стр. 5-24

FDMH292-R

Корпус красный, усиленный

A5Q00005525



Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder».

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>FDME223</p> 	<p>A5Q00003087</p>
<p>Переключатель с непрямой активацией тревоги</p> <p>Переключатель с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования.</p> <p>Переключатель 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 µА Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм²</p>	
<p>DMZ1197-AD</p> 	<p>BPZ:5470680001</p>
<p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	
<p>DMZ1197-AC</p> 	<p>BPZ:5223550001</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>	
<p>A5Q00004478</p> 	<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>	
<p>A5Q00008131</p> 	<p>A5Q00008131</p>
<p>Клиновидная заглушка PA M20 x 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)

Оборудование сигнализации тревоги

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип

Номер заказа

FDS221-R

Сирена, красная

A5Q00004117



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 базы 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 извещателя

Число тонов 11

Интенсивность звука 80... 99 дБ

Внешний индикатор тревоги 2

Рабочая температура -25... +70 °C

Температура хранения -30... +75 °C

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.

Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS
C-NET → FS720

Стандарт EN54-3, EN54-17

Размеры (Ø В) 100 x 43 мм

Спецификация изделия Sinteso → 007026

Cerberus PRO → A6V10203095

Аксессуары FDBZ293 Замковое устройство извещателя

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Оборудование сигнализации тревоги

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги

Тип	Номер заказа																																				
FDS221-W	A5Q00006711																																				
	<p data-bbox="392 331 544 353">Сирена, белая</p> <p data-bbox="392 376 1054 533">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.</p> <p data-bbox="392 535 1054 667">Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для базы FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <p data-bbox="392 701 1054 1541"><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>Рабочий ток</td><td>3,5 мА (при активации звукового сигнала)</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>250 мкА</td></tr><tr><td>Клеммы</td><td>в соответствии с базой извещателя</td></tr><tr><td>Число тонов</td><td>11</td></tr><tr><td>Интенсивность звука</td><td>80... 99 дБ</td></tr><tr><td>Внешний индикатор тревоги</td><td>2</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-25... +70 °C</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30... +75 °C</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>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.</td></tr><tr><td>Системы, совместимые с</td><td>FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>EN54-3, EN54-17</td></tr><tr><td>Размеры (Ø В)</td><td>100 x 43 мм</td></tr><tr><td>Спецификация изделия</td><td>Sinteso → 007026 Cerberus PRO → A6V10203095</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>FDBZ293 Замковое устройство извещателя</td></tr></table></p>	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 извещателя	Число тонов	11	Интенсивность звука	80... 99 дБ	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-25... +70 °C	Температура хранения	-30... +75 °C	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.	Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	EN54-3, EN54-17	Размеры (Ø В)	100 x 43 мм	Спецификация изделия	Sinteso → 007026 Cerberus PRO → A6V10203095	Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя
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 извещателя																																				
Число тонов	11																																				
Интенсивность звука	80... 99 дБ																																				
Внешний индикатор тревоги	2																																				
Рабочая температура	-25... +70 °C																																				
Температура хранения	-30... +75 °C																																				
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.																																				
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																																				
Стандарт	EN54-3, EN54-17																																				
Размеры (Ø В)	100 x 43 мм																																				
Спецификация изделия	Sinteso → 007026 Cerberus PRO → A6V10203095																																				
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя																																				

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET) Оборудование сигнализации тревоги Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги



Тип

Номер заказа

FDS229-R

Светозвуковой оповещатель тревоги, красный

A5Q00023093



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 базы 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 µA
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 извещателя
Число тонов	11
Число режимов мигания	1 (пульсирующий)
Интенсивность звука	80... 99 дБ
Сила света	1,27... 3,2 кд
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25... +55 °C
Температура хранения	-30... +75 °C
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 – IP40. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 → IP44. С приставкой для базы для влажной среды FDB293 → IP54.
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720
Стандарт	EN54-3, EN54-17
Размеры (Ø В)	100 x 43 мм
Спецификация изделия	Sinteso → A6V10067776 Cerberus PRO → A6V10229545
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Оборудование сигнализации тревоги

Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги

Тип	Номер заказа
FDS229-A 	A5Q00023092
<p>Светозвуковой оповещатель тревоги, оранжевый</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 базы FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET</p> <p>Рабочее напряжение 12... 33 В пост. тока</p> <p>Ток покоя 250 мА</p> <p>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).</p> <p>Клеммы в соответствии с базой извещателя</p> <p>Число тонов 11</p> <p>Число режимов мигания 1 (пульсирующий)</p> <p>Интенсивность звука 80... 99 дБ</p> <p>Сила света 1,1... 2,8 кд</p> <p>Внешний индикатор тревоги 2</p> <p>Рабочая температура -25... +65 °C</p> <p>Температура хранения -30... +75 °C</p> <p>Относительная влажность ≤95 %</p> <p>Цвет прозрачный оранжевый</p> <p>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.</p> <p>Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</p> <p>Стандарт EN54-3, EN54-17</p> <p>Размеры (Ø В) 100 x 43 мм</p> <p>Спецификация изделия Sinteso → A6V10067776 Cerberus PRO → A6V10229545</p> <p>Аксессуары FDBZ293 Замковое устройство извещателя</p>	
FDBZ293 	A5Q00005035
<p>Замковое устройство извещателя</p> <p>Стержень с резьбой М3 x 6 для предотвращения кражи извещателя.</p> <p>Комплект поставки</p> <p>2 шестигранных ключа 100 стержней с резьбой</p>	

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET) Оборудование сигнализации тревоги Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги



Тип

Номер заказа

FDB221

Адресная база извещателя

A5Q00001664



База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя удобно для монтажа. 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.

Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ²
Размеры (Ø В)	100 x 22 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	Sinteso -> 007775 Cerberus PRO -> A6V10203095, A6V10229545
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ² FDB291 Приставка для базы FDB293 Приставка для базы (влажная среда)

FDB222

Адресная база извещателя, плоская

S54319-F1-A1



База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя удобно для монтажа. 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.

Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ²
Размеры (Ø В)	100 x 22 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	Sinteso -> 007775 Cerberus PRO -> A6V10203095, A6V10229545
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Аксессуары

FDBZ295

Уплотнительный элемент

S54319-F10-A1



Для повышения категории защиты баз FDB221 и FDB221-AA.
Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.

Размеры (Ø В)	107 x 30 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Оборудование сигнализации тревоги

Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги

Тип	Номер заказа
FDBZ291	A5Q00002621
	<p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса местоположения баз извещателя.</p> <p>Размеры (Ш x В) 62 x 35 мм Цвет прозрачный Кол-во единиц в комплекте поставки 10 штук</p>
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	<p>Микроклема 0,5 мм²</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>Емкость кабеля 0,28... 0,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в комплекте поставки 50 штук</p>
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	<p>Соединительная клемма 2,5 мм²</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>Емкость кабеля 1... 2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13,5 x 9,5 x 19,5 мм Кол-во единиц в комплекте поставки 50 штук</p>
FDB291	A5Q00001603
	<p>Приставка для базы</p> <p>Для подвода открытой электропроводки $\geq \varnothing 6$ мм. База извещателя FDB2xx крепится с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46... 90 мм.</p> <p>Размеры (Ø В) 120 x 25 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары FDBZ291 Табличка с описанием</p>
FDB293	A5Q00003945
	<p>Приставка для базы (влажная среда) с уплотнением</p> <p>Для монтажа во влажной или содержащей жидкость среде, а также при использовании нагревательного элемента извещателя. 6 распределительных разъемов для кабельного сальника с резьбой M20.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 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>



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET) Оборудование сигнализации тревоги Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги

Тип	Номер заказа
DBZ1194 	BPZ:4677110001
Защитный каркас Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда). Размеры (Ø В) 160 x 126 мм	
A5Q00004478 	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	
DBZ1193A 	BPZ:4864330001
Табличка с описанием извещателя Для указания адреса и местоположения. Для назначения извещателям номеров согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 x 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу (Synova) или на приставку для базы (Synova, Sinteso). Размеры (Ш x В) 62 x 52 мм Цвет прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Оборудование сигнализации тревоги

База с сиреной для автоматических извещателей

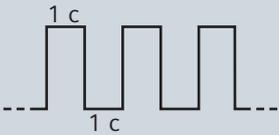
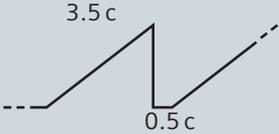
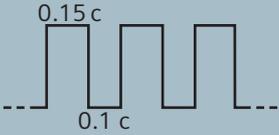
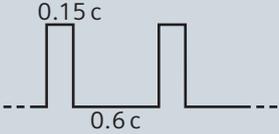
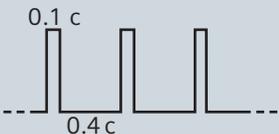
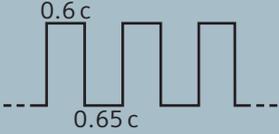
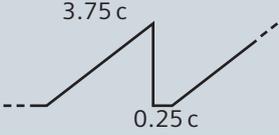
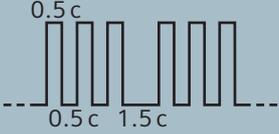
Тип	Номер заказа
DBS720	S54319-F5-A1
	<p>База с сиреной</p> <p>Совместима со всеми извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых.</p> <p>База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления, ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги от связанного с ней извещателя. База синхронизирована со всеми другими устройствами звуковой сигнализации 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> <p>Протокол обмена данными С-NET Рабочее напряжение 12... 33 В пост. тока Ток покоя 150 µА Ток аварийного сигнала 1,2 мА Емкость кабеля 0,2... 1,6 мм² Число тонов 11 Интенсивность звука 80... 88 дБ 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</p> <p>Системы, совместимые с С-NET → FS720 Стандарт EN54-3 Размеры (Ш x В x Г) 175 x 117 x 29 мм Спецификация изделия A6V10203095 Аксессуары FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм² DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</p>
FDBZ291	A5Q00002621
	<p>Табличка с описанием</p> <p>Для идентификации адреса местоположения баз извещателя.</p> <p>Размеры (Ш x В) 62 x 35 мм Цвет прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
RS720	S54319-F8-A1
	<p>Уплотнение для базы извещателя</p> <p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB720 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p> <p>Размеры (Ø В) 119 x 6,5 мм Цвет прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)
Оборудование сигнализации тревоги
База с сиреной для автоматических извещателей



Тип	Номер заказа
<p>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм²</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>Емкость 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>	<p>BPZ:4677080001</p>
<p>DBZ1190-AB</p>  <p>Соединительная клемма 2,5 мм²</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>Емкость 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>	<p>BPZ:4942340001</p>

Звуковые сигналы сирены тревоги

Но- мер	Тональность	Развертка по частоте от – до	Импульсная последовательность	Регулируемый уровень интенсивно- сти звука (станд. зна- чения в [дБ/1м]*)		Норма
				при 12 В	при 32 В	
1	Непрерывный	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	Непрерывный	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	ISO 8201 Американский низкочастотный периодический звуковой сигнал

* Интенсивность звука ± 2 дБА

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



Тип

Номер заказа

FDCL221

Изолятор линии



Во избежание отказа нескольких Т-образных ответвлений (stub lines) в шлейфе из-за короткого замыкания можно установить изоляторы линии. Изолятор линии применяют там, где несколько Т-образных ответвлений подряд включаются в FDnet/C-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/C-NET электронный переключатель. Он отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать. У изолятора имеется 2 x 2 разъема для включения в линию извещателей. Желтый светодиод для индикации состояния сигнализирует об отключении при коротком замыкании.

Протокол обмена данными FDnet/C-NET

Рабочее напряжение 12... 33 В пост. тока

Ток покоя 250 µА

Рабочая температура -25... +70 °C

Температура хранения -30... +80 °C

Относительная влажность ≤95 %

Цвет прозрачный

Категория защиты IP44

Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS
C-NET → FS720

Стандарт EN54-17

Размеры (Ш x В x Г) 44 x 47,5 x 10 мм

Спецификация изделия 007065

Аксессуары TS35_122 U-рейка
TS35_288 U-рейка

A5Q00004011

TS35_122

U-рейка TS35/7,5/122



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

Размеры (Ш x В) 35 x 122 мм

BPZ:5644780001

TS35_288

U-рейка TS35/7,5/288



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

Размеры (Ш x В) 35 x 288 мм

BPZ:5644230001

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Входные модули

Тип	Номер заказа
<p>FDCI221</p>  <p>Входной модуль</p> <p>Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). 1 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. Входной модуль с 2 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочее напряжение 12... 33 В пост. тока Ток покоя макс. 0,3 мА Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² (2,5 мм²) Рабочая температура -25... +70 °C Температура хранения -30... +75 °C Относительная влажность ≤95 % Цвет белый, ~RAL 9010/прозр. матовый Категория защиты IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221</p> <p>Системы, совместимые с FDnet → FS20 C-NET → FS720</p> <p>Стандарт EN54-17, EN54-18 Размеры (Ш x В x Г) 95 x 71 x 23 мм Спецификация изделия A6V10202196 Аксессуары TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</p>	<p>S54312-F1-A1</p>
<p>FDCI222</p>  <p>Входной модуль</p> <p>Для подключения 4 контуров независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). 4 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. Входной модуль с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C-NET Рабочее напряжение 12... 33 В пост. тока Ток покоя 0,25... 0,35 мА Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² (2,5 мм²) Рабочая температура -25... +60 °C Температура хранения -30... +65 °C Относительная влажность ≤95 % Цвет белый, ~RAL 9010/прозр. матовый Категория защиты IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221</p> <p>Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</p> <p>Стандарт CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18 Размеры (Ш x В x Г) 130 x 90 x 20 мм Спецификация изделия 007024 Аксессуары TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</p>	<p>A5Q00001984</p>



Тип

Номер заказа

FDCIO221

Входной/выходной модуль

S54312-F2-A1



Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Для децентрализованного управления дверями, вентиляцией и кондиционированием воздуха.

1 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. 1 выход, конфигурируемый как независимый контакт реле (30 перем. тока, 2 А) или как контур мониторинга (30 В пост. тока, 2 А). Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET в независимом режиме. В режиме мониторинга требует дополнительного источника питания на 24 В пост. тока.

Входной/выходной модуль 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 mA
Выход реле (без напряжения)	30 В перем. тока, 2 А, макс. 60 VA 30 В пост. тока, 2 А, макс. 60 Вт
Емкость кабеля	0,2... 2,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +70 °C
Температура хранения	-30... +75 °C
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720
Стандарт	EN54-17, EN54-18
Размеры (Ш x В x Г)	95 x 71 x 23 мм
Спецификация изделия	A6V10202196
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Входные/выходные модули

Тип	Номер заказа																														
FDClO222	A5Q00002369																														
	<p data-bbox="392 333 676 356">Входной/выходной модуль</p> <p data-bbox="392 376 1054 506">Для подключения 4 независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения).</p> <p data-bbox="392 508 1054 689">4 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. 4 выхода с 4 независимыми контактами реле (230 перем. тока / 4 А) для систем управления пожарной сигнализацией.</p> <p data-bbox="392 692 1054 770">Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Входной/выходной модуль с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p> <table border="0" data-bbox="392 804 1054 1424"><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>0,6... 0,75 мА</td></tr><tr><td>Выход реле (без напряжения)</td><td>250 В перем. тока, 4 А, макс. 1000 ВА 30 пост. тока, 4 А, макс. 120 Вт</td></tr><tr><td>Емкость кабеля</td><td>0,2... 1,5 мм² (2,5 мм²)</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-25... +60 °С</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-30... +65 °С</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</td></tr><tr><td>Системы, совместимые с</td><td>IP65 с доп. корпусом FDCH221 FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18</td></tr><tr><td>Размеры (Ш x В x Г)</td><td>130 x 90 x 20 мм</td></tr><tr><td>Спецификация изделия</td><td>007024</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65</td></tr></table>	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 пост. тока, 4 А, макс. 120 Вт	Емкость 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	Системы, совместимые с	IP65 с доп. корпусом FDCH221 FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18	Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм	Спецификация изделия	007024	Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65
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 пост. тока, 4 А, макс. 120 Вт																														
Емкость 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																														
Системы, совместимые с	IP65 с доп. корпусом FDCH221 FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																														
Стандарт	CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18																														
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм																														
Спецификация изделия	007024																														
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65																														



Тип

Номер заказа

FDCIO224

Входной/выходной модуль

A5Q00018689



Для VdS-интерфейса устройства активации пожаротушения. 4 входа для «сухих» контактов. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Входы могут быть независимо сконфигурованы с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге.

4 выхода с 4 независимыми контактами реле (230 перем. тока / 4 А) для VdS-интерфейса для систем управления пожаротушением. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Входной/выходной модуль 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
Емкость 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
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720
Стандарт	CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация изделия	007024
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

5

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Адресные модули

Входные/выходные модули

Тип	Номер заказа																																		
FDCH221	S24218-B102-A1																																		
	<p data-bbox="392 331 842 353">Входной/выходной модуль «Транспондер»</p> <p data-bbox="392 376 1054 770">Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с шунтирующим искробезопасным Zener-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). Контролируемый вход сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния. Отдельная параметризация 2 входов/выходов в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного входа, выхода управления, выхода и входа управления в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор статуса. Транспондер с 2 диодами Transzorб 20 В, 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для U-рейки TS35.</p> <table data-bbox="392 792 1054 1597"><tr><td data-bbox="392 792 571 815">Источник питания</td><td data-bbox="676 792 1054 846">Внешнее напряжение на входе 18– 32 В пост. тока</td></tr><tr><td data-bbox="392 857 667 880">Протокол обмена данными</td><td data-bbox="676 857 804 880">FDnet/C-NET</td></tr><tr><td data-bbox="392 891 608 913">Рабочее напряжение</td><td data-bbox="676 891 1054 913">FDnet/C-NET 12... 33 В пост. тока</td></tr><tr><td data-bbox="392 925 592 947">Линия извещателей</td><td data-bbox="676 925 1054 1025">коллективная GMT Siemens/Cerberus, традиционная Synova/SynoLINE300, коллективная/SynoLINE600 или аналогичная</td></tr><tr><td data-bbox="392 1037 580 1059">Выход управления</td><td data-bbox="676 1037 927 1059">24 В пост. тока $\pm 5\%$ / 2 А</td></tr><tr><td data-bbox="392 1070 608 1093">Оконечный резистор</td><td data-bbox="676 1070 1054 1124">3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм</td></tr><tr><td data-bbox="392 1135 549 1158">Емкость кабеля</td><td data-bbox="676 1135 906 1158">0,2... 1,5 мм² (2,5 мм²)</td></tr><tr><td data-bbox="392 1169 608 1191">Рабочая температура</td><td data-bbox="676 1169 799 1191">-25... +60 °С</td></tr><tr><td data-bbox="392 1202 624 1225">Температура хранения</td><td data-bbox="676 1202 799 1225">-30... +65 °С</td></tr><tr><td data-bbox="392 1236 655 1258">Относительная влажность</td><td data-bbox="676 1236 735 1258">$\leq 95\%$</td></tr><tr><td data-bbox="392 1270 443 1292">Цвет</td><td data-bbox="676 1270 1054 1323">белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый</td></tr><tr><td data-bbox="392 1335 580 1357">Категория защиты</td><td data-bbox="676 1335 1054 1366">IP30</td></tr><tr><td data-bbox="392 1377 644 1400">Системы, совместимые с</td><td data-bbox="676 1377 1054 1431">FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720</td></tr><tr><td data-bbox="392 1442 485 1464">Стандарт</td><td data-bbox="676 1442 1007 1464">CEA GEI 1–84, EN54–17, EN54–18</td></tr><tr><td data-bbox="392 1476 587 1498">Размеры (Ш x В x Г)</td><td data-bbox="676 1476 847 1498">132 x 90 x 24 мм</td></tr><tr><td data-bbox="392 1509 632 1532">Спецификация изделия</td><td data-bbox="676 1509 751 1532">009168</td></tr><tr><td data-bbox="392 1543 512 1565">Аксессуары</td><td data-bbox="676 1543 1054 1597">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	Выход управления	24 В пост. тока $\pm 5\%$ / 2 А	Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм	Емкость 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	Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720	Стандарт	CEA GEI 1–84, EN54–17, EN54–18	Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм	Спецификация изделия	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																																		
Выход управления	24 В пост. тока $\pm 5\%$ / 2 А																																		
Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм																																		
Емкость 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																																		
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720																																		
Стандарт	CEA GEI 1–84, EN54–17, EN54–18																																		
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм																																		
Спецификация изделия	009168																																		
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65																																		



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)

Адресные модули

Аксессуары для входных, входных/выходных модулей

Тип		Номер заказа
TS35_122	<p data-bbox="427 331 651 353">U-рейка TS35/7,5/122</p> <p data-bbox="427 376 1085 425">Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <p data-bbox="427 465 877 488">Размеры (Ш x В) 35 x 122 мм</p>	BPZ:5644780001
TS35_288	<p data-bbox="427 537 651 560">U-рейка TS35/7,5/288</p> <p data-bbox="427 582 1085 631">Универсальная рейка (U-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования.</p> <p data-bbox="427 672 877 694">Размеры (Ш x В) 35 x 288 мм</p>	BPZ:5644230001
FDCH221	<p data-bbox="427 728 853 750">Корпус для входных/выходных модулей</p> <p data-bbox="427 772 1085 873">Корпус с уплотнением, для монтажа входных/выходных модулей во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.</p> <p data-bbox="427 913 973 996">Размеры (Ш x В x Г) 207 x 119 x 48 мм Цвет белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый</p> <p data-bbox="427 1008 1085 1120">Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20</p>	S54312-F3-A1
A5Q00004478	<p data-bbox="427 1276 845 1299">Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p data-bbox="427 1321 1085 1377">Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p data-bbox="427 1411 837 1433">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004478
A5Q00004479	<p data-bbox="427 1478 606 1500">Контргайка M20</p> <p data-bbox="427 1523 997 1545">Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5.</p> <p data-bbox="427 1579 837 1601">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>	A5Q00004479
DBZ1190-AB	<p data-bbox="427 1668 917 1691">Соединительная клемма 2,5 мм², 3- полюсная</p> <p data-bbox="427 1713 1085 1814">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 data-bbox="427 1848 877 1915">Емкость кабеля 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Поэтажные панели, мнемодисплей

Поэтажные пульта управления

Тип

Номер заказа

FT2010-A1

Поэтажный пульт управления



Небольшая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом показаний 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. Использование поэтажного пульта управления позволяет конфигурировать участки и зоны, которые являются объектами управления и визуализации. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, возможных отсоединений. Возможна прокрутка списка индикаторов на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение (acknowledge) и сброс (reset) 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.

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)
Потребление тока	5 мА, 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея неактивна) 45 мА, 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Емкость кабеля	0,8... 1,5 мм ²
Цвет	зеленый, ~RAL 7035
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 79 мм
Рабочая температура	-8... +42 °C
Температура хранения	-20... +60 °C
Категория защиты	IP30
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Стандарт	EN54-17, EN54-18
Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720
Спецификация изделия	009393
Аксессуары	FNA2013-A1 Задняя панель (FT201x плоская) FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)

A5Q00014104



Тип

Номер заказа

FT2010-C1

Поэтажный пульт управления

S54400-F34-A1



Небольшая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом показаний 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. Использование поэтажного пульта управления позволяет конфигурировать участки и зоны, которые являются объектами управления и визуализации. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, возможных отсоединений. Возможна прокрутка списка индикаторов на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение (acknowledge) и сброс (reset) 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)
Потребление тока	5 мА, 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея неактивна) 45 мА, 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Емкость кабеля	0,8... 1,5 мм ²
Цвет	зеленый, ~RAL 7035
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 46 мм
Рабочая температура	-8... +42 °C
Температура хранения	-20... +60 °C
Категория защиты	IP30
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Стандарт	EN54-17, EN54-18
Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-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 показаний 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. Использование поэтажного дисплея управления позволяет конфигурировать участки и зоны, которые являются объектами визуализации. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, возможных отсоединений. Возможна прокрутка списка индикаторов 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.</p> <p>Поэтажный дисплей может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12... 32 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td>20... 30 В пост. тока 15... 18 В перем. тока (внеш. вх. питан.)</td> </tr> <tr> <td>Потребление тока</td> <td>5 мА, 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея неактивна) 45 мА, 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)</td> </tr> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Емкость кабеля</td> <td>0,8... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>зеленый, ~RAL 7035</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>282 x 207 x 79 мм</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>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-17, EN54-18</td> </tr> <tr> <td>Системы, совместимые с</td> <td>FDnet → FS20 C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>009393</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FNA2013-A1 Задн. панель (FT201x плоская.)</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	12... 32 В пост. тока	Напряжение питания	20... 30 В пост. тока 15... 18 В перем. тока (внеш. вх. питан.)	Потребление тока	5 мА, 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея неактивна) 45 мА, 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)	Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Емкость кабеля	0,8... 1,5 мм ²	Цвет	зеленый, ~RAL 7035	Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 79 мм	Рабочая температура	-8... +42 °C	Температура хранения	-20... +60 °C	Категория защиты	IP30	Относительная влажность	≤95% (без конденсации)	Стандарт	EN54-17, EN54-18	Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720	Спецификация изделия	009393	Аксессуары	FNA2013-A1 Задн. панель (FT201x плоская.)	
Рабочее напряжение	12... 32 В пост. тока																														
Напряжение питания	20... 30 В пост. тока 15... 18 В перем. тока (внеш. вх. питан.)																														
Потребление тока	5 мА, 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея неактивна) 45 мА, 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)																														
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																														
Емкость кабеля	0,8... 1,5 мм ²																														
Цвет	зеленый, ~RAL 7035																														
Размеры (Ш x В x Г)	282 x 207 x 79 мм																														
Рабочая температура	-8... +42 °C																														
Температура хранения	-20... +60 °C																														
Категория защиты	IP30																														
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)																														
Стандарт	EN54-17, EN54-18																														
Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720																														
Спецификация изделия	009393																														
Аксессуары	FNA2013-A1 Задн. панель (FT201x плоская.)																														
FNA2013-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> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>271 x 191 x 27,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованный листовый металл</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	271 x 191 x 27,5 мм	Материал	Оцинкованный листовый металл																											
Размеры (Ш x В x Г)	271 x 191 x 27,5 мм																														
Материал	Оцинкованный листовый металл																														
FTO2005-C1 	A5Q00010113																														
Замок с ключом (Kaba)																															
<p>Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для рабочего доступа (рабочая станция).</p>																															



Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Поэтажные панели, мнемодисплей

Драйвер мнемодисплея

Тип

Номер заказа

FT2001-A1

Драйвер мнемодисплея



FT2001-A1 имеет 224 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). 2 контрольных выхода для местного зуммера (Local buzzer) и активации светодиода (LED operation). 2 входа для выключения зуммера (Switch-off buzzer) и теста лампы (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, 2,5 В пост. тока
Выход зуммера	макс. 5 мА, 12 В пост. тока
Вход для ключа (зуммер выключен, тест лампы)	2
Внешний источник питания	14... 32 В пост. тока, с гальванической развязкой 11... 22 В пост. тока, с гальванической развязкой
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Емкость кабеля	0,08... 1,5 мм ²
Размеры (Ш x В x Г)	106 x 200 x 45 мм
Рабочая температура	0... +45 °C
Температура хранения	-20... +60 °C
Категория защиты	IP30 (корпус стороннего производителя)
Относительная влажность	≤95 %
Стандарт	EN54-17, EN54-18
Системы, совместимые с	FDnet → FS20 C-NET → FS720
Спецификация изделия	A6V10082691
Аксессуары	F50F410 Плоский кабель подключения светодиода, 50-жильный

Аксессуары

F50F410

Плоский кабель подключения светодиода, 50-жильный, с 24 красными светодиодами



Два кабеля подключения светодиода F50F410 можно напрямую подсоединить к драйверу мнемодисплея для обслуживания всех 48 (224) красных светодиодов. Светодиоды легко можно сконфигурировать с помощью инструментов конфигурации.

Длина кабеля	1 м
--------------	-----

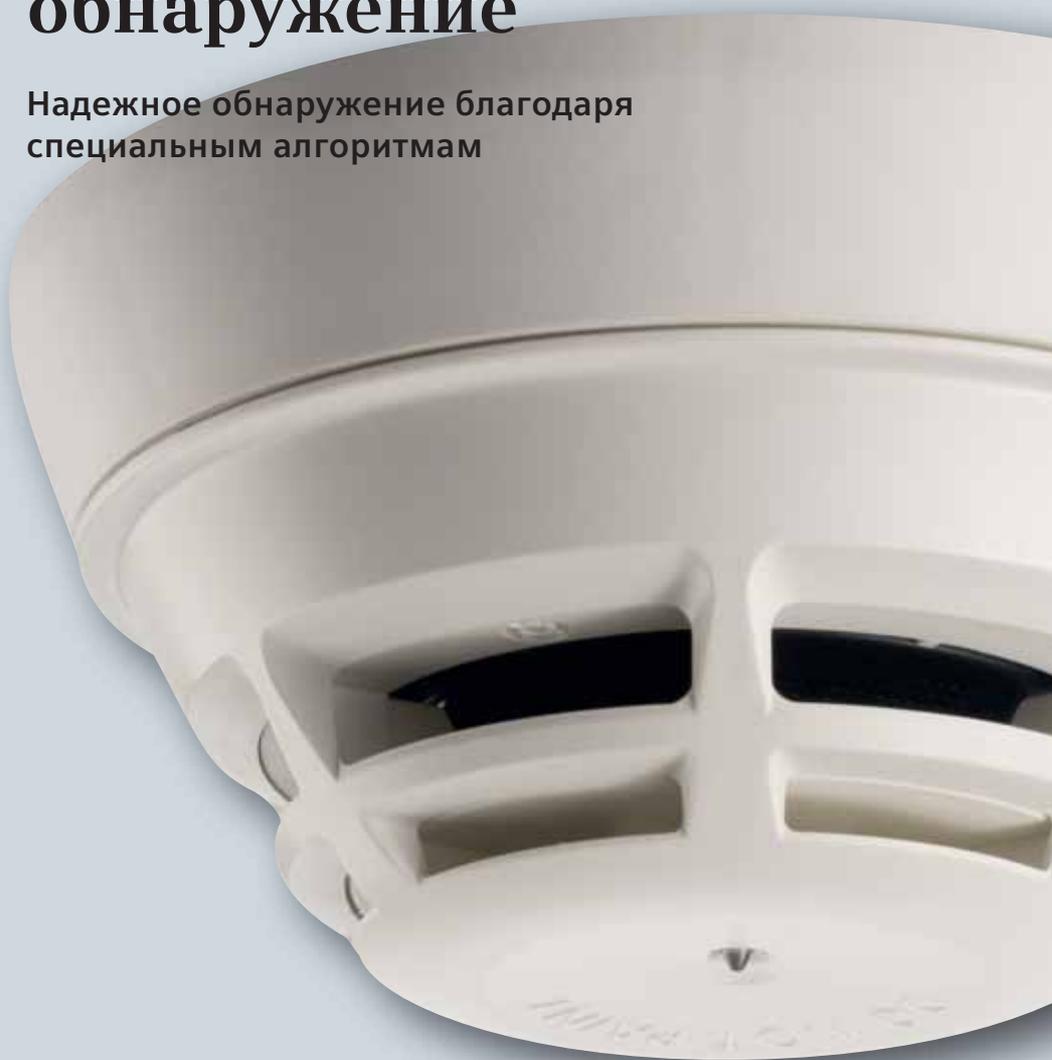
A5Q00014417

BPZ:5291410001



Cerberus PRO – запатентованная технология обеспечивает оперативное и надежное обнаружение

Надежное обнаружение благодаря
специальным алгоритмам



Оперативное и надежное обнаружение пожара является необходимым условием защиты людей и имущества. Извещатели Cerberus PRO – идеальное решение даже при возможном возникновении ложных тревог. Благодаря специальным алгоритмам и настраиваемым параметрам извещатели можно отрегулировать в соответствии с предполагаемыми условиями внешней среды. Ассортимент продукции включает в себя мультисенсорные дымовые извещатели для различных видов возгораний, оптический дымовой извещатель для тлеющего пламени, извещатели пламени и тепловые извещатели для определения быстрого повышения температуры. Широкий выбор специальных извещателей – от линейных, инфракрасных извещателей пламени до извещателей серии Ex – вот приблизительный диапазон предложений серии Cerberus PRO. Подробную информацию см. на веб-сайте www.siemens.com/cerberus

Готовые решения для инфраструктуры.

SIEMENS



Тип

Номер заказа

DJ1191

Индикатор тревоги (рамный монтаж)



Индикатор тревоги подключается параллельно 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
Емкость 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 17 мм
Спецификация изделия	Sinteso → 001520 Cerberus PRO → A6V10229141

BPZ:4783280001

DJ1192

Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)



Индикатор тревоги подключается параллельно 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
Емкость 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 25 мм
Спецификация изделия	Sinteso → 001520 Cerberus PRO → A6V10229141

Аксессуары
AI330 Переходная накладка

BPZ:4783310001

AI330

Переходная накладка для индикатора тревоги



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
---------------------	-----------------

BPZ:3169430001

Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели



Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Традиционная линия SynoLINE300

Традиционные извещатели Synova серии 300



Тип

Номер заказа

OP320C

Оптический дымовой извещатель

BPZ:5081460001



Среди всех устройств Synova серии 300 извещатель OP320C демонстрирует превосходные показатели по всем параметрам. Он оснащен запатентованной оптической камерой и самой современной электроникой, благодаря чему выходит на новый уровень безопасности и функциональности. База SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Рабочий ток	при отсутствии дыма до 100 μ A при наличии дыма до 170 μ A
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN54-7
Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)
Размеры (Ø В)	100 x 44 мм (включая базу)
Кол-во единиц в компл. пост.	2 штуки
Спецификация изделия	006801

OH320C

Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель

BPZ:5364190001



OH320C – многосенсорный 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.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Рабочий ток	при отсутствии дыма до 100 μ A при наличии дыма до 170 μ A
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN54-7
Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)
Размеры (Ø В)	100 x 52 мм (включая базу)
Кол-во единиц в компл. пост.	2 штуки
Спецификация изделия	006886

HI320C

Тепловой извещатель (интенсивность нарастания и максимум)

BPZ:5081590001



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 различные изменения температуры, причем не только на медленное, но и на быстрое ее повышение. База SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Ток покоя	макс. 100 μ A
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты	IP44
Стандарт	EN54-5: A1R
Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)
Размеры (Ø В)	100 x 36 мм (включая базу)
Кол-во единиц в комплекте по	2 штуки
Спецификация изделия	006885

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Традиционная линия SynoLINE300

Традиционные извещатели Synova серии 300

Тип	Номер заказа																		
<p>HI322C</p> 	<p>BPZ:5316470001</p>																		
<p>Тепловой извещатель (максимум)</p> <p>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.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16... 28 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>макс. 100 µA</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54–5: A2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>100 x 36 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>2 штуки</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>006802</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µA	Рабочая температура	-10... +50 °C	Категория защиты	IP44	Стандарт	EN54–5: A2	Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)	Размеры (Ø В)	100 x 36 мм (включая базу)	Кол-во единиц в компл. пост.	2 штуки	Спецификация изделия	006802	
Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока																		
Ток покоя	макс. 100 µA																		
Рабочая температура	-10... +50 °C																		
Категория защиты	IP44																		
Стандарт	EN54–5: A2																		
Цвет	белый, ~RAL 9010 (возможность перекрашивания в другой цвет)																		
Размеры (Ø В)	100 x 36 мм (включая базу)																		
Кол-во единиц в компл. пост.	2 штуки																		
Спецификация изделия	006802																		
<p>SO320</p> 	<p>BPZ:5085990001</p>																		
<p>База для извещателей серии Synova 300</p> <p>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. Стандартной конфигурацией базы предусмотрены защелкивающиеся разъемы для подключения индикаторов тревоги. Подходит для всех скрытых монтажных коробок от 55 до 80 мм.</p> <table border="0"> <tr> <td>Емкость кабеля</td> <td>0,2... 1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>6 штук</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>SOA322 Приставка базы для монтажа на поверхности TP320 Замковое устройство извещателя</td> </tr> </table>	Емкость 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											
Емкость 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																		
<p>SOA322</p> 	<p>BPZ:5358340001</p>																		
<p>Аксессуары</p> <p>Приставка базы для монтажа на поверхности</p> <p>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.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>100 x 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Емкость кабеля</td> <td>0,2... 2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>6 штук</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм²</td> </tr> </table>	Размеры (Ø В)	100 x 20 мм	Емкость 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									
Размеры (Ø В)	100 x 20 мм																		
Емкость 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																		
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>BPZ:4942340001</p>																		
<p>Соединительная клемма 2,5 мм², 3 -полюсная</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>Емкость кабеля</td> <td>1... 2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>50 штук</td> </tr> </table>	Емкость кабеля	1... 2,5 мм ²	Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук															
Емкость кабеля	1... 2,5 мм ²																		
Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук																		

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная линия SynoLINE300
Традиционные извещатели Synova серии 300



Тип	Номер заказа
<p data-bbox="145 331 215 353">TR320</p>  <p data-bbox="432 331 788 353">Замковое устройство извещателя</p> <p data-bbox="432 376 842 427">Для предотвращения кражи извещателя. Монтируется на базу извещателя SO320.</p> <p data-bbox="432 465 842 488">Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	<p data-bbox="1102 331 1278 353">BPZ:5093100001</p>

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Традиционная линия SynoLINE300

Традиционные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
FDM1101A-RG	S54371-F6-A3
	<p>Ручной извещатель со стеклом</p> <p>Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла нажимная 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> <p>Протокол обмена данными традиционный / SynoLINE300</p> <p>Рабочее напряжение макс. 28 В перем. или пост. тока</p> <p>Рабочий ток 100 мА, макс. 1 А</p> <p>Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм²</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °С</p> <p>Температура хранения -30... +75 °С</p> <p>Относительная влажность ≤95% (без конденсации)</p> <p>Категория защиты IP44</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p> <p>Стандарт EN54-11</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 20 мм</p> <p>Спецификация изделия A6V10206486</p> <p>Аксессуары FDMH295-R корпусная база PtFDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка</p>
FDM1101A-RP	S54371-F6-A4
	<p>Ручной извещатель с пластиковой вставкой</p> <p>Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. 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> <p>Протокол обмена данными традиционный / SynoLINE300</p> <p>Рабочее напряжение макс. 28 В перем. или пост. тока</p> <p>Рабочий ток 100 мА, макс. 1 А</p> <p>Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм²</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °С</p> <p>Температура хранения -30... +75 °С</p> <p>Относительная влажность ≤95% (без конденсации)</p> <p>Категория защиты IP44</p> <p>Цвет красный, ~RAL 3000</p> <p>Стандарт EN54-11</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 20 мм</p> <p>Спецификация изделия A6V10206486</p> <p>Аксессуары FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка</p>

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная линия SynoLINE300
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 мм 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 мм 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-полюсная</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>Емкость кабеля 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4942340001

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Традиционная линия SynoLINE300
Традиционные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
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

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Традиционная линия SynoLINE300

Индикаторы тревоги для SynoLINE300



Тип

Номер заказа

AI320

Индикатор тревоги (рамный монтаж)

BPZ:5163030001



Индикатор тревоги AI320 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 AI320 может использоваться в дверных проемах.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Емкость 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 17 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	007267

AI322

Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)

BPZ:5163160001



Индикатор тревоги AI322 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 AI322 может использоваться в дверных проемах.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Емкость 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 25 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	007267
Аксессуары	AI330 Переходная накладка

Аксессуары

AI330

Переходная 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
---------------------	-----------------

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные извещатели серии AlgoRex

Тип	Номер заказа																
DO1101A	BPZ:4930020001																
	<p>Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром</p> <p>Дымовой извещатель DO1101A оснащен системой высокоэффективных оптоэлектронных извещателей. Извещатель одинаковым образом реагирует на различные типы возгораний. Он очень устойчив к загрязнениям и перепадам 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 µА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +60 °С</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-7</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>115 x 51 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001578</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	Рабочая температура	-25... +60 °С	Категория защиты	IP44	Стандарт	EN54-7	Размеры (Ø В)	115 x 51 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	001578
Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока																
Ток покоя	макс. 100 µА																
Рабочая температура	-25... +60 °С																
Категория защиты	IP44																
Стандарт	EN54-7																
Размеры (Ø В)	115 x 51 мм (включая базу)																
Цвет	белый, ~RAL 9010																
Спецификация изделия	001578																
DT1101A	BPZ:4931700001																
	<p>Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)</p> <p>Извещатель DT1101A, оснащенный качественным извещателем 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 °С. 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.</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 µА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +50 °С</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-5: A1R</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>115 x 54,5 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001578</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	Рабочая температура	-25... +50 °С	Категория защиты	IP44	Стандарт	EN54-5: A1R	Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	001578
Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока																
Ток покоя	макс. 100 µА																
Рабочая температура	-25... +50 °С																
Категория защиты	IP44																
Стандарт	EN54-5: A1R																
Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)																
Цвет	белый, ~RAL 9010																
Спецификация изделия	001578																
DT1102A	BPZ:4931830001																
	<p>Тепловой извещатель (максимальный)</p> <p>Извещатель DT1102A, оснащенный качественным извещателем 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 °С). Предназначен для помещений и установок, где возможны высокие температуры, достигающие +70 °С. 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 µА</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °С</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-5: B</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>115 x 54,5 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001578</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	Рабочая температура	-25... +70 °С	Категория защиты	IP44	Стандарт	EN54-5: B	Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	001578
Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока																
Ток покоя	макс. 100 µА																
Рабочая температура	-25... +70 °С																
Категория защиты	IP44																
Стандарт	EN54-5: B																
Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)																
Цвет	белый, ~RAL 9010																
Спецификация изделия	001578																

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Коллективная линия SynoLINE600
Коллективные извещатели серии AlgoRex



Тип

Номер заказа

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.

Емкость кабеля	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø В)	115 x 21 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	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

Аксессуары

DBZ1191

Приставка базы для монтажа на поверхности

BPZ:4540830001



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

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

DBZ1191A-AA

Плоская приставка базы для монтажа на поверхности

BPZ:5011270001



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.

Размеры (Ø В)	116 x 11 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Коллективная линия SynoLINE600
Коллективные извещатели серии AlgoRex

Тип			Номер заказа
DBZ1192	Приставка базы для монтажа во влажной среде		BPZ:4588140001
	<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 x В x Г) 135 x 135 x 45 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP44 Аксессуары DBZ1194 Защитный каркас A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>	
DBZ1194	Защитный каркас		BPZ:4677110001
	<p>Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда).</p>	<p>Размеры (Ø В) 160 x 126 мм</p>	
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5		A5Q00004478
	<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>	
DBZ1192-AA	Приставка базы для монтажа в мокрой среде		BPZ:5355590001
	<p>Аналогична DBZ1192, но при этом обеспечивает уровень защиты IP55 только для тепловых извещателей DT110xA.</p>	<p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 45 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP55 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>	

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные извещатели серии AlgoRex



Тип

Номер заказа

DBZ1195A

База системы звукового оповещения

BPZ:4940140001



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.

Уровень звука	75 дБ / 1 м
Рабочая температура	-10... +60 °С
Размеры (Ø В)	128,5 x 32 мм (без извещателя)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP44
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Стандарт	EN54-3
Спецификация изделия	001444
Аксессуары	DBZ1190–AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190–AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

DBC1191A–AA

Релейная база

BPZ:5017870001



База DBC1191A–AA оснащена встроенным реле. Это позволяет подключить на выходе извещателя простое средство пожаротушения. Контакт замыкается при активации светодиода извещателя. База DB1101A закрепляется с помощью пружинной защелки.

Рабочее напряжение	внешний источник питания 10... 48 В
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 x 32 мм (без извещателя)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP44
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Спецификация изделия	001566
Аксессуары	DBZ1190–AA Микроклемма 0,5 мм ² DBZ1190–AB Соединительная клемма 2,5 мм ²

Аксессуары

DBZ1190–AA

Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная

BPZ:4677080001



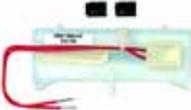
Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.

Емкость кабеля	0,28... 0,5 мм ²
Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные извещатели серии AlgoRex

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-полюсная 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.	
Емкость кабеля 1... 2,5 мм ² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
DBZ1190 	BPZ:4585260001
Замковое устройство Для предотвращения кражи извещателя.	
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
DBZ1190A-AC 	BPZ:5167850001
Нагревательный элемент извещателя 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.	
Рабочее напряжение 20... 30 В пост. тока Рабочий ток 35... 55 мА Рабочая температура -30... +40 °С	
DBZ1193A 	BPZ:4864330001
Табличка с описанием извещателя Для указания адреса и местоположения. Для назначения извещателям номеров согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 x 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу (Synova) или на приставку для базы (Synova, Sinteso).	
Цвет прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные ручные извещатели



Тип

Номер заказа

FDM1101-RG

Ручной извещатель со стеклом

S54371-F6-A1



Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла нажимная 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	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	EN54-11
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм
Спецификация изделия	A6V10206486
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база PтFDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка

FDM1101-RP

Ручной извещатель с пластиковой вставкой

S54371-F6-A2



Для немедленной ручной активации пожарной сигнализации. 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	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	EN54-11
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 20 мм
Спецификация изделия	A6V10206486
Аксессуары	FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

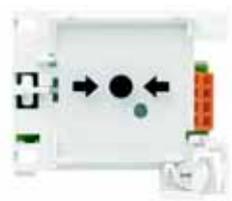
Коллективные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
FDMH295-R 	Ассесуары Задняя панель корпуса 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 мм 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 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 мм Аксессуары DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм ²
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 Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук
DBZ1190-AB 	Соединительная клемма 2,5 мм², 3-полюсная 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. Емкость кабеля 1... 2,5 мм ² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук
A5Q00013437	A5Q00013438
A5Q00004478	A5Q00004479
BPZ:4942340001	

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные ручные извещатели

Тип		Номер заказа
FDMH291-Y	<p>Корпус желтый с ключом</p> <p>Корпус с ключом для электронного блока.</p> <p>Цвет желтый, ~RAL 1023</p> 	A5Q00004979
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
DMA1101	<p>Коллективный электронный блок</p> <p>Переключатель прямого действия для использования в корпусах FDMH291-х. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Для подтверждения визуального сигнала тревоги используется встроенный светодиод. Поставляется вместе со стеклом.</p> <p>Рабочее напряжение 16... 26 В пост. тока Рабочий ток 60... 100 мА Соединительные клеммы мин. 0,28... 1,5 мм²</p> 	A5Q00005578

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

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		A5Q00004478
	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-xx и электронный блок DMA1104D заказываются отдельно.		
	Рабочая температура	-25... +70 °C	
	Категория защиты	IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)	
	Стандарт	EN54-11	
	Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм	
	Спецификация изделия	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. 7-21	
	DMA1192-AB	См. стр. 7-21	
	DMA1192-AC	См. стр. 7-21	
	DMA1192-AD	См. стр. 7-21	
	DMA1104D	См. стр. 7-20	

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
DMA1104D	A5Q00005925
	<p>Коллективный электронный блок</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 непрерывно отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» приклеивают на переключатель только в тех случаях, когда он 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>
DM1103__	DM1103__
	<p>Коллективный ручной извещатель</p> <p>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.</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °C Категория защиты IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)</p> <p>Стандарт EN54-11 Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация изделия 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)</p> <p>Изделия на выбор</p> <p>DMA1103D См. стр. 7-20 DMA1192-AA См. стр. 7-21 DMA1192-AB См. стр. 7-21 DMA1192-AC См. стр. 7-21 DMA1192-AD См. стр. 7-21</p>
DMA1103D	A5Q00004470
	<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 непрерывно отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» приклеивают на переключатель только в тех случаях, когда он 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>

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Коллективные ручные извещатели

Тип	Номер заказа
DM1103-L	A5Q00017630
	<p>Ручная пусковая кнопка в комплекте</p> <p>Ручная спусковая кнопка DM1103-L для мгновенного ручного запуска газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-L на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия с уплотнительными штырями для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия).</p> <p>Для непрямого 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.</p> <p>Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм² Стандарт EN12094-3 Категория защиты IP54 (IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD)</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °C Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация изделия 007980 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>
DM1103-S	A5Q00014486
	<p>Кнопка аварийного выключения в сборе</p> <p>Кнопка аварийного отключения DM1103-S для прекращения функционирования газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-S на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия с уплотнительными штырями для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия).</p> <p>Для непрямого 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.</p> <p>Соединительные клеммы 0,28... 1,5 мм² Стандарт EN12094-3 Категория защиты IP54 (IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD)</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °C Размеры (Ш x В x Г) 134 x 134 x 43 мм Спецификация изделия 007980 Аксессуары DMZ1197-AD Защитное уплотнение DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Коллективная линия SynoLINE600
Коллективные ручные извещатели



Тип	Аксессуары	Номер заказа
DMZ1197-AD	<p>Защитное уплотнение</p> <p>Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>	BPZ:5470680001
DMZ1197-AC	<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
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
A5Q00006735	<p>Блокирующая заглушка M20 x 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
A5Q00010055	<p>Блокирующая заглушка M20 x 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																				
AI300	BPZ:4930280001																				
	<p>Индикатор тревоги (рамный монтаж)</p> <p>Индикатор тревоги AI300 представляет собой визуальный индикатор, подключающийся параллельно с пожарными извещателями, использующимися на линии извещателей SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. 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 AI300 может использоваться в дверных проемах.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>5... 8 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА</td> </tr> <tr> <td>Емкость 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 17 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>007162</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Емкость 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 17 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	007162		
Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока																				
Рабочий ток	макс. 35 мА																				
Емкость 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 17 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация изделия	007162																				
AI340	BPZ:4930440001																				
	<p>Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)</p> <p>Индикаторы тревоги AI340 представляют собой визуальные индикаторы, подключающиеся параллельно с пожарными извещателями, использующимися на линии извещателей SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Они оснащены темно-красным светящимся элементом на светодиодах. Индикатор AI340 может монтироваться на поверхности стены.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>5... 8 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 35 мА</td> </tr> <tr> <td>Емкость 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 25 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>007162</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>AI330 Переходная накладка</td> </tr> </table> <p>Аксессуары</p>	Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 35 мА	Емкость 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 25 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	007162	Аксессуары	AI330 Переходная накладка
Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока																				
Рабочий ток	макс. 35 мА																				
Емкость 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 25 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация изделия	007162																				
Аксессуары	AI330 Переходная накладка																				
AI330	BPZ:3169430001																				
	<p>Переходная 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																				

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара

Коллективная линия SynoLINE600

Индикаторы тревоги для SynoLINE600



Тип	Номер заказа
DJ1193	BPZ:4876360001
	<p>Индикатор тревоги с изолирующей крышкой</p> <p>Лампы индикатора включаются параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, коммутационных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Владелец системы проделывает отверстие 23 мм для монтажа. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой.</p> <p>Рабочее напряжение 6... 8 В пост. тока Рабочий ток макс. 35 мА Цвет прозрачный Спецификация изделия Synova → 007162 Sinteso, AlgoRex → 001520</p> <p>Аксессуары DCA1191 Корпус (IP56)</p> <p>Аксессуары</p>
DCA1191	BPZ:4588560001
	<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> <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:2473130001	BPZ:2473130001
	<p>Шайба</p> <p>Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях.</p> <p>Размеры (Ø В) 23 x 1 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>
DJZ1193	BPZ:5302950001
	<p>Корпус индикатора тревоги с шайбой</p> <p>Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить 1 индикатор тревоги.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 64 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP65</p>

Коллективные периферийные устройства обнаружения пожара
Коллективная линия SynoLINE600
Индикаторы тревоги для SynoLINE600

Тип	Номер заказа
MVH1	BPZ:3496190001
	
Монтажный кронштейн	
Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1193 и извещателей в фальшполах.	
Длина	0,29... 0,42 м (хомут для труб 1/2")



Тип

Номер заказа

AGN24.6

Тревожное устройство



Сирена – самое популярное средство звуковой пожарной сигнализации для применения внутри помещения и за его пределом и (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. Мониторинг линии осуществляется посредством изменения полярности. Поставляется вместе с базой. База-переходник 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
Емкость кабеля	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты	IP54
Размеры (Ø В)	93 x 63 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Спецификация изделия	001790
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65

BPZ:5371170001

Аксессуары

ZS/AGN24.5

База-адаптер



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

Размеры (Ø В)	93 x 30 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Категория защиты	IP65
Спецификация изделия	001790

BPZ:4242620001

AGT24.1

Тревожное устройство



Ультра-тонкая 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 4 различных звуковых сигналов с двумя уровнями интенсивности звука; возможная 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
Емкость кабеля	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты	IP42
Размеры (Ø В)	110 x 35 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Спецификация изделия	001790

BPZ:5371040001

Традиционные устройства сигнализации

Сирены

Тип	Номер заказа
AGS24.5	BPZ:2785020001
	
Зуммер Мэллори	
Зуммер для небольших сухих помещений с низким уровнем фонового шума. Зуммер с непрерывным сигналом. Для встраивания в оборудование, пульта и т.д. (на передних панелях толщиной до 5 мм высверливается отверстие глубиной 29,5 мм).	
Рабочее напряжение	18... 36 В пост. тока
Ток аварийного сигнала	12 мА
Рабочая температура	-20... +40 °С
Число тонов	1
Частотный диапазон	2900 Гц
Громкость при 24 В на расстоянии 1 м	80 дБ
Емкость кабеля	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты	IP20
Размеры (Ø В)	56 x 52 мм
Цвет	черный



Тип

Номер заказа

ALB24.1OR

Мигающая сигнальная лампа – «оранжевая»

BPZ:5154140001



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-переходник ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °С
Частотный диапазон	са. 1 Гц (60/мин)
Энергия вспышки	2 Дж
Емкость кабеля	1,5 мм ²
Категория защиты	IP54
Размеры (Ø В)	93 x 75 мм
Спецификация изделия	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65

ALB24.1R

Мигающая сигнальная лампа – «красная»

BPZ:5154270001



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-переходник ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Ток аварийного сигнала	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °С
Частотный диапазон	са. 1 Гц (60/мин)
Энергия вспышки	2 Дж
Емкость кабеля	1,5 мм ²
Категория защиты	IP54
Размеры (Ø В)	93 x 75 мм
Спецификация изделия	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5 База-адаптер для категории защиты IP65

Аксессуары

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 В)	93 x 30 мм
Цвет	белый, ~RAL 9003
Категория защиты	IP65
Спецификация изделия	001790



Широкий ассортимент специальных извещателей

Ассортимент извещателей серии Cerberus PRO включает большое количество специальных извещателей, удовлетворяющих различным потребностям. Для помещений с ограниченным доступом, например, многоярусных складов, идеальным выбором станут линейные дымовые извещатели. Извещатели пламени лучше всего контролируют зоны, содержащие огнеопасные материалы. Кроме того, Cerberus PRO предлагает полный набор оборудования для взрывоопасных зон, а также для зон, при нахождении в которых требуется соблюдение особой осторожности.

- Извещатели пламени для зон с огнеопасными материалами.
- Линейный дымовой извещатель – для помещений ограниченного доступа с высокими потолками.
- Аспирационные системы – для помещений, при нахождении в которых требуется соблюдение особой осторожности.
- Извещатели серии Ex – для взрывоопасных зон.

Особые области применения

Специальные извещатели

Инфракрасные извещатели пламени

Тип	Номер заказа
FDF__	FDF__
	<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 фонарь LE3 используется для проверки работоспособности инфракрасного извещателя пламени на расстоянии до 10 м.</p> <p>Может использоваться как адресное, коллективное или традиционное устройство.</p> <p>Блок извещателя FDF2x1-9 и база FDFB291 заказываются отдельно.</p> <p>Протокол обмена данными FDnet/C–NET, коллективная или традиционная сеть</p> <p>Внешний индикатор тревоги 2</p> <p>Относительная влажность ≤95 %</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010</p> <p>Системы, совместимые с FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C–NET → FS720 коллективной, традиционной сетью → CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100</p> <p>Стандарт EN54-10, EN54-17</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 77 мм</p> <p>Спецификация изделия 007012</p> <p>Аксессуары DFZ1190 Защитный навес от дождя MV1 Монтажный кронштейн MWV1 Шарнирное соединение</p> <p>Изделия на выбор</p> <p>FDF221–9 См. стр. 9-2</p> <p>FDF241–9 См. стр. 9-3</p> <p>FDFB291 См. стр. 9-3</p>
FDF221–9	A5Q00003902
	<p>Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 извещатель)</p> <p>Инфракрасный извещатель пламени для простых вариантов применения, дополнительно к дымовым извещателям. Применяется только в местах, где отсутствует источник помех, таких как солнечный свет, галогенное освещение и тепловое излучение черного тела.</p> <p>1 инфракрасный извещатель с алгоритмами обнаружения.</p> <p>База FDFB291 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение FDnet/C–NET→ 12... 33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть → 16... 28 В пост. тока</p> <p>Ток покоя FDnet/C–NET→ 0,7 мА коллективная/традиционная сеть → 0,5 мА</p> <p>Рабочая температура -25... +70 °С</p> <p>Температура хранения -40... +75 °С</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 32 мм</p> <p>Категория защиты IP44</p>

Особые области применения Специальные извещатели Инфракрасные извещатели пламени



Тип

Номер заказа

FDF241-9

Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 извещателя)



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.

3 инфракрасных извещателя с применением ASAtechnology™. База FDFB291 заказывается отдельно.

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 °C
Температура хранения	-40... +75 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Категория защиты	IP67

A5Q00003006

FDFB291

База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9



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.

Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ² (AWG 24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

Аксессуары

A5Q00003310

DFZ1190

Защитный навес от дождя



Защитный навес от дождя для инфракрасного извещателя пламени, установленного вне здания.

Размеры (Ш x В x Г)	150 x 165 x 130 мм
---------------------	--------------------

BPZ:5302660001

MV1

Монтажный кронштейн



Монтажный кронштейн для объемного обзора, используется для фиксации извещателя под углом.

Размеры (Ш x В x Г)	136 x 120 x 120 мм
---------------------	--------------------

BPZ:3950450001

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 x В x Г)	120 x 164 x 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 x 12 В / 7 А-ч
Спецификация изделия	AlgoRex, Synova, Sinteso -> 000252



Особые области применения

Специальные извещатели

Линейные дымовые извещатели

Тип

Номер заказа

FDL__



Линейный дымовой извещатель с применением

Линейный дымовой извещатель идеально подходит для мониторинга зон большого размера (расстояние срабатывания 5–100 м). Простой электромонтаж, необходимый только на одной стороне. 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
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C–NET → FS720 коллективной, традиционной сетью → CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100
Стандарт	EN54-12, EN54-17
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 115 мм
Спецификация изделия	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								
<p>DLR1191</p>  <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> <table border="0"> <tr> <td>Нагревательный элемент извещателя</td> <td>установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока</td> </tr> <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>Аксессуары</td> <td>A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</td> </tr> </table>	Нагревательный элемент извещателя	установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	<p>BPZ:4787710001</p>
Нагревательный элемент извещателя	установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока								
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20								
<p>DLR1192</p>  <p>Отражатель средней дистанции (фольга)</p> <p>Фольга 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 м.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>200 x 200 x 2,5 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	200 x 200 x 2,5 мм	<p>BPZ:4788490001</p>						
Размеры (Ш x В x Г)	200 x 200 x 2,5 мм								
<p>DLR1193</p>  <p>Отражатель для короткого расстояния (фольга)</p> <p>Фольга 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> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>100 x 100 x 2,5 мм</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	100 x 100 x 2,5 мм	<p>BPZ:4787840001</p>						
Размеры (Ш x В x Г)	100 x 100 x 2,5 мм								
<p>A5Q00004478</p>  <p>Кабельный сальник с резьбой M20 x1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в комплекте по 10 штук</p>	<p>A5Q00004478</p>								
<p>DLF1191-AA</p>  <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>	<p>BPZ:4933030001</p>								

Особые области применения

Специальные извещатели

Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа
<p>DLF1191-AB</p>  <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. Его можно установить непосредственно в блок извещателя.</p>	<p>BPZ:4933160001</p>
<p>DLF1191-AC</p>  <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. Его можно установить в извещатель (если в него уже установлен фильтр короткого расстояния, такая возможность отсутствует).</p>	<p>BPZ:5221480001</p>
<p>DLH1191A</p>  <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> <p>Рабочее напряжение 20... 30 В пост. тока Рабочий ток 30... 50 мА</p>	<p>BPZ:4787970001</p>
<p>FDLU291</p>  <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>	<p>A5Q00004905</p>
<p>RE10</p>  <p>Тестер извещателя 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 изделия Synova, AlgoRex → 001164 Sinteso → 007228 Cerberus PRO → A6V10203222</p> <p>Аксессуары Фильтр теста сигнала тревоги TF04 FDLU291 Телескопическая штанга FDLU292 Телескопическая штанга</p>	<p>BPZ:3685190001</p>



Особые области применения
Специальные извещатели
Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа
TF04	BPZ:4931090001
	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77%) Фильтр теста тревоги для тестера извещателя RE10.

Особые области применения

Специальные извещатели

Обнаружение дыма отбором проб воздуха

Тип

Номер заказа

FDBZ292

Комплект для обнаружения дыма отбором проб воздуха

A5Q00021362



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 воздухо-воду непрерывно поступает поток воздуха из вентиляционного канала.

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.

По достижении концентрации дыма, заданной на дымовом извещателе, на станцию управления поступает сигнал тревоги соответствующего уровня, который активирует соответствующее устройство тревожного оповещения.

Может использоваться как адресное или коллективное устройство. Дымовые извещатели и базы заказываются отдельно.

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
Системы, совместимые с	Sinteso → FDnet AlgoRex → интерактивная сеть, AnalogPLUS, коллективная сеть Synova → SynoLINE600, SynoLOOP Cerberus PRO → коллективная сеть, в C-NET через FDCIO223
Минимальный диаметр воздушного канала	100 мм
Допустимая скорость воздушного потока	1... 20 м/с
Индикатор воздушного потока	1 м/с
Температура окружающей среды, эксплуатация	-20... +50 °C
Категория защиты	IP54
Относительная влажность	≤95 %
Размеры (Ш x В x Г)	146 x 235 x 183 мм
Цвет	зеленый, ~RAL 7001
Спецификация изделия	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

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 µА</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 x 51 мм (включая базу)</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-7</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001578</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	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 x 51 мм (включая базу)	Стандарт	EN54-7	Спецификация изделия	001578	<p>BPZ:5090640001</p>
Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока																				
Ток покоя	макс. 100 µА																				
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 x 51 мм (включая базу)																				
Стандарт	EN54-7																				
Спецификация изделия	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>Емкость кабеля</td> <td>0,2... 2,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø В)</td> <td>115 x 21 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001035</td> </tr> </table> <p>Аксессуары</p>	Емкость кабеля	0,2... 2,5 мм ²	Размеры (Ø В)	115 x 21 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Спецификация изделия	001035	<p>BPZ:4863650001</p>												
Емкость кабеля	0,2... 2,5 мм ²																				
Размеры (Ø В)	115 x 21 мм																				
Цвет	белый, ~RAL 9010																				
Спецификация изделия	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-полюсная

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.

Емкость кабеля 1... 2,5 мм²

Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук

BPZ:4942340001

Особые области применения

Специальные извещатели

Обнаружение дыма аспирацией

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 кв. м. 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 аварийного сигнала	295 мА
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения
Рабочая зона	до 250 м ²
Пороговая величина тревоги	0,025 – 2,00 %/м / информационная тревога, предварительная тревога 0,025 - 20,00 %/м / Fire 1, Fire 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 x 25 м (макс. 12 отверстий) макс. 2 x 15 м на ответвление (макс. 6 отверстий на ответвление)
Выходные параметры реле	3 2 А / 30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность
Клеммы	0,2 x 2,5 мм ² (30 x 12 AWG)
Размеры (Ш x В x Г)	255 x 185 x 90 мм
Рабочая температура	0... +40 °C
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация изделия	A6V10221433

Особые области применения Специальные извещатели Обнаружение дыма аспирацией



Тип

Номер заказа

LaserFOCUS VLF-500

Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем



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 кв. м. 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.

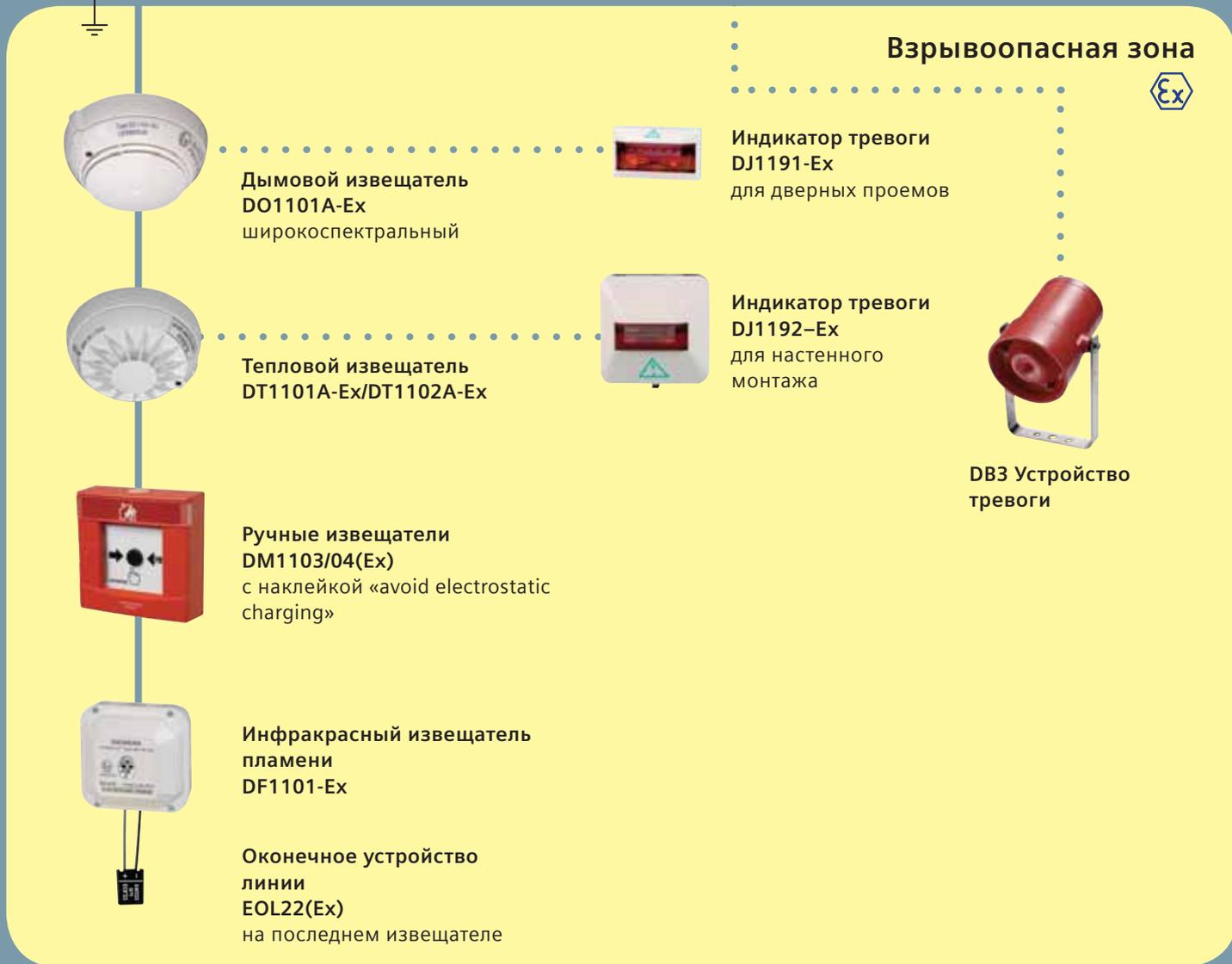
Устройство снабжено встроенной интерфейсной платой FDnet/C–NET.

Протокол обмена данными	FDnet/C–NET
Рабочее напряжение	18... 30 В пост. тока
Ток покоя	410 мА
Ток аварийного сигнала	490 мА
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения
Рабочая зона	до 500 м ²
Пороговая величина тревоги	0,025 – 2,00 %/м / информационная тревога, предварительная тревога 0,025 - 20,00 %/м / Fire 1, Fire 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 x 50 м (макс. 24 отверстий) макс. 2 x 30 м на ответвление (макс. 12 отверстий на ответвление)
Выходные параметры реле	3 x 2 А / 30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность
Клеммы	0,2 x 2,5 мм ² (30 x 12 AWG)
Размеры (Ш x В x Г)	255 x 185 x 90 мм
Рабочая температура	0... +40 °С
Относительная влажность	≤95% (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация изделия	A6V10221433

VLF-500–SIE

Оборудование для установки во взрывоопасных зонах.

Обзор продукции серии Ex



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



Тип

Номер заказа

FDCIO223

Входной/выходной модуль «Транспондер»

S24218-B102-A1



Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с шунтирующим искробезопасным Zener-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). Контролируемый вход сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния. Отдельная параметризация 2 входов/выходов в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного входа, выхода управления, выхода и входа управления в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор статуса.

Транспондер с 2 диодами Transzorb 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 аналогичная
Выход управления	24 В пост. тока $\pm 5\%$ / 2 А
Оконечный резистор	3,3 кОм/680 Ом, 2,7 кОм/560 Ом, 3,3 кОм
Емкость кабеля	0,2... 1,5 мм ² (2,5 мм ²)
Рабочая температура	-25... +60 °C
Температура хранения	-30... +65 °C
Относительная влажность	$\leq 95\%$
Цвет	белый, ~RAL 9010/ прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с доп. корпусом FDCH221
Системы, совместимые с	FDnet → FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET → FS720
Стандарт	CEA GEI 1-84, EN54-17, EN54-18
Размеры (Ш x В x Г)	132 x 90 x 24 мм
Спецификация изделия	009168
Аксессуары	TS35_122 U-рейка TS35_288 U-рейка FDCH221 Корпус IP65

Аксессуары

FDCH221

Корпус для входных/выходных модулей

S54312-F3-A1



Корпус с уплотнением, для монтажа входных/выходных модулей 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 матовый
Категория защиты	IP65
Аксессуары	A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20

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

Тип	Номер заказа
A5Q00004478 	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 	A5Q00004479
Контргайка M20 Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Соединительная клемма 2,5 мм², 3-полюсная 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. Емкость кабеля 1... 2,5 мм ² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	
EOL22(Ex) 	BPZ:5162220001
Оконечное устройство линии 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__

Входной/выходной модуль для гальванической развязки

DC1192__

Входной/выходной модуль DC1192 для гальванической развязки (ответвитель линии), соединяющий станцию управления коллективной линией SynoLINE600 с такими объектами, как шунтирующий искробезопасный Zener-барьер для взрывоопасных зон (через SB3). Корпус DCA1191, клеммная колодка DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно.

Рабочая температура -25... +70 °C
 Категория защиты IP56
 Спецификация изделия 001571

Изделия на выбор

DCA1191 См. стр. 9-19
 DCB1192A См. стр. 9-19
 DCA1192A См. стр. 9-19

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

DCB1192A

Клеммная база для DC1192

BPZ:5084500001



База под клеммы для самоадресующегося входного / выходного модуля DC1192. Для экономии времени и средств при установке базы под клеммы ее можно установить заранее одновременно с корпусом DCA1191.

Емкость кабеля 0,2... 2,5 мм² / AWG 24... 14
 Аксессуары DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм²

DCA1192A

Электронный блок для DC1192

BPZ:5081200001



Электронный блок для входного / выходного модуля DC1192 используется в составе системы пожарного оповещения SynoLOOP для подключения пожарных оповещателей с коллективным адресом или адресом на линии SynoLINE600 (специальных оповещателей или подключаемых через шунтирующие искробезопасные Zener-барьеры оповещателей для взрывоопасных зон) или для активации устройств сигнализации. Благодаря встроенному устройству развязки возможно обнаружение коротких замыканий и открытых линий с панели управления пожарной сигнализацией. С автоадресацией, которая 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.

Ток линии извещателей макс. 5 мА
 Напряжение линии извещателей 18... 22 В пост. тока
 Рабочий ток линия управл. макс. 2 А, 60 Вт
 Рабочее напряжение внешнее 18... 32 В пост. тока
 Ток покоя ≤45 мА

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

Тип	Номер заказа
<p>EOL22(Ex)</p>  <p>Оконечное устройство линии</p> <p>Оконечное устройство линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных областях зон 1 и 2.</p>	BPZ:5162220001
<p>A5Q00004478</p>  <p>Аксессуары</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>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная</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>Емкость кабеля 0,28... 0,5 мм²</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук</p>	BPZ:4677080001

Особые области применения Изделия для взрывоопасных зон Искробезопасный барьер



Тип	Номер заказа										
<p>SB3</p>  <p>Шунтирующий искробезопасный Zener-барьер</p> <p>Этот барьер необходим для искробезопасного монтажа во взрывоопасных зонах при подсоединении к входному/выходному модулю. 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. Всегда устанавливайте шунтирующие 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 mA</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Stahl 9001/00-280-100-101</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN50014 (IEC60079-0)/ EN50014 (IEC60079-11)/</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001222</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	макс. 28 В пост. тока	Рабочий ток	макс. 100 mA	Тип	Stahl 9001/00-280-100-101	Стандарт	EN50014 (IEC60079-0)/ EN50014 (IEC60079-11)/	Спецификация изделия	001222	BPZ:4837400001
Рабочее напряжение	макс. 28 В пост. тока										
Рабочий ток	макс. 100 mA										
Тип	Stahl 9001/00-280-100-101										
Стандарт	EN50014 (IEC60079-0)/ EN50014 (IEC60079-11)/										
Спецификация изделия	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 шунтирующий искробезопасный Zener-барьер SB3 может монтироваться вместе с опорной пластиной Z3I410 в корпус</p>	BPZ:4837660001										
<p>DBZ1190-AA</p>  <p>Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная</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>Емкость 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>	Емкость кабеля	0,28... 0,5 мм ²	Кол-во единиц в компл. пост.	50 штук	BPZ:4677080001						
Емкость 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 Ex

Тип	Номер заказа																						
DO1101A-Ex	BPZ:5008010001																						
	<p>Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром, серия Ex</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 µА</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>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Классификация взрывоопасности</td> <td>II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 60 °C)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø 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 EN50014 (IEC60079-0)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001469</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	17... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	Рабочая температура	-25... +60 °C	Температура хранения	-30... +75 °C	Относительная влажность	≤95 %	Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 60 °C)	Размеры (Ø В)	115 x 51 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-7 для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)	Категория защиты	IP44	Спецификация изделия	001469
Рабочее напряжение	17... 24 В пост. тока																						
Ток покоя	макс. 100 µА																						
Рабочая температура	-25... +60 °C																						
Температура хранения	-30... +75 °C																						
Относительная влажность	≤95 %																						
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 60 °C)																						
Размеры (Ø В)	115 x 51 мм (включая базу)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-7 для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)																						
Категория защиты	IP44																						
Спецификация изделия	001469																						
DT1101A-Ex	BPZ:4852140001																						
	<p>Тепловой извещатель коллективный, серия Ex</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 µА</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>≤95 %</td> </tr> <tr> <td>Классификация взрывоопасности</td> <td>II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø 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 EN50014 (IEC60079-0)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>001469</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока	Ток покоя	макс. 100 µА	Рабочая температура	-25... +50 °C	Температура хранения	-30... +75 °C	Относительная влажность	≤95 %	Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)	Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)	Цвет	белый, ~RAL 9010	Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: A1R для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)	Категория защиты	IP44	Спецификация изделия	001469
Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока																						
Ток покоя	макс. 100 µА																						
Рабочая температура	-25... +50 °C																						
Температура хранения	-30... +75 °C																						
Относительная влажность	≤95 %																						
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-25 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)																						
Размеры (Ø В)	115 x 54,5 мм (включая базу)																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: A1R для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)																						
Категория защиты	IP44																						
Спецификация изделия	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 µА
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 x 54,5 мм (включая базу)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Стандарт	для пожарных оповещателей EN54-5: В для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)/
Категория защиты	IP44
Спецификация изделия	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.

Емкость кабеля	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø В)	115 x 21 мм
Цвет	белый, ~RAL 9010
Спецификация изделия	001035
Прочие аксессуары	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 витков провода. Базы монтируются с помощью пружинной защелки.

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

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Точечные извещатели серии Ex

Тип	Номер заказа
DBZ1190-AA	BPZ:4677080001
	
Микроклемма 0,5 мм², 4-полюсная	
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.	
Емкость 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-полюсная	
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.	
Емкость 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 входного/выходного модуля 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 x 135 x 77 мм
Рабочая температура	-35... +70 °C
Температура хранения	-40... +75 °C
Относительная влажность	≤95 %
Классификация взрывоопасности	II 2 G Ex ib IIC T4 (-35 °C ≤ Ta ≤ 70 °C)
Цвет	белый, ~RAL 9010
Стандарт	EN54–10 для для извещателя пламени EN50014 (IEC60079-0)/ EN50014 (IEC60079-11)/
Категория защиты	IP67
Спецификация изделия	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» EEx 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. 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 x 135 x 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. Включает в себя клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приставку с разъемом для извещателя, шесть кабельных вводов M20.</p> <p>Емкость кабеля 0,2... 1,5 мм² (AWG 24... 15) Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 45 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</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>
StabexHF	BPZ:4620910001
	<p>Тестовая лампа для извещателя пламени, серия Ex</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 взрыво- опасности II 2 G Ex ib e IIC T4</p> <p>Категория защиты IP65 Спецификация изделия AlgoRex, Synova, Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222</p>

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 сигнализации. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных зон, а также зон с повышенной влажностью или 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	EN54-11
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 изделия	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:5222870001

Корпус ручного извещателя для переключателей DMA110xD.



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

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» приклеивают на переключатель только в тех случаях, когда он используется во взрывоопасных зонах.

Рабочее напряжение	16... 26 В пост. тока
Рабочий ток	60... 100 мА
Соединительные клеммы	мин. 0,28... 1,5 мм ²

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Ручные извещатели

Тип	Номер заказа																
DM1104(Ex)___	DM1104(Ex)___																
	<p>Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон</p> <p>Для немедленной ручной активации сигнализации. 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.</p> <p>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> <table border="0"> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN54-11</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>134 x 134 x 43 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>A6V10236643</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>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)</td> </tr> </table> <p>Изделия на выбор</p> <table border="0"> <tr> <td>DMA1192-AA</td> <td>См. стр. 9-28</td> </tr> <tr> <td>DMA1104D</td> <td>См. стр. 9-28</td> </tr> </table>	Стандарт	EN54-11	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 изделия	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)	DMA1192-AA	См. стр. 9-28	DMA1104D	См. стр. 9-28
Стандарт	EN54-11																
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 изделия	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)																
DMA1192-AA	См. стр. 9-28																
DMA1104D	См. стр. 9-28																
DMA1192-AA	BPZ:5222870001																
	<p>Корпус красный, со стеклом и ключом</p> <p>Корпус ручного извещателя для переключателей DMA110xD.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>красный, ~RAL 3000</td> </tr> </table>	Цвет	красный, ~RAL 3000														
Цвет	красный, ~RAL 3000																
DMA1104D	A5Q00005925																
	<p>Коллективный электронный блок (прямого действия)</p> <p>Электронный блок представляет собой устройство одноразового действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло. Для подключения к линии коллективных извещателей/извещателей SynoLINE600. Светодиод непрерывно отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» приклеивают на переключатель только в тех случаях, когда он используется во взрывоопасных зонах.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>16... 26 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>60... 100 мА</td> </tr> <tr> <td>Соединительные клеммы мин.</td> <td>0,28... 1,5 мм²</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	16... 26 В пост. тока	Рабочий ток	60... 100 мА	Соединительные клеммы мин.	0,28... 1,5 мм ²										
Рабочее напряжение	16... 26 В пост. тока																
Рабочий ток	60... 100 мА																
Соединительные клеммы мин.	0,28... 1,5 мм ²																

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
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.</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 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>A5Q00006735</p> 	<p>Блокирующая заглушка M20 x 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 x 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

Особые области применения

Изделия для взрывоопасных зон

Индикаторы тревоги серии Ex

Тип	Номер заказа																						
DJ1191-Ex	BPZ:4783440001																						
	<p>Индикатор тревоги (рамный монтаж) для взрывоопасных зон</p> <p>Индикатор тревоги подключается параллельно 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.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>4... 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 взрывоопасности</td> <td>«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>62 x 37 x 17 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 изделия</td> <td>001679</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	4... 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 взрывоопасности	«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)	Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40	Спецификация изделия	001679		
Рабочее напряжение	4... 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 взрывоопасности	«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)																						
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Категория защиты	IP40																						
Спецификация изделия	001679																						
DJ1192-Ex	BPZ:4783570001																						
	<p>Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)</p> <p>Индикатор тревоги подключается параллельно 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.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>4... 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 взрывоопасности</td> <td>«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>85 x 85 x 25 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 изделия</td> <td>001679</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>A1330 Переходная накладка</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	4... 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 взрывоопасности	«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)	Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40	Спецификация изделия	001679	Аксессуары	A1330 Переходная накладка
Рабочее напряжение	4... 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 взрывоопасности	«простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °С)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °С)																						
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм																						
Цвет	белый, ~RAL 9010																						
Категория защиты	IP40																						
Спецификация изделия	001679																						
Аксессуары	A1330 Переходная накладка																						

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Индикаторы тревоги серии Ex



Тип

Номер заказа

AI330	Аксессуары	BPZ:3169430001
	<p>Переходная 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>	
	<p>Размеры (Ш x В x Г) 85 x 85 x 16 мм</p>	
AJUT24-Ex	Индикатор тревоги, модель для скрытого монтажа	BPZ:2785440001
	<p>Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, коммутационных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Владелец системы продельывает отверстие 23 мм для монтажа. 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>	
	<p>Рабочее напряжение 1,5 В пост. тока Рабочий ток макс. 20-30 мА (постоянный) Рабочая температура -25... +80 °C Классификация взрывоопасности «простое электрооборудование» в соответствии с EN50020 § 5.4 Ex ib IIC T6 (Ta 55 °C)/ Ex ib IIC T5 (Ta 70 °C) Цвет прозрачный пластик РтРазмеры (Ø В) 26 x 51 мм Категория защиты IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193 Спецификация изделия 001679 Аксессуары DCA1191 Корпус (IP56) BPZ:2473130001 Шайба Прочие аксессуары DJZ1193 Корпус (IP65)</p>	
DCA1191	Аксессуары	BPZ:4588560001
	<p>Корпус (полый)</p> <p>Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов М20 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 М20</p>	
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001
	<p>Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях.</p> <p>Размеры (Ø В) 23 x 1 мм</p>	

Особые области применения
Изделия для взрывоопасных зон
Индикаторы тревоги серии Ex

Тип	Номер заказа
A5Q00004478 	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	
DJZ1193 	BPZ:5302950001
Корпус индикатора тревоги с шайбой Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить 1 индикатор тревоги. Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 64 мм Цвет белый, ~RAL 9010 Категория защиты IP65	
MVN1 	BPZ:3496190001
Монтажный кронштейн Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1193 и извещателей в фальшполах. Длина 0,29... 0,42 м (хомут для труб 1/2")	



Особые области применения Изделия для взрывоопасных зон Тревожное устройство

Тип

Номер заказа

DB3

Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2

BPZ:5757970001



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.

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 взрывоопасности	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °С Та 55 °С)
Клеммы	6 x 2,5 мм ²
Размеры (Ø В)	137 x 184 мм
Цвет	красный, антистатический, устойчивый к ультрафиолету, усиленный стекловолокном полиэстер



Передовые технологии – для удовлетворения любых потребностей охраны и безопасности

Противопожарные и охранные устройства компании Siemens устанавливают новые стандарты качества, конструкции, надежности, цены и доступности. Уже более 150 лет наша компания занимается разработкой технических решений для любых типов проблем, 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

Тестер извещателя

Тип	Номер заказа
<p>DX791</p>  <p>Устройство замены извещателя</p> <p>Установка и демонтаж всех точечных извещателей FD720. Оборудовано вакуумной присоской для установки и демонтажа пылезащитной крышки. Совместимо с телескопическими штангами FDUM291/292.</p> <p>Спецификация изделия A6V10203222 Аксессуары Телескопическая штанга FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292</p>	<p>S54319-F6-A1</p>
<p>RE6</p>  <p>Тестер извещателя для дымовых извещателей</p> <p>Тестер извещателя (поставляется с насадкой DZZ1190) устанавливаются на извещатель и кратковременным нажатием подают специальный газ для имитации задымления. Извещатель быстро срабатывает и подает сигнал тревоги. Используемый газ не содержит фреон (CFC). Газ не горючий. Штанга удлинителя FDUM291/292 и баллон с газом REF8, REF8-S заказываются отдельно.</p> <p>Спецификация изделия AlgoRex, Synova -> 001164 Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222 Аксессуары Телескопическая штанга FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Прочие аксессуары Сильфон RG320</p>	<p>BPZ:3680300001</p>
<p>REF8</p>  <p>Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей</p> <p>REF8 разработан как экологически безопасный контрольный газ для тестирования дымовых извещателей. Он соответствует строгим экологическим стандартам. REF8 можно использовать при температуре от 0 до +40 °C в сухой или влажной среде. Использовать только с тестером извещателя RE6.</p> <p>Кол-во единиц в комплекте 6 штук</p>	<p>A5Q00011687</p>
<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-S 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 извещателя RE6.</p> <p>Кол-во единиц в комплекте 6 штук</p>	<p>A5Q00011688</p>

Специальное оборудование Тестовое оборудование Тестер извещателя



Тип

Номер заказа

RG320

Насадка для RE6

BPZ:5166880001



Насадка специально подготовлена для RE6, идеально соответствует всем пожарным извещателям марки Synova 300.

RE6T

Тестер для теплового извещателя

BPZ:3680270001



Данный тестер содержит генератор горячего воздуха. Для проверки работоспособности тестер устанавливают над 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.

Напряжение сети 220 В перем. тока / 50... 60 Гц, ~300 Вт

Рабочая температура 0... +40 °C

Спецификация изделия AlgoRex, Synova -> 001164

Sinteso -> 007228

Cerberus PRO -> A6V10203222

Аксессуары Телескопическая штанга FDUM291

Телескопическая штанга FDUM292

RE7T

Комплект Solo461 тестера для теплового извещателя

S54370-S3-A1



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.

Относительная влажность ≤95 %

Рабочая температура 5... +45 °C

Температура хранения -10... +50 °C

Спецификация изделия A6V10252901

Аксессуары Адаптер RE7T-A Solo719 для FDUM29x

Телескопическая штанга FDUM291

Телескопическая штанга FDUM292

10

Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестер извещателя

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

Специальное оборудование

Тестовое оборудование

Тестер извещателя



Тип

Номер заказа

FDUM292

Телескопическая штанга

A5Q00004997



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.

Длина

2,1 м с выдвигением до 7,3 м

Цвет

желтый, черный

DZB1191

Тестер базы извещателя

BPZ:4680660001



Тестер DB1191 базы извещателя является удобным и простым средством тестирования линии извещателя и соединений базы извещателя. Тестер базы помещают в базу извещателя так же, как и сам извещатель. Все базы AlgoRex DS11 можно тестировать либо отдельно при установке, либо в последовательном порядке после установки.

Устройство DBZ1191 выполняет тестирование на размыкание, короткое замыкание, утечку в землю, полярность и соединение с сигнальным индикатором.

Спецификация изделия 001049

10

Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестер извещателя для специальных извещателей

Тип	Номер заказа
<p>LE3</p>  <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 x 12 В / 7 А-ч Спецификация изделия AlgoRex, Synova, Sinteso → 000252 Cerberus PRO → A6V10203222</p>	<p>BPZ:3669510001</p>
<p>StabexHF</p>  <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> <p>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 изделия AlgoRex, Synova, Sinteso → 000252 Cerberus PRO → A6V10203222</p>	<p>BPZ:4620910001</p>
<p>FDLU291</p>  <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>	<p>A5Q00004905</p>
<p>RE10</p>  <p>Тестер извещателя 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 изделия AlgoRex, Synova → 001164 Sinteso → 007228 Cerberus PRO → A6V10203222</p> <p>Аксессуары Фильтр теста сигнала тревоги TF04 Телескопическая штанга FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292</p>	<p>BPZ:3685190001</p>



Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестер извещателя для специальных извещателей

Тип	Номер заказа
TF04	BPZ:4931090001
	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77%) Фильтр теста тревоги для тестера извещателя RE10.

Специальное оборудование
Тестовое оборудование
Тестер линий

Тип	Номер заказа														
<p>FDUL221</p>  <p>Тестер линий</p> <p>Тестер линий – это универсальное устройство для проверки смонтированных линий FDnet/C–NET пожарных извещателей до подключения блока управления. 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).</p> <p>Питание от батареи или от сетевого адаптера.</p> <p>Тестер линий включает в себя набор проверки соединений FDUL221–А и блок питания FDUL221–В.</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В сетевой адаптер 240 В перем. тока / 24 В перем. тока, 624 мА</td> </tr> <tr> <td>Напряжение линии извещателей</td> <td>32 В пост. тока → FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока → FDnet (SIGMASYS)</td> </tr> <tr> <td>Потребление тока</td> <td>зависит от количества устройств и яркости дисплея</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25... +40 °С</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30... +75 °С (-25... +60 °С с батареей)</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95% (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Спецификация изделия</td> <td>Sinteso → 007228 Cerberus PRO → A6V10203222</td> </tr> </table>	Рабочее напряжение	мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В сетевой адаптер 240 В перем. тока / 24 В перем. тока, 624 мА	Напряжение линии извещателей	32 В пост. тока → FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока → FDnet (SIGMASYS)	Потребление тока	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 изделия	Sinteso → 007228 Cerberus PRO → A6V10203222	<p>A5Q00004397</p>
Рабочее напряжение	мин. 10, макс. 30 В пост. тока 2 батареи 9 В сетевой адаптер 240 В перем. тока / 24 В перем. тока, 624 мА														
Напряжение линии извещателей	32 В пост. тока → FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока → FDnet (SIGMASYS)														
Потребление тока	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 изделия	Sinteso → 007228 Cerberus PRO → A6V10203222														
 <p>Литиевая батарея brownstone 9 В / 1 А-ч</p> <p>Для питания тестеров извещателей, тестера линий, дымового радиоизвещателя и т. п.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>25 x 48 x 16 мм</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в комплекте</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	25 x 48 x 16 мм	Кол-во единиц в комплекте	10 штук	<p>A5Q00004142</p>										
Размеры (Ш x В x Г)	25 x 48 x 16 мм														
Кол-во единиц в комплекте	10 штук														

Специальное оборудование Интерфейс Адаптер для устройств C–NET



Тип

Номер заказа

FDUZ221

MCL USB-адаптер

A5Q00020131

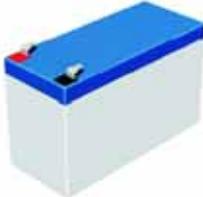
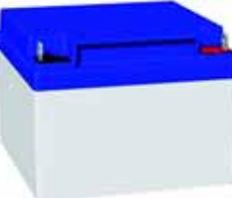


MCL USB-адаптер – это интерфейсный преобразователь с USB в цепь MC. Может использоваться для подключения устройств FDnet/C–NET к ПК через последовательный порт (MCL). Адаптер используется для обновления встроенного программного обеспечения или для эксплуатации. Например, адаптер используется для поэтажного дисплея FT2011–A1, поэтажного пульта управления FT2010–A1, тестера линий FDUL221 и т. п. (в будущем возможно расширение списка устройств FDnet/C–NET). 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
Относительная влажность	≤95 %
Размеры (Ш x В x Г)	100 x 30 x 54 мм
Категория защиты	IP30
Спецификация изделия	Sinteso → A6V10084591 Cerberus PRO → A6V10203222

10



Тип	Номер заказа
FA2003-A1	A5Q00019353
	<p>Батарея (12 В, 7 А-ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 151 x 94 x 65 мм</p>
FA2004-A1	A5Q00019354
	<p>Батарея (12 В, 12 А-ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 151 x 95 x 98 мм</p>
FA2005-A1	A5Q00019677
	<p>Батарея (12 В, 17 А-ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 181 x 167 x 77 мм</p>
FA2006-A1	A5Q00019356
	<p>Батарея (12 В, 26 А-ч, VDS)</p> <p>Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 166 x 125 x 177 мм</p>



Тип	Номер заказа
SV 24 В – 150 Вт	V24230–Z6–A4
	<p>Блок питания (150 Вт, А)</p> <p>Блок питания (150 Вт, А) без аксессуаров. Использовать в качестве запасной части.</p>
FNA7201–A3	S54400–B77–A1
	<p>Защитная крышка (Cerberus)</p> <p>Крышка с маркой Cerberus. Использовать только в качестве запасной части.</p>
FNA7202–A3	S54400–B74–A1
	<p>Защитная крышка (без маркировки)</p> <p>Крышка без маркировки. Использовать только в качестве запасной части.</p>
FCM7210–Z3	S54400–F76–A1
	<p>Дополнительный рабочий компонент</p> <p>Дополнительный рабочий компонент (готовая база) без аксессуаров. Использовать только в качестве запасной части.</p>
A5Q00017619	A5Q00017619
	<p>Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004</p> <p>Запасные рулоны бумаги (10 рулонов) для принтера регистрации событий FTO2001–A1. Использовать в качестве запасной части.</p> <p>Кол–во единиц в компл. пост. 10 штук</p>

Запасные части

Панели противопожарного управления FC72x и операц. терм. FT724, принтеры

Тип	Номер заказа
A5Q00023963	A5Q00023963
	
Лента для печатающего устройства	
Фирменная черная тканевая лента для контактного принтера Fujitsu CA02374-C104, разработанная для матричного принтера Fujitsu DL3750+.	
Цвет	черный

Запасные части

Традиционные панели противопожарного управления FC10

Тип		Номер заказа
FCH1004	Крышка для FC1004–А, –В, –С	A6E60500036
FCH1004–E	Крышка для FC1004–E	A6E60500037
FCH1008	Крышка для FC1008–А, –В, –С	A6E60500038
FCH1008–D	Крышка для FC1008–D	A6E60500039
FCH1008–E	Крышка для FC1008–E	A6E60500040
FCH1008–F	Крышка для FC1008–F	A6E60500041
FCH1012	Крышка для FC1012–А, –В, –С	A6E60500043
FCH1012–F	Крышка для FC1012–F	A6E60500045
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	A6E60500047
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	A6E60500048
FCM1008	Материнская плата для блоков из 8 зон	A6E60500049
FCM1008–D	Блоки материнской платы для восьми зон (Швейцария)	A6E60500050
FCP1002	Трансформатор для 2/4–зонных блоков Трансформатор поставляется с клеммой соединения с сетью.	A6E60500052



Запасные части

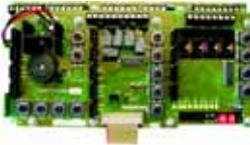
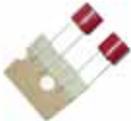
Традиционные панели противопожарного управления FC10

Тип		Номер заказа
FCP1003	Трансформатор для 8/12-зонных блоков Трансформатор поставляется с клеммой соединения с сетью. Монтируется на FCP1001.	A6E60500053
FCP1001	Блоки на 8/12 зон с платой питания	A6E60500051
FCE1004-F	Оконечный элемент для мониторинга короткого замыкания	A6E60500034
FCP1004-E	Блок питания 3,5 А Блок питания 3,5 А, дополнительный аксессуар для всех типов блоков управления FC10 или запасной для FC1008-E и XC10.	A6E60500054



Запасные части

Панели управления пожаротушением XC10

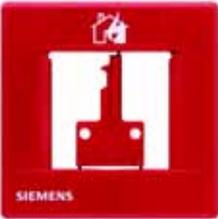
Тип	Номер заказа
ХСМ1001 	А5Q00023946
Материнская плата Материнская плата, нижний и верхний уровень для ХС1001–А в качестве запасной части.	
ХСМ1001–В 	А5Q00025160
Материнская плата Материнская плата, нижний и верхний уровень для ХС1001–В в качестве запасной части.	
ФСР1004–Е 	А6Е60500054
Блок питания 3,5 А Блок питания 3,5 А, дополнительный аксессуар для всех типов блоков управления FC10 или запасной для FC1008–Е и ХС10.	
ХСЕ1001 	А6Е60500065
Оконечный резистор 3,3 кОм Оконечные резисторы линий извещателей, запасная часть. Кол–во единиц в компл. пост. 10 штук	
ХСЕ1003 	А5Q00016960
Плавкий предохранитель 2 А Плавкий предохранитель 2 А для линий управления 4 и 5, запасная часть. Кол–во единиц в компл. пост. 2 штук	
ФСЕ1002 	А6Е60500032
Оконечный элемент, линия управления Оконечное устройство для линий управления звуковым оповещением, запасная часть.	



Запасные части Панели управления пожаротушением ХС10

Тип	Номер заказа
ХСН1001 	A6E60500064
Крышка Крышка с рабочей станцией для ХС1001–А в качестве запасной части.	
ХСН1001–В 	A5Q00018564
Крышка Крышка с рабочей станцией для ХС1001–В в качестве запасной части.	

Запасные части Ручные извещатели

Тип	Номер заказа
FDMG291	A5Q00002122
	<p>Сменное стекло</p> <p>Сменное стекло для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
FDMK291	A5Q00001643
	<p>Крышка с ключом</p> <p>Запасной ключ с передней панелью извещателей для корпусов ручных извещателей FDMH291-х.</p>
DMZ1196-AC	BPZ:4942050001
	<p>Запасное прозрачное стекло</p> <p>Легко заменяемое запасное стекло для корпусов ручных извещателей DMA1192-х, FDMH29х-х. Запасное прозрачное стекло без маркировки.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
DMZ1195	BPZ:4851910001
	<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>
FDMG295	A5Q00013442
	<p>Прозрачное стекло</p> <p>Прозрачное 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>
FDMF295	A5Q00013445
	<p>Пластиковый элемент (бесцветный)</p> <p>Пластиковый элемент для ручных извещателей FDM225-RP, FDM226-RP, FDM1101-RP и FDM1101A-RP. Использовать в качестве запасной части.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук</p>



Запасные части Ручные извещатели

Тип	Номер заказа
FDMK295	A5Q00013448
	<p data-bbox="432 331 592 353">Запасной ключ</p> <p data-bbox="432 376 1042 450">Ключ для ручных извещателей FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A. Использовать в качестве запасной части.</p> <p data-bbox="432 488 839 517">Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>

Запасные части

Входные модули, входные/выходные модули, сигнальный индикатор

Тип	Номер заказа
FDCM291	A5Q00003855
	<p>Монтажные кронштейны для входных/выходных модулей</p> <p>Установка в границах входных/выходных модулей монтажными лапами на U-рейку TS35. Использовать в качестве запасной части.</p>
Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук	
BPZ:3048160001	BPZ:3048160001
	<p>Изолирующая крышка для индикаторов тревоги</p> <p>Использовать в качестве запасной части.</p>
Кол-во единиц в компл. пост. 20 штук	

Запасные части Тестовое оборудование



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

Запасные части Тестовое оборудование

Тип	Номер заказа
<p data-bbox="113 331 229 353">FDUL221-A</p> <p data-bbox="394 331 916 353">Комплект соединений со стороны питающей сети</p> <p data-bbox="394 376 989 421">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p> 	A5Q00008436
<p data-bbox="113 689 229 712">FDUL221-B</p> <p data-bbox="394 689 695 712">Комплект сетевого адаптера</p> <p data-bbox="394 734 989 779">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p> 	A5Q00008437
<p data-bbox="113 920 229 943">FDUL221-C</p> <p data-bbox="394 920 584 943">Кабель ПК (RS232)</p> <p data-bbox="394 965 989 1010">Использовать в качестве запасной части для тестера линии FDUL221.</p> 	A5Q00008438
<p data-bbox="113 1339 277 1361">BPZ:3679630001</p> <p data-bbox="394 1339 715 1361">Галогеновая лампа 12 В / 50 Вт</p> <p data-bbox="394 1384 884 1406">Использовать в качестве запасной части для LE3.</p> 	BPZ:3679630001

Запасные части Тестовое оборудование



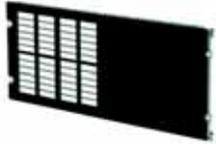
Тип	Номер заказа
RE7T-B	S54370-N5-A1
	<p>Аккумулятор Solo760 для RE7T</p> <p>Использовать в качестве запасной части для тестера тепло-извещателя RE7T.</p> <p>Спецификация изделия A6V10252901</p>
RE7T-C	S54370-N6-A1
	<p>Зарядное устройство Solo725 для RE7T</p> <p>Использовать в качестве запасной части для заряда аккумуляторного блока к тестеру теплоизвещателя RE7T.</p> <p>Спецификация изделия A6V10252901</p>
RG320	BPZ:5166880001
	<p>Насадка для RE6</p> <p>Насадка специально подготовлена для RE6, идеально соответствует всем пожарным извещателям марки Synova 300.</p>
DZZ1190	BPZ:4478380001
	<p>Насадка для RE6</p> <p>Насадка специально подготовлена для RE6, идеально соответствует всем пожарным извещателям марки Synova 600 и AlgoRex.</p>

Части для замены

Панели противопожарного управления FC72x и операц. терм. FT724

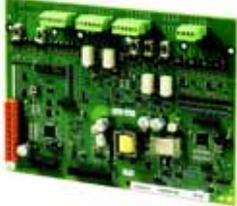
Рабочие станции и дополнительные компоненты



Тип	Номер заказа
FCM7201-Z3 	A5Q00018923-R
Рабочая станция Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены	
FCM7202-Y3 	A5Q00018925-R
Рабочая станция (+светодиодная индикация) Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены	
FCM7203-H3 	A5Q00018933-R
Рабочая станция (+терминал EVAC) Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены	
FCM7211-Y3 	
Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация) Готовая рабочая станция (готовая база) без аксессуаров. Использовать только для замены	

Части для замены

Периферийные панели, модули расширения и энергопитание

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



Части для замены Периферийные панели, модули расширения и энергопитание

Тип	Номер заказа
FN2001-A1 	A5Q00012851-R
Сетевой модуль (SAFEDLINK) Сетевой модуль (SAFEDLINK) без аксессуаров. Использовать только для замены	
FP2001-A1 	A5Q00005568-R
Блок питания (70 Вт) Блок питания (70 Вт) без аксессуаров. Использовать только для замены	

Части для замены

Позтажные панели

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



MM8000 – станция управления безопасностью для Cerberus PRO

MM8000 обеспечивает централизованное управление аварийными сигналами и контроль за различными системами охранной и пожарной безопасности. Вся информация в унифицированном и четко структурированном виде выводится на экран. Аварийные сигналы и сообщения выводятся в соответствии со степенью значимости, поэтому оператор всегда видит самую важную информацию. В случае наступления какого-либо события MM8000 шаг за шагом проведет пользователя через predetermined процедуры. Благодаря удобному инструменту настройки, процесс конфигурации MM8000 осуществляется оперативно и просто. Кроме того, станция управления безопасностью MM8000 отличается эксплуатационной гибкостью и масштабируемостью, поэтому ее в любой момент можно адаптировать к меняющимся потребностям.

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

- пожаробезопасность;
- обнаружение несанкционированных проникновений;
- контроль доступа;
- видеонаблюдение;
- автоматизация зданий;
- другие подсистемы.

■ **Преимущества подключения Cerberus PRO к MM8000 – следующие:**

- централизованное управление;
- взаимодействие с другими подсистемами безопасности;
- простая ориентация и оперативная локализация сигнала тревоги;
- предложение возможных действий при наступлении события;
- база данных предыдущих событий.

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 Siemens, а также систем сторонних производителей.</p> <p>Функции Полный обзор фактического состояния технических установок в здании в любое время. Однородный 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; возможно использование резервных конфигураций. Эксплуатационная гибкость: возможность сборки и конфигурации согласно требованиям заказчика. Открытость: интерфейсы OPC, VACnet и Modbus (через НК) для интеграции подсистем. Масштабируемость: MM8000 можно оперативно расширить для поддержки большого количества подсистем, других систем безопасности и станций.</p> <p>Характеристики: Удобная навигация по системе с помощью наглядных карт или схем в виде дерева. Расширенная графика, включая AutoCAD. Автоматическая и (или) ручная рассылка сигналов тревоги по электронной почте, SMS и пейджеру. Применение программы-планировщика для назначения последовательности действий. Конфигурируемое взаимодействие между различными подсистемами. Редактор сложных макрокоманд. Защита системы на основе Microsoft Windows (совместный вход в систему). Гибкая конфигурация прав доступа пользователей. Поддержка конфигурации с двумя мониторами.</p> <p>Требования к системе Программное обеспечение MM8000 выполняется на ПК с операционной системой Microsoft Windows.</p> <p>Информация для заказов Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю Siemens IBT.</p> <p>Спецификация изделия A6V10074451</p>	<p>MM8000xxx</p>

Инструмент планирования Cerberus PRO – для планирования структуры сети и размещения панелей управления

Система управления безопасностью

MM8000 – станция управления безопасностью Siemens подключена к BACnet. BACnet представляет собой стандартизированный протокол связи, используемый при автоматизации зданий. MM8000 подключается к интерфейсу Ethernet определенной ведущей станции (CAP).

Каждая станция, адресуемая системой управления безопасностью через BACnet, должна быть разблокирована посредством лицензионного ключа (L2).



Подключение через интерфейс Ethernet производится через станцию. Данная станция называется CAP (Central Access Point – Центральная точка доступа). CAP распределяет IP-адреса и выполняет функции маршрутизатора. CAP не имеет встроенного сетевого экрана, а ее настройка должна производиться непосредственно на связанной с ней станции.

Соединение с системой защиты от пожара через Ethernet представляет собой двухточечное соединение. Управление им должно осуществляться отдельно от имеющегося порта Ethernet. Для использования Cerberus-Remote необходима установка лицензионного ключа (L1 или L2) на станцию C–WEB, являющуюся CAP.



Cerberus-Remote

Удаленный доступ

Удаленный доступ обеспечивает возможность эксплуатации системы с помощью инструмента удаленного управления Cerberus-Remote (доступ через Ethernet).

Панель противопожарного управления FC722-ZZ

Код изделия: S54400–C29–A5

Панель противопожарного управления FC722-YZ

Код изделия: S54400–C29–A4

Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2002-A1

Код изделия: S24236–B2502–A1

C–WEB/Ethernet

BACnet/IP

C–WEB/Ethernet

В сеть можно объединить до четырех станций посредством Ethernet – станция может быть частью C–WEB/SAFEDLINK. Для соединения необходимо использовать кабель стандарта Fast Ethernet.

Основные показатели

- Макс. количество станций для включения в сеть: 4
- Тип кабеля: Fast-Ethernet кат. 5
- Скорость обмена данными через Ethernet: 100/10 Мбит/с
- Макс. количество точек подключения Ethernet в C–WEB: 1

Ограничения интерфейса Ethernet

- Несовместим с EN54
- Невозможно создание избыточной сети
- Через Ethernet можно соединить до 4 станций (дополнительные станции включаются в сеть только через C–WEB)



Панель противопожарного управления FC721-ZZ

Код изделия: S54400–C32–A2



Панель противопожарного управления FC721-YZ

Код изделия: S54400–C32–A3

Панель противопожарного управления FC721 (1 шлейф)

FC721 – компактная панель противопожарного управления. Обладает следующими характеристиками:

- 1 шлейф C–NET
- Встроенные входы/выходы для периферийных устройств
- Интегрированная система управления
- Встроенный блок питания
- Автоматическое конфигурирование

Панель противопожарного управления FC722 (2 шлейфа)

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

- 2 шлейфа C–NET
- Встроенные входы/выходы для периферийных устройств
- Интегрированная система управления
- Встроенный блок питания
- Автоматическое конфигурирование
- Возможность работы в сети через C–WEB/SAFEDLINK или Ethernet

C–WEB/SAFEDLINK

В любой из конфигураций для работы в сети через C–WEB/SAFEDLINK может быть задействовано до 16 станций (панели противопожарного управления и терминалы оператора).



Поэтажный пульт управления FT2010-A1

Код изделия: A5Q00014104



Панель противопожарного управления FC722-ZA

Код изделия: S54400–C29–A2



Панель противопожарного управления FC722-ZE

Код изделия: S54400–C29–A1

- В базовой комплектации в каждую панель управления FC722 входит:
- Передача аварийных сигналов
 - Передача сигналов неисправности
 - Противопожарное управление
 - Мониторинг 2 традиционных линий устройств звукового оповещения



Оптический дымовой извещатель OP720



Сирена тревоги FDS221-R



Ручной извещатель, красный FDM221

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

Описание обозначений интерфейсов:

- C–NET Сеть для связи устройств Cerberus® PRO
- C–WEB/SAFEDLINK Сеть для связи станций
- C–WEB/Ethernet Объединение в сеть до 4 станций (без совместимости с EN54)
- BACnet/IP Подключение к управляющим системам / системам управления зданиями

Последовательные интерфейсы

Опциональный интерфейс RS232C и/или RS485 (также могут свободно комбинироваться) для панели управления или терминала оператора

Панель
противопожарного
управления
FC724-ZA

Код изделия:
S54400-C30-A2



Панель
противопожарного
управления
FC724-ZE

Код изделия:
S54400-C30-A3



В базовой комплектации в каждую панель управления FC724 входит:

- Передача аварийных сигналов
- Передача сигналов неисправности
- Противопожарное управление
- Мониторинг 2 традиционных линий устройств звукового оповещения

Панель противопожарного управления FC724 (4 шлейфа)

Панель противопожарного управления FC724 – компактная 4-шлейфовая. Обладает следующими характеристиками:

- 4 контура C-NET
- Встроенные входы/выходы для периферийных устройств

- Интегрированная система управления
- Встроенный блок питания
- Автоматическое конфигурирование
- Возможность работы в сети через C-WEB/SAFEDLINK или Ethernet

Пульт управления пожаротушением FT724

FT724 обладает следующими характеристиками:

- Интегрированная система управления
- Возможен отдельный источник входного напряжения на 24 В пост. тока

- Резервный источник входного напряжения на 24 В пост. тока

- Возможность работы в сети через C-WEB/SAFEDLINK или Ethernet

C-WEB/SAFEDLINK



Пульт управления пожаротушением FT724-ZZ

Код изделия:
S54400-C31-A2

Возможности расширения и работы в сети



Расширение шлейфов (C-NET)
FCI2003-A1
Код изделия:
A5Q00010136



Модуль RS232 (изолированный)
FCA2001-A1
Код изделия:
A5Q00005327



Модуль звукового оповещения
FCA2005-A1
Код изделия:
A5Q00014866



Сетевой модуль (SAFEDLINK)
FN2001-A1
Код изделия:
A5Q00012851



Модуль RS485 (изолированный)
FCA2002-A1
Код изделия:
A5Q00009923



Лицензионный ключ (L1)
FCA2012-A1
Код изделия:
A5Q00018856



Лицензионный ключ (L2)
FCA2013-A1
Код изделия:
A5Q00018857

Корпуса



Корпус (Eco)
FH7201-Z3
Код изделия:
S54400-B72-A1



Корпус (Стандарт)
FH7202-Z3
Код изделия:
S54400-B70-A1



Корпус (Комфорт)
FH7203-Z3
Код изделия:
S54400-B71-A1



Монтажный набор 19"
FNA2016-A1
Код изделия:
A5Q00020179

Дополнительные рабочие компоненты



Дополнительный рабочий компонент (2 × LED индикация)
FCM7211-Y3
Код изделия: S54400-F75-A1



Замок с ключом (Кабя)
FTO2005-C1
Код изделия: A5Q00010113



Принтер событий
FTO2001-A1
Код изделия: A5Q00010126



Матричный принтер внешний
DL3750+
Код изделия: A5Q00023962

Источник питания



Блок питания (70 Вт)
FP2003-A1
Код изделия: A5Q00016005



Блок питания (150 Вт)
FP2004-A1
Код изделия: A5Q00020825



Дополнительный блок питания (150 Вт)
FP2005-A1
Код изделия: A5Q00018779

Инструмент планирования Cerberus PRO – устройства C-NET

Панели управления Cerberus PRO

C-WEB

Панель противопожарного управления FC724

Панель противопожарного управления FC722

Позатажный пульт управления FT2010-A1
Код изделия: A5Q00014104

Панель противопожарного управления FC722

Плоская задняя панель FNA2013-A1
Код изделия: A5Q00016552

Позатажный дисплей FT2011-A1
Код изделия: A5Q00017706

Драйвер мнемодисплея FT2001-A1
Код изделия: A5Q00014417

Плоский кабель подключения светодиода, 24-жильный
Код изделия: BPZ:5291410001

Изолятор линии FDCL221
Код изделия: A5Q00004011

Входной/выходной модуль FDCIO222
Код изделия: A5Q00002369

Станция управления пожаротушением XC10
Код изделия: A6E050060

Пожарные извещатели Cerberus PRO

База sireны DBS720
Код изделия: S54319-F5-A1

База извещателя DB720
Код изделия: S54319-F4-A1

Мультисенсорный дымовой извещатель OH720
Код изделия: S54310-F2-A1

Оптический дымовой извещатель OP720
Код изделия: S54310-F1-A1

Тепловой извещатель HI722
Код изделия: S54310-F3-A1

Тепловой извещатель HI720
Код изделия: S54310-F4-A1

Индикатор тревоги DJ1191
Код изделия: BPZ:4783280001

Индикатор тревоги DJ1192
Код изделия: BPZ:4783310001
Дополнительная рама AI330
Код изделия: BPZ:3169430001

Аксессуары для баз извещателей

Уплотнение для базы извещателя RS720
Код изделия: S54319-F8-A1

Табличка с описанием FDBZ291
Код изделия: A5Q00002621

Замковое устройство извещателя LP720
(не используется вместе с табличкой с описанием FDBZ291)
Код изделия: S54319-F9-A1

Аксессуары для звуковых оповещателей

Уплотняющий элемент FDBZ295
(только вместе с базой FDB221)
Код изделия: S54319-F10-A1

Табличка с описанием FDBZ291
Код изделия: A5Q00002621

Приставка для базы FDB291
Код изделия: A5Q00001603

Приставка для базы (влажная среда) FDB293
Код изделия: A5Q00003945

Табличка с описанием DBZ1193A
Код изделия: BPZ:4864330001

Замковое устройство извещателя FDBZ293
Код изделия: A5Q00005035

Сигнальное оборудование (аудио/визуальное)

База sireны FDB221
Код изделия: A5Q00001664

Плоская база sireны FDB222
Код изделия: S54319-F1-A1

База sireны DBS720
Код изделия: S54319-F5-A1

Сирена FDS221-W
Код изделия: A5Q00006711

Сирена FDS221-R
Код изделия: A5Q00004117

Сирена тревоги FDS229-R
Код изделия: A5Q00023093

Сирена тревоги FDS229-A
Код изделия: A5Q00023092

C-NET

C-NET – это современная система многоцелевого назначения с шиной. Она позволяет устанавливать оперативную и безопасную связь между элементами шины Cerberus PRO и панелью противопожарного управления.

Описание обозначений пожарных извещателей:

C-WEB Сеть для связи станций
C-NET Сеть для связи устройств Cerberus PRO
...xxx-9 Возможно подключение к коллективным и традиционным устройствам

База извещателя пламени FDFB291
Код изделия: A5Q00003310

База линейного дымового извещателя FDLB291
Код изделия: A5Q00003941

Извещатель пламени FDL241-9
Код изделия: A5Q00003006

Линейный извещатель дыма FDL241-9
Код изделия: A5Q00002298

Монтажный кронштейн MV1
Код изделия: BPZ:3950450001

Шарнирное соединение MWV1
Код изделия: BPZ:3674840001

Козырек для защиты от дождя DFZ1190
Код изделия: BPZ:5302660001

Фильтр на короткие расстояния 7-10 м DLF1191-AA
Код изделия: BPZ:4933030001

Фильтр на короткие расстояния 5-8 м DLF1191-AB
Код изделия: BPZ:4933160001

Нагревательный элемент извещателя DLR1191A
Код изделия: BPZ:4787970001

Раздел Ex
Оконечное устройство линии EOL22 (Ex)
Код изделия: BPZ:5162220001

Индикатор тревоги AJUT24-Ex
Код изделия: 2785440001

Индикатор тревоги DJ1191-Ex
Код изделия: BPZ:4783440001

Индикатор тревоги DJ1192-Ex
Код изделия: BPZ:4783570001

Тепловой извещатель DT1102A-Ex
Код изделия: BPZ:4852270001

Тепловой извещатель DT1101A-Ex
Код изделия: BPZ:4852140001

Дымовой извещатель DO1101A-Ex
Код изделия: BPZ:5008010001

Извещатель пламени DF1101-Ex
Код изделия: BPZ:5166750001

База DFB1190
Код изделия: BPZ:5165360001

База извещателя DB1101A
Код изделия: BPZ:4863650001

Корпус DCA1191
Код изделия: BPZ:4588560001

Монтажный набор Z31410
Код изделия: BPZ:4837660001

Шунтирующий Зенер-диодный барьер SB3
Код изделия: BPZ:4837400001

Ручной извещатель, красный DM1103 (Ex)
электронный DMA1103D
Код изделия: A5Q00004470

Корпус красный, с ключом DMA1192-AA
Код изделия: BPZ:5222870001

Ручной извещатель, красный DM1104 (Ex)
электронный DMA1104D
Код изделия: A5Q00005925

Корпус красный, с ключом DMA1192-AA
Код изделия: BPZ:5222870001

Входной/выходной модуль «Транспондер» FDCIO223
Код изделия: S24218-B102-A1

Аспириционная система LaserFOCUS VLF-250
Код изделия: VLF-250-SIE

Входной/выходной модуль «Транспондер» FDCIO223
Код изделия: S24218-B102-A1

Камера контроля качества воздуха канал ASD
Базовый набор FDBZ292 (без воздуховода)

Отражатель на длинные расстояния DLR1191 (Призма)
Код изделия: BPZ:4787710001

Отражатель на средние расстояния DLR1192
Код изделия: BPZ:4788490001

Отражатель на короткие расстояния DLR1193
Код изделия: BPZ:4787840001

Воздуховод FDBZ292-AA
длина 0,6 м
Код изделия: A5Q00021362

Воздуховод FDBZ292-AB
длина 1,5 м
Код изделия: A5Q00021363

Воздуховод FDBZ292-AC
длина 2,8 м
Код изделия: A5Q00021364

Оптический дымовой извещатель DO1104A
Код изделия: BPZ:5090640001

База извещателя DB1101A
Код изделия: BPZ:4863650001

Корпус FDC221
Код изделия: S54312-F3-A1

Традиционная линия
Традиционные извещатели

Входной модуль FDCI221
Код изделия: S54312-F1-A1

Входной/выходной модуль FDCIO222
Код изделия: S54312-F2-A1

Входной/выходной модуль FDCIO222
Код изделия: A5Q00002369

Входной модуль FDCI222
Код изделия: A5Q00001984

Ручные извещатели и аксессуары

Ручной извещатель FDM221
Электронный переключатель FDM221
Код изделия: A5Q00002451

Корпус: корпус красный, с ключом FDMH291-R
Код изделия: A5Q0002217

Ручной извещатель FDM225
Ручной извещатель с пластиковой вставкой FDM225-RP
Код изделия: A5Q00012020

Ручной извещатель FDM226
Ручной извещатель с восстанавливаемой пластиковой вставкой FDM226-RP
Код изделия: A5Q00013436

Ручной извещатель FDM224
Электронный переключатель FDM224
Код изделия: A5Q00009392

Корпус: корпус красный, со стеклом и ключом FDMH293-R
Код изделия: A5Q00004023

Ручной извещатель FDM224H
Электронный переключатель FDM224
Код изделия: A5Q00009392

Корпус: корпус красный FDMH292-R
Код изделия: A5Q00005525

Ручной извещатель FDM223
Электронный переключатель FDM223
Код изделия: A5Q00003087

Корпус: корпус красный, со стеклом и ключом FDMH293-R
Код изделия: A5Q0004023

Ручной извещатель FDM223H
Электронный переключатель FDM223
Код изделия: A5Q00003087

Корпус желтый, с ключом FDMH291-Y
Код изделия: A5Q00004979

Корпус зеленый, с ключом FDMH291-G
Код изделия: A5Q00004981

Корпус синий, с ключом FDMH291-B
Код изделия: A5Q00004980

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Ручной извещатель со стеклом FDM225-RG
Код изделия: A5Q00013434

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Ручной извещатель со стеклом FDM226-RG
Код изделия: A5Q00013435

Корпус желтый, со стеклом и ключом FDMH293-Y
Код изделия: A5Q00004908

Корпус зеленый, со стеклом и ключом FDMH293-G
Код изделия: A5Q00004911

Корпус синий, со стеклом и ключом FDMH293-B
Код изделия: A5Q00004909

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Корпус желтый, со стеклом и ключом FDMH293-Y
Код изделия: A5Q00004908

Корпус зеленый, со стеклом и ключом FDMH293-G
Код изделия: A5Q00004911

Корпус синий, со стеклом и ключом FDMH293-B
Код изделия: A5Q00004909

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Корпус: корпус красный FDMH292-R
Код изделия: A5Q00005525

Аксессуары:
см. соответствующую страницу каталога

Тестовое оборудование

Тестер линии FDCL221
Код изделия: A5Q00004397

Теплообменник для извещателей DX791
Код изделия: S54319-F6-A1

Тестер извещателей RE6 для дымовых извещателей
Код изделия: BPZ:3680300001

Тестер извещателей RE7 для тепловых извещателей
Код изделия: S54370-S3-A1

Тестер извещателей RE10 для линейных дымовых извещателей
Код изделия: BPZ:3685190001

Тестовая лампа StapexHF для извещателей пламени «Ex»
Код изделия: BPZ:4620910001

Тестовая лампа LE3 для извещателей пламени
Код изделия: BPZ:3669510001

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
A5Q00004142	Литиевая батарея brownstone 9 В / 1 А-ч	A5Q00004142	10-8
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	2-18, 5-9, 5-12, 5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 5-31, 5-41, 7-7, 7-12, 7-16, 7-19, 7-23, 7-25, 9-7, 9-18, 9-20, 21, 9-26, 9-29, 9-32
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	2-18, 5-10, 5-12, 5-41, 7-7, 7-16, 7-19, 9-18
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-16, 5-22, 7-23, 9-29
A5Q00008131	Клиновидная заглушка PA M20 x 1,5	A5Q00008131	5-18, 5-24
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	12-11
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	12-11
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	12-11
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	12-11
A5Q00010055	Блокирующая заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-16, 5-22, 7-23, 9-29
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	12-1
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	12-2
AGN24.6	Тревожное устройство	BPZ:5371170001	8-1, 8-3
AGS24.5	Зуммер Мэллори	BPZ:2785020001	8-2
AGT24.1	Тревожное устройство	BPZ:5371040001	8-1
AI300	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	BPZ:4930280001	7-24
AI320	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	BPZ:5163030001	7-9
AI322	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	BPZ:5163160001	7-9, 7-24
AI330	Переходная накладка для индикатора тревоги	BPZ:3169430001	6-1, 7-9, 7-24, 9-31
AI340	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	BPZ:4930440001	7-24
AJUT24-Ex	Индикатор тревоги, модель для скрытого монтажа	BPZ:2785440001	9-31

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
ALB24.1OR	Мигающая сигнальная лампа – «оранжевая»	BPZ:5154140001	8-3
ALB24.1R	Мигающая сигнальная лампа – «красная»	BPZ:5154270001	8-3
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	7-25, 9-31
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	7-25, 9-31, 12-10
BPZ:3679630001	Галогеновая лампа 12 В / 50 Вт	BPZ:3679630001	12-12
DB1101A	База для коллективных извещателей	BPZ:4863650001	7-11, 9-11, 9-23
DB3	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2	BPZ:5757970001	9-33
DB720	База извещателя	S54319-F4-A1	5-5
DBC1191A-AA	Релейная база	BPZ:5017870001	7-13
DBS720	База с сиреной	S54319-F5-A1	5-6, 5-32
DBZ1190	Замковое устройство	BPZ:4585260001	7-14
DBZ1190-AA	Микроклемма 0,5 мм ² , 4-полюсная	BPZ:4677080001	5-7, 5-30, 7-13, 9-20-21, 9-24
DBZ1190-AB	Соединительная клемма 2,5 мм ² , 3-полюсная	BPZ:4942340001	5-7, 5-12, 5-30, 5-33, 5-41, 7-4, 7-7, 7-14, 7-16, 9-13, 9-18, 9-24
DBZ1190A-AC	Нагревательный элемент извещателя	BPZ:5167850001	7-14
DBZ1191	Приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:4540830001	7-11, 9-23
DBZ1191A-AA	Плоская приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:5011270001	7-11
DBZ1192	Приставка базы для монтажа во влажной среде	BPZ:4588140001	7-12
DBZ1192-AA	Приставка базы для монтажа в мокрой среде	BPZ:5355590001	7-12
DBZ1193A	Табличка с описанием извещателя	BPZ:4864330001	5-31, 7-14
DBZ1194	Защитный каркас	BPZ:4677110001	5-31, 7-12
DBZ1195A	База системы звукового оповещения	BPZ:4940140001	7-13
DBZ1197-AA	Вентиляционная трубка для воздушного канала аспирационного дымового извещателя	BPZ:4926630001	9-11
DBZ1197-AC	Вентиляционная трубка для воздушного канала аспирационного дымового извещателя	BPZ:4995140001	9-12
DC1192__	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192__	9-19
DCA1191	Корпус (полый)	BPZ:4588560001	7-25, 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
DJ1191	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	BPZ:4783280001	6-1

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
DJ1191-Ex	Индикатор тревоги (рамный монтаж) для взрывоопасных зон	BPZ:4783440001	9-30
DJ1192	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	BPZ:4783310001	6-1
DJ1192-Ex	Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)	BPZ:4783570001	9-30
DJ1193	Индикатор тревоги с изолирующей крышкой	BPZ:4876360001	7-25
DJZ1193	Корпус индикатора тревоги с шайбой	BPZ:5302950001	7-25, 9-32
DL3750+	Матричный принтер внешний	A5Q00023962	1-9, 2-23, 2-29
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 (фольга)	BPZ:4788490001	9-7
DLR1193	Отражатель для короткого расстояния (фольга)	BPZ:4787840001	9-7
DM1101__	Коллективный ручной извещатель	DM1101__	7-17
DM1103-L	Ручная пусковая кнопка в комплекте	A5Q00017630	7-22
DM1103-S	Кнопка аварийного выключения в сборе	A5Q00014486	7-22
DM1103(Ex)__	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)__	9-27
DM1103__	Коллективный ручной извещатель	DM1103__	7-20
DM1104(Ex)__	Коллективный ручной извещатель (однократного действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)__	9-28
DM1104__	Коллективный ручной извещатель	DM1104__	7-19
DMA1101	Коллективный электронный блок (прямого действия)	A5Q00005578	7-17-18
DMA1103D	Коллективный электронный блок (двойного действия)	A5Q00004470	7-20, 9-27
DMA1104D	Коллективный электронный блок (прямого действия)	A5Q00005925	7-19-20, 9-28
DMA1192-AA	Корпус красный, со стеклом и ключом	BPZ:5222870001	7-19-21, 9-27-28
DMA1192-AB	Корпус синий со стеклом и ключом	BPZ:5464250001	7-19-21
DMA1192-AC	Корпус желтый со стеклом и ключом	BPZ:5464120001	7-19-21
DMA1192-AD	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	BPZ:5090190001	7-19-21
DMZ1195	Запасной ключ	BPZ:4851910001	12-8
DMZ1196-AC	Запасное прозрачное стекло	BPZ:4942050001	12-8
DMZ1197-AC	Защитная крышка	BPZ:5223550001	5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 7-23, 9-29
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение	BPZ:5470680001	5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 7-23, 9-29
DO1101A	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	BPZ:4930020001	7-10
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	Извещатель теплового излучения	BPZ:4931700001	7-10
DT1101A-Ex	Извещатель теплового излучения коллективный, серия Ex	BPZ:4852140001	9-22

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
DT1102A	Извещатель теплового излучения	BPZ:4931830001	7-10
DT1102A-Ex	Извещатель теплового излучения коллективный, серия Ex	BPZ:4852270001	9-23
DX791	Устройство замены извещателя	S54319-F6-A1	10-2
DZB1191	Тестер базы извещателя	BPZ:4680660001	10-5
DZZ1190	Насадка для RE6	BPZ:4478380001	12-13
EOL22(Ex)	Оконечное устройство линии	BPZ:5162220001	9-18, 9-20
F50F410	Плоский кабель подключения светодиода, 50-жильный, с 24 красными светодиодами	BPZ:5291410001	5-45
FA2003-A1	Батарея (12 В, 7 А-ч, пост. ток)	A5Q00019353	11-1
FA2004-A1	Батарея (12 В, 12 А-ч, пост. ток)	A5Q00019354	11-1
FA2005-A1	Батарея (12 В, 17 А-ч, пост. ток)	A5Q00019677	11-1
FA2006-A1	Батарея (12 В, 26 А-ч, пост. ток)	A5Q00019356	11-1
FC1002-A	2-зонная традиционная станция (Стандарт)	A6E60500000	3-6
FC1002-B	2-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	A6E60500001	3-6
FC1002-C	2-зонная традиционная станция (Nordic)	A6E60500002	3-6
FC1002..	2-зонная традиционная станция	FC1002..	3-6
FC1004-A	4-зонная традиционная станция (Стандарт)	A6E60500003	3-8
FC1004-B	4-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	A6E60500004	3-8
FC1004-C	4-зонная традиционная станция (Nordic)	A6E60500005	3-8
FC1004-E	4-зонная традиционная станция (Нидерланды)	A6E60500006	3-8
FC1004..	4-зонная традиционная станция	FC1004..	3-8
FC1008-A	8-зонная традиционная станция (Стандарт)	A6E60500007	3-10
FC1008-B	8-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	A6E60500008	3-10
FC1008-C	8-зонная традиционная станция (Nordic)	A6E60500009	3-11
FC1008-D	8-зонная традиционная станция (Швейцария)	A6E60500010	3-11
FC1008-E	8-зонная традиционная станция (Эвакуация)	A6E60500011	3-11
FC1008-F	8-зонная традиционная станция (VdS)	A6E60500012	3-11
FC1008..	8-зонная традиционная станция	FC1008..	3-10
FC1012-A	12-зонная традиционная станция (Стандарт)	A6E60500014	3-14
FC1012-B	12-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	A6E60500015	3-14
FC1012-C	12-зонная традиционная станция (Nordic)	A6E60500016	3-15
FC1012-F	12-зонная традиционная станция (VdS)	A6E60500018	3-15
FC1012..	12-зонная традиционная станция	FC1012..	3-14
FC721-HZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco) с рабочей станцией EVAC	S54400-C32-A1	1-5
FC721-YZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco) с 1 светодиодным индикатором	S54400-C32-A3	1-4
FC721-ZZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco)	S54400-C32-A2	1-4
FC721..	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco)	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 светодиодным 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 светодиодными 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 светодиодными индикаторами	S54400-C30-A3	2-13

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
FCA1002	Блок дисплея	A6E60500021	3-12, 3-16
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением	A6E60500022	3-12, 3-16
FCA1004-F	Плата расширения линии SST	A6E60500023	3-16
FCA1005-D	Плата изоляции для дистанционной передачи данных	A6E60500024	3-12, 3-16, 4-4
FCA1006-F	Адаптер RS232	A6E60500025	3-12, 3-16
FCA1007	Комплект для замка с ключом	A6E60500026	3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-5
FCA1007-B	Дополнительная плата линий	A6E60500027	12-3
FCA1008-F	Плата VdS (Германия)	A6E60500028	12-3
FCA1009-E	Модуль EVAC	A6E60500029	12-3
FCA1013	Универсальная сумка с комплектом аксессуаров	A6E60500068	12-3
FCA2001-A1	Модуль RS232 (изолированный)	A5Q00005327	1-6, 2-18, 2-26
FCA2002-A1	Модуль RS485 (изолированный)	A5Q00009923	1-6, 2-18, 2-26
FCA2005-A1	Модуль звукового оповещения	A5Q00014866	2-16
FCA2012-A1	Лицензионный ключ (L1)	A5Q00018856	1-6, 2-15, 2-26
FCA2013-A1	Лицензионный ключ (L2)	A5Q00018857	2-15, 2-26
FCA2014-A1	Набор кабелей (связь)	A5Q00023027	1-8, 2-22, 2-28
FCE1001	Оконечный резистор 3,9 кОм (набор из 10 шт.)	A6E60500031	12-3
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032	12-3, 12-6
FCE1003-B	Оконечный элемент для мониторинга снятия головной части	A6E60500033	12-3
FCE1004-F	Оконечный элемент для мониторинга короткого замыкания, вызванного током утечки	A6E60500034	12-5
FCH1002	Крышка для FC1002-A, -B, -C	A6E60500035	12-3
FCH1004	Крышка для FC1004-A, -B, -C	A6E60500036	12-4
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037	12-4
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038	12-4
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039	12-4
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	A6E60500040	12-4
FCH1008-F	Крышка для FC1008-F	A6E60500041	12-4
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043	12-4
FCH1012-F	Крышка для FC1012-F	A6E60500045	12-4
FCI2001-D1	Периферийный модуль для пожарной бригады	A5Q00013100	2-16
FCI2002-A1	Периферийная панель (два шлейфа)	A5Q00005545-R	13-2
FCI2003-A1	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	A5Q00010136	2-15
FCI2004-A1	Периферийная панель (четыре шлейфа)	A5Q00009953-R	13-2
FCI2005-N1	Интерфейс удаленного управления	A5Q00026302	2-16
FCI2010-A1	Периферийная панель (один шлейф)	A5Q00031729-R	13-2
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	A6E60500047	12-4
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	A6E60500048	12-4
FCM1008	Материнская плата для блоков из 8 зон	A6E60500049	12-4
FCM1008-D	Блоки материнской платы для восьми зон (Швейцария)	A6E60500050	12-4
FCM7201-Z3	Рабочая станция	A5Q00018923-R	13-1
FCM7202-Y3	Рабочая станция (+светодиодная индикация)	A5Q00018925-R	13-1
FCM7203-H3	Рабочая станция (+терминал EVAC)	A5Q00018933-R	13-1
FCM7210-Z3	Дополнительный рабочий компонент	S54400-F76-A1	12-1

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
FCM7211-Y3	Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)		13-1
FCM7211-Y3	Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)	S54400-F75-A1	2-20, 2-27
FCM7221-H3	Дополнительный рабочий компонент (2EVAC)	S54400-F78-A1	2-20
FCP1001	Блоки на 8/12 зон с платой питания	A6E60500051	12-5
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных блоков	A6E60500052	12-4
FCP1003	Трансформатор для 8/12-зонных блоков	A6E60500053	12-5
FCP1004-E	Блок питания 3,5 А	A6E60500054	12-5-6
FDB221	Адресная база извещателя	A5Q00001664	5-29
FDB222	Адресная база извещателя, плоская	S54319-F1-A1	5-29
FDB291	Приставка для базы	A5Q00001603	5-30
FDB293	Приставка для базы (влажная среда) с уплотнением	A5Q00003945	5-30
FDBZ291	Табличка с описанием	A5Q00002621	5-6, 5-28-30, 5-32
FDBZ292	Комплект для обнаружения дыма отбором проб воздуха	A5Q000021362	9-10
FDBZ292-AA	Вентиляционная трубка 0,6 м	A5Q000021363	9-11
FDBZ292-AB	Вентиляционная трубка 1,5 м	A5Q000021364	9-12
FDBZ292-AC	Вентиляционная трубка 2,8 м	A5Q000021366	9-12
FDBZ292-AD	Набор уплотнений для вентиляционных трубок	A5Q000021367	9-12
FDBZ292-AF	Монтажный кронштейн	A5Q000021369	9-12
FDBZ293	Замковое устройство извещателя	A5Q00005035	5-28
FDBZ295	Уплотнительный элемент	S54319-F10-A1	5-29
FDCH221	Корпус для входных/выходных модулей	S54312-F3-A1	2-18, 5-41, 9-17
FDCI221	Входной модуль	S54312-F1-A1	5-36
FDCI222	Входной модуль	A5Q00001984	5-36
FDCIO221	Входной/выходной модуль	S54312-F2-A1	5-37
FDCIO222	Входной/выходной модуль	A5Q00002369	5-38
FDCIO223	Входной/выходной модуль «Транспондер»	S24218-B102-A1	5-40, 9-17
FDCIO224	Входной/выходной модуль	A5Q00018689	5-39
FDCL221	Изолятор линии	A5Q00004011	5-35
FDCM291	Монтажные кронштейны для входных/выходных модулей	A5Q00003855	12-10
FDF221-9	Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 извещатель)	A5Q00003902	9-2
FDF241-9	Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 извещателя)	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	Блок линейного дымового извещателя 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	12-11
FDLU291	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	A5Q00004905	9-8, 10-6
FDM1101-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A1	7-15
FDM1101-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A2	7-15
FDM1101A-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A3	7-6
FDM1101A-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A4	7-6
FDM221__	Ручной извещатель	FDM221__	5-8
FDM223	Ручной извещатель в сборе	A5Q00008098	5-19
FDM223__	Ручной извещатель	FDM223__	5-20
FDM223H__	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM223H__	5-23
FDM224__	Ручной извещатель	FDM224__	5-14

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
FDM225–RG	Ручной извещатель со стеклом	A5Q00013434	5-10
FDM225–RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	A5Q00012020	5-11
FDM226–RG	Ручной извещатель со стеклом, включая корпусную базу	A5Q00013435	5-12
FDM226–RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, включая корпусную базу	A5Q00013436	5-13
FDMC291	Защитная крышка	A5Q00001644	5-9, 7-19
FDMC295	Защитная крышка	A5Q00013440	5-12-13, 7-8, 7-17
FDME221	Переключатель с прямой активацией тревоги	A5Q00002451	5-8-9
FDME223	Переключатель с непрямой активацией тревоги	A5Q00003087	5-20-21, 5-23-24
FDME224	Переключатель с прямой активацией тревоги	A5Q00009392	5-14-15, 5-17-18
FDMG291	Сменное стекло	A5Q00002122	12-8
FDMG295	Прозрачное стекло	A5Q00013442	12-8
FDMH291–B	Корпус синий с ключом	A5Q00004980	5-8-19, 7-17-18
FDMH291–G	Корпус зеленый с ключом	A5Q00004981	5-8-19, 7-17-18
FDMH291–R	Корпус красный с ключом	A5Q00002217	5-8, 7-17
FDMH291–Y	Корпус желтый с ключом	A5Q00004979	5-8, 7-17-18
FDMH292–R	Корпус красный, усиленный	A5Q00005525	5-17, 5-23
FDMH293–B	Корпус синий со стеклом и ключом	A5Q00004909	5-14-15, 5-20-21
FDMH293–G	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	A5Q00004911	5-14-15, 5-20-21
FDMH293–R	Корпус красный, со стеклом и ключом	A5Q00004023	5-14, 5-20
FDMH293–Y	Корпус желтый со стеклом и ключом	A5Q00004908	5-14-15, 5-20-21
FDMH295–R	Задняя панель корпуса	A5Q00013437	5-11, 7-7, 7-16
FDMH295–S	Задняя панель корпуса с двумя вводами	A5Q00013438	5-11, 7-7, 7-16
FDMK291	Крышка с ключом	A5Q00001643	12-8
FDMK295	Запасной ключ	A5Q00013448	12-9
FDMP295	Пластиковый элемент (бесцветный)	A5Q00013445	12-8
FDS221–R	Сирена, красная	A5Q00004117	5-25
FDS221–W	Сирена, белая	A5Q00006711	5-26
FDS229–A	Светозвуковой оповещатель тревоги, оранжевый	A5Q00023092	5-28
FDS229–R	Светозвуковой оповещатель тревоги, красный	A5Q00023093	5-27
FDUD292–A	Кабель адаптера	A5Q00004990	12-11
FDUL221	Тестер линий	A5Q00004397	10-8
FDUL221–A	Комплект соединений со стороны питающей сети	A5Q00008436	12-12
FDUL221–B	Комплект сетевого адаптера	A5Q00008437	12-12

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
FDUL221-C	Кабель ПК (RS232)	A5Q00008438	12-12
FDUM291	Телескопическая штанга	A5Q00004996	10-4
FDUM292	Телескопическая штанга	A5Q00004997	10-5
FDUZ221	MCL USB-адаптер	A5Q00020131	10-9
FH7201-Z3	Корпус (Еco)	S54400-B72-A1	1-6, 2-19, 2-27
FH7202-Z3	Корпус (Стандарт)	S54400-B70-A1	1-7, 2-19
FH7203-Z3	Корпус (Комфорт)	S54400-B71-A1	2-19
FHA2007-A1	Монтажная плата	A5Q00010151	2-15
FHA2013-A1	Задняя панель (FT201x плоская)	A5Q00016552	5-44
FHA2016-A1	Монтажный набор 19"	A5Q00020179	1-8, 2-22, 2-28
FHA7201-A3	Защитная крышка (Cerberus)	S54400-B77-A1	12-1
FHA7202-A3	Защитная крышка (без маркировки)	S54400-B74-A1	12-1
FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	A5Q00012851-R	13-3
FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	A5Q00012851	2-17, 2-26
FN2002-A1	Ретранслятор (SAFEDLINK)	S24236-B2502-A1	2-17
FP2001-A1	Блок питания (70 Вт)	A5Q00005568-R	13-3
FP2003-A1	Блок питания (70 Вт)	A5Q00016005	1-7, 2-21, 2-27
FP2004-A1	Блок питания (150 Вт, А)	A5Q00020825	1-7, 2-21
FP2005-A1	Блок питания (150 Вт, А)	A5Q00018779	2-21
FT2001-A1	Драйвер мнемодисплея	A5Q00014417	5-45
FT2003-N1	Драйвер мнемодисплея (EVAC)	S54400-A14-A1	2-20
FT2010-A1	Позетажный пульт управления	A5Q00014104-R	13-4
FT2010-A1	Позетажный пульт управления	A5Q00014104	5-42
FT2010-C1	Позетажный пульт управления	S54400-F34-A1	5-43
FT2011-A1	Позетажный дисплей	A5Q00017706-R	13-4
FT2011-A1	Позетажный дисплей	A5Q00017706	5-44
FT724-HZ	Пульт управления пожаротушением с рабочей станцией EVAC	S54400-C31-A1	2-25
FT724-ZZ	Пульт управления пожаротушением	S54400-C31-A2	2-24
FT724..	Пульт управления пожаротушением	FT724..	2-24
FTI2001-A1	Электронная панель пульта управления пожарной сигнализацией	A5Q00013279-R	13-2
FTI2002-N1	EVAC-NL плата разъемов	S54400-A15-A1	2-20
FTO2001-A1	Принтер событий	A5Q00010126	1-7, 2-15, 2-27
FTO2005-C1	Замок с ключом (Kaba)	A5Q00010113	1-8, 2-22, 2-28, 5-44
FTO2006-B1	Замок с ключом (Nordic)	A5Q00010129	1-8, 2-22, 2-28
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

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
HI320C	Извещатель теплового излучения (интенсивность нарастания и максимум)	BPZ:5081590001	7-3
HI322C	Извещатель теплового излучения (максимум)	BPZ:5316470001	7-4
HI720	Извещатель теплового излучения (статический+интенсивность нарастания)	S54310-F4-A1	5-4
HI722	Извещатель теплового излучения (статический)	S54310-F3-A1	5-4
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	5-5
MGEN2	Печатная плата панели противопожарного управления для всех языков.	BPZ:9300170001	3-3
MM8000xxx	Система управления безопасностью MM8000	MM8000xxx	14-2
MV1	Монтажный кронштейн	BPZ:3950450001	9-3
MVH1	Монтажный кронштейн	BPZ:3496190001	7-26, 9-32
MWV1	Шарнирное соединение	BPZ:3674840001	9-4
OH320C	Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель	BPZ:5364190001	7-3
OH720	Мультисенсорный дымовой извещатель	S54310-F2-A1	5-3
OP320C	Оптический дымовой извещатель	BPZ:5081460001	7-3
OP720	Оптический дымовой извещатель	S54310-F1-A1	5-3
RE10	Тестер извещателя для линейных дымовых извещателей	BPZ:3685190001	9-8, 10-6
RE6	Тестер извещателя для дымовых извещателей	BPZ:3680300001	10-2
RE6T	Тестер извещателя для извещателя теплового излучения	BPZ:3680270001	10-3
RE7T	Комплект Solo461 тестера для извещателя теплового излучения	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	12-13
RE7T-C	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	S54370-N6-A1	12-13
REF8	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011687	10-2
REF8-S	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011688	10-2
RG320	Насадка для RE6	BPZ:5166880001	10-3, 12-13
RS720	Уплотнение для базы извещателя	S54319-F8-A1	5-6, 5-32
SB3	Шунтирующий искробезопасный Zener-барьер	BPZ:4837400001	9-21
SO320	База для извещателей серии Synova 300	BPZ:5085990001	7-4
SOA322	Приставка базы для монтажа на поверхности	BPZ:5358340001	7-4
StabexHF	Тестовая лампа для извещателей пламени, серия Ex	BPZ:4620910001	9-26, 10-6
SV 24 В – 150 Вт	Блок питания (150 Вт, А)	V24230-Z6-A4	12-1
TF04	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77%)	BPZ:4931090001	9-9, 10-7
TP320	Замковое устройство извещателя	BPZ:5093100001	7-5
TS35_122	U-рейка TS35/7,5/122	BPZ:5644780001	2-17, 5-35, 5-41
TS35_288	U-рейка TS35/7,5/288	BPZ:5644230001	2-17, 5-35, 5-41
XC1001-A	Станция управления пожаротушением	A6E60500060	4-2
XC1001-B	Станция управления пожаротушением (Франция)	A5Q00018177	4-3
XCA1016	Дополнительный модуль	A5Q00016213	4-4
XCA1020	Комплект аксессуаров для FDCIO	A5Q00025158	4-4
XCE1001	Оконечный резистор 3,3 кОм	A6E60500065	12-6
XCE1002	Пусковой элемент	A5Q00015659	4-4
XCE1003	Плавкий предохранитель 2 А	A5Q00016960	12-6
XCH1001	Крышка	A6E60500064	12-7

Указатель типов

Тип	Описание	№ заказа	Страница
XCH1001-B	Крышка	A5Q00018564	12-7
XCM1001	Материнская плата	A5Q00023946	12-6
XCM1001-B	Материнская плата	A5Q00025160	12-6
Z3B171	Релейный модуль с 1 контактом	BPZ:4843830001	1-8, 2-22, 3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-5
Z3I410	Монтажный набор	BPZ:4837660001	9-21
ZS/AGN24.5	База-адаптер	BPZ:4242620001	8-1, 8-3

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
A5Q00001603	Приставка для базы	FDB291	5-30
A5Q00001643	Крышка с ключом	FDMK291	12-8
A5Q00001644	Защитная крышка	FDMC291	5-9, 7-19
A5Q00001664	Адресная база извещателя	FDB221	5-29
A5Q00001984	Входной модуль	FDCI222	5-36
A5Q00002122	Сменное стекло	FDMG291	12-8
A5Q00002217	Корпус красный с ключом	FDMH291-R	5-8, 7-17
A5Q00002298	Блок линейного дымового извещателя ASA	FDL241-9	9-5-6
A5Q00002369	Входной/выходной модуль	FDCIO222	5-38
A5Q00002451	Переключатель с прямой активацией тревоги	FDME221	5-8-9
A5Q00002621	Табличка с описанием	FDBZ291	5-6, 5-29-30, 5-32
A5Q00003006	Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 извещателя)	FDF241-9	9-2-3
A5Q00003087	Переключатель с непрямой активацией тревоги	FDME223	5-20-21, 5-23-24
A5Q00003310	База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9	FDFB291	9-2-3
A5Q00003855	Монтажные кронштейны для входных/выходных модулей	FDCM291	12-10
A5Q00003902	Блок инфракрасного извещателя пламени с алгоритмами обнаружения (DA) (1 извещатель)	FDF221-9	9-2
A5Q00003941	База для линейного дымового извещателя FDL241-9	FDLB291	9-5-6
A5Q00003945	Приставка для базы (влажная среда) с уплотнением	FDB293	5-30
A5Q00004011	Изолятор линии	FDCL221	5-35
A5Q00004023	Корпус красный, со стеклом и ключом	FDMH293-R	5-14, 5-20
A5Q00004117	Сирена, красная	FDS221-R	5-25
A5Q00004142	Литиевая батарея brownstone 9 В / 1 А-ч	A5Q00004142	10-8
A5Q00004397	Тестер линий	FDUL221	10-8
A5Q00004470	Коллективный коммутационный блок (двойного действия)	DMA1103D	7-20, 9-27
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	2-18, 5-9, 5-12, 5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 5-31, 5-41, 7-7, 7-12, 7-16, 7-19, 7-23, 7-25, 9-7, 9-18, 9-20, 21, 9-26, 9-29, 9-32
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	2-18, 5-10, 5-12, 5-41, 7-7, 7-16, 7-19, 9-18
A5Q00004905	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	FDLU291	9-8, 10-6

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
A5Q00004908	Корпус желтый со стеклом и ключом	FDMH293-Y	5-14-15, 5-20-21
A5Q00004909	Корпус синий со стеклом и ключом	FDMH293-B	5-14-15, 5-20-21
A5Q00004911	Корпус зеленый со стеклом и ключом	FDMH293-G	5-14-15, 5-20-21
A5Q00004979	Корпус желтый с ключом	FDMH291-Y	5-8, 7-17-18
A5Q00004980	Корпус синий с ключом	FDMH291-B	5-8-19, 7-17-18
A5Q00004981	Корпус зеленый с ключом	FDMH291-G	5-8-19, 7-17-18
A5Q00004990	Кабель адаптера	FDUD292-A	12-11
A5Q00004996	Телескопическая штанга	FDUM291	10-4
A5Q00004997	Телескопическая штанга	FDUM292	10-5
A5Q00005035	Замковое устройство извещателя	FDBZ293	5-28
A5Q00005327	Модуль RS232 (изолированный)	FCA2001-A1	1-6, 2-18, 2-26
A5Q00005525	Корпус красный, усиленный	FDMH292-R	5-17, 5-23
A5Q00005545-R	Периферийная панель (два шлейфа)	FCI2002-A1	13-2
A5Q00005568-R	Блок питания (70 Вт)	FP2001-A1	13-3
A5Q00005578	Коллективный электронный блок (прямого действия)	DMA1101	7-17-18
A5Q00005925	Коллективный электронный блок (прямого действия)	DMA1104D	7-19-20, 9-28
A5Q00006540	Регулирующее устройство для FDLU291	FDLU291	12-11
A5Q00006711	Сирена, белая	FDS221-W	5-26
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-16, 5-22, 7-23, 9-29
A5Q00008098	Ручной извещатель в сборе	FDM223	5-19
A5Q00008131	Клиновидная заглушка PA M20 x 1,5	A5Q00008131	5-18, 5-24
A5Q00008436	Комплект соединений со стороны питающей сети	FDUL221-A	12-12
A5Q00008437	Комплект сетевого адаптера	FDUL221-B	12-12
A5Q00008438	Кабель ПК (RS232)	FDUL221-C	12-12
A5Q00009392	Переключатель с прямой активацией тревоги	FDME224	5-14-15, 5-17-18
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	12-11
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	12-11
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	12-11
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	12-11
A5Q00009923	Модуль RS485 (изолированный)	FCA2002-A1	1-6, 2-18, 2-26
A5Q00009953-R	Периферийная панель (четыре шлейфа)	FCI2004-A1	13-2
A5Q00010055	Блокирующая заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-16, 5-22, 7-23, 9-29

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
A5Q00010113	Замок с ключом (Kaba)	FTO2005-C1	1-8, 2-22, 2-28, 5-44
A5Q00010126	Принтер событий	FTO2001-A1	1-7, 2-15, 2-27
A5Q00010129	Замок с ключом (Nordic)	FTO2006-B1	1-8, 2-22, 2-28
A5Q00010136	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	FCI2003-A1	2-15
A5Q00010151	Монтажная плата	FHA2007-A1	2-15
A5Q00011687	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8	10-2
A5Q00011688	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8-S	10-2
A5Q00012020	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM225-RP	5-11
A5Q00012851	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	FN2001-A1	2-17, 2-26
A5Q00012851-R	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	FN2001-A1	13-3
A5Q00013100	Периферийный модуль для пожарной бригады	FCI2001-D1	2-16
A5Q00013279-R	Электронная панель пульта управления пожарной сигнализации	FTI2001-A1	13-2
A5Q00013434	Ручной извещатель со стеклом	FDM225-RG	5-10
A5Q00013435	Ручной извещатель со стеклом, включая корпусную базу	FDM226-RG	5-12
A5Q00013436	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, включая корпусную базу	FDM226-RP	5-13
A5Q00013437	Задняя панель корпуса	FDMH295-R	5-11, 7-7, 7-16
A5Q00013438	Задняя панель корпуса с двумя вводами	FDMH295-S	5-11, 7-7, 7-16
A5Q00013440	Защитная крышка	FDMC295	5-12-13, 7-8, 7-17
A5Q00013442	Прозрачное стекло	FDMG295	12-8
A5Q00013445	Пластиковый элемент (бесцветный)	FDMP295	12-8
A5Q00013448	Запасной ключ	FDMK295	12-9
A5Q00014104	Поэтажный пульт управления	FT2010-A1	5-42
A5Q00014104-R	Поэтажный пульт управления	FT2010-A1	13-4
A5Q00014417	Драйвер мнемодисплея	FT2001-A1	5-45
A5Q00014486	Кнопка аварийного выключения в сборе	DM1103-S	7-22
A5Q00014866	Модуль звукового оповещения	FCA2005-A1	2-16
A5Q00015659	Пусковой элемент	XCE1002	4-4
A5Q00016005	Блок питания (70 Вт)	FP2003-A1	1-7, 2-21, 2-27
A5Q00016213	Дополнительный модуль	XCA1016	4-4
A5Q00016552	Задняя панель (FT201x плоская)	FHA2013-A1	5-44
A5Q00016960	Плавкий предохранитель 2 А	XCE1003	12-6
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	12-1
A5Q00017630	Ручная пусковая кнопка в комплекте	DM1103-L	7-22
A5Q00017706	Поэтажный дисплей	FT2011-A1	5-44
A5Q00017706-R	Поэтажный дисплей	FT2011-A1	13-4
A5Q00018177	Станция управления пожаротушением (Франция)	XC1001-B	4-3
A5Q00018564	Крышка	XCH1001-B	12-7
A5Q00018689	Входной/выходной модуль	FDCIO224	5-39
A5Q00018779	Блок питания (150 Вт, А)	FP2005-A1	2-21
A5Q00018856	Лицензионный ключ (L1)	FCA2012-A1	1-6, 2-15, 2-26
A5Q00018857	Лицензионный ключ (L2)	FCA2013-A1	2-15, 2-26
A5Q00018923-R	Рабочая станция	FCM7201-Z3	13-1

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
A5Q00018925-R	Рабочая станция (+светодиодная индикация)	FCM7202-Y3	13-1
A5Q00018933-R	Рабочая станция (+терминал EVAC)	FCM7203-H3	13-1
A5Q00019353	Батарея (12 В, 7 А-ч, VDS)	FA2003-A1	11-1
A5Q00019354	Батарея (12 В, 12 А-ч, VDS)	FA2004-A1	11-1
A5Q00019356	Батарея (12 В, 26 А-ч, VDS)	FA2006-A1	11-1
A5Q00019677	Батарея (12 В, 17 А-ч, VDS)	FA2005-A1	11-1
A5Q00020131	MCL USB-адаптер	FDUZ221	10-9
A5Q00020179	Монтажный набор 19"	FHA2016-A1	1-8, 2-22, 2-28
A5Q00020825	Блок питания (150 Вт, А)	FP2004-A1	1-7, 2-21
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
A5Q00023027	Набор кабелей (связь)	FCA2014-A1	1-8, 2-22, 2-28
A5Q00023092	Светозвуковой оповещатель тревоги, оранжевый	FDS229-A	5-28
A5Q00023093	Светозвуковой оповещатель тревоги, красный	FDS229-R	5-27
A5Q00023946	Материнская плата	XCM1001	12-6
A5Q00023962	Матричный принтер внешний	DL3750+	1-9, 2-23, 2-29
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	12-2
A5Q00025158	Комплект аксессуаров для FDCIO	XCA1020	4-4
A5Q00025160	Материнская плата	XCM1001-B	12-6
A5Q00026302	Интерфейс удаленного управления	FCI2005-N1	2-16
A5Q00031729-R	Периферийная панель (один шлейф)	FCI2010-A1	13-2
A6E60500000	2-зонная традиционная станция (Стандарт)	FC1002-A	3-6
A6E60500001	2-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	FC1002-B	3-6
A6E60500002	2-зонная традиционная станция (Nordic)	FC1002-C	3-6
A6E60500003	4-зонная традиционная станция (Стандарт)	FC1004-A	3-8
A6E60500004	4-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	FC1004-B	3-8
A6E60500005	4-зонная традиционная станция (Nordic)	FC1004-C	3-8
A6E60500006	4-зонная традиционная станция (Нидерланды)	FC1004-E	3-8
A6E60500007	8-зонная традиционная станция (Стандарт)	FC1008-A	3-10
A6E60500008	8-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	FC1008-B	3-10
A6E60500009	8-зонная традиционная станция (Nordic)	FC1008-C	3-11
A6E60500010	8-зонная традиционная станция (Швейцария)	FC1008-D	3-11
A6E60500011	8-зонная традиционная станция (Эвакуация)	FC1008-E	3-11
A6E60500012	8-зонная традиционная станция (VdS)	FC1008-F	3-11
A6E60500014	12-зонная традиционная станция (Стандарт)	FC1012-A	3-14
A6E60500015	12-зонная традиционная станция (Мониторинг снятия головной части устройства)	FC1012-B	3-14
A6E60500016	12-зонная традиционная станция (Nordic)	FC1012-C	3-15
A6E60500018	12-зонная традиционная станция (VdS)	FC1012-F	3-15
A6E60500020	Плата расширения линии до четырех зон	FCA1001	12-3
A6E60500021	Блок дисплея	FCA1002	3-12, 3-16
A6E60500022	Плата управления звуковым оповещением	FCA1003	3-12, 3-16
A6E60500023	Плата расширения линии SST	FCA1004-F	3-16
A6E60500024	Плата изоляции для дистанционной передачи данных	FCA1005-D	3-12, 3-16, 4-4

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
A6E60500025	Адаптер RS232	FCA1006-F	3-12, 3-16
A6E60500026	Комплект для замка с ключом	FCA1007	3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-5
A6E60500027	Дополнительная плата линий	FCA1007-B	12-3
A6E60500028	Плата VdS (Германия)	FCA1008-F	12-3
A6E60500029	Модуль EVAC	FCA1009-E	12-3
A6E60500031	Оконечный резистор 3,9 кОм (набор из 10 шт.)	FCE1001	12-3
A6E60500032	Оконечный элемент, линия управления	FCE1002	12-3, 12-6
A6E60500033	Оконечный элемент для мониторинга снятия головной части	FCE1003-B	12-3
A6E60500034	Оконечный элемент для мониторинга короткого замыкания, вызванного током утечки	FCE1004-F	12-5
A6E60500035	Крышка для FC1002-A, -B, -C	FCH1002	12-3
A6E60500036	Крышка для FC1004-A, -B, -C	FCH1004	12-4
A6E60500037	Крышка для FC1004-E	FCH1004-E	12-4
A6E60500038	Крышка для FC1008-A, -B, -C	FCH1008	12-4
A6E60500039	Крышка для FC1008-D	FCH1008-D	12-4
A6E60500040	Крышка для FC1008-E	FCH1008-E	12-4
A6E60500041	Крышка для FC1008-F	FCH1008-F	12-4
A6E60500043	Крышка для FC1012-A, -B, -C	FCH1012	12-4
A6E60500045	Крышка для FC1012-F	FCH1012-F	12-4
A6E60500047	Материнская плата, 2 зоны	FCM1002	12-4
A6E60500048	Материнская плата, 4 зоны	FCM1004	12-4
A6E60500049	Материнская плата для блоков из 8 зон	FCM1008	12-4
A6E60500050	Блоки материнской платы для восьми зон (Швейцария)	FCM1008-D	12-4
A6E60500051	Блоки на 8/12 зон с платой питания	FCP1001	12-5
A6E60500052	Трансформатор для 2/4-зонных блоков	FCP1002	12-4
A6E60500053	Трансформатор для 8/12-зонных блоков	FCP1003	12-5
A6E60500054	Блок питания 3,5 А	FCP1004-E	12-5-6
A6E60500055	Интерфейсная плата SST	FCA1000-FF	3-12
A6E60500060	Станция управления пожаротушением	XC1001-A	4-2
A6E60500064	Крышка	XCH1001	12-7
A6E60500065	Оконечный резистор 3,3 кОм	XCE1001	12-6
A6E60500068	Универсальная сумка с комплектом аксессуаров	FCA1013	12-3
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	7-25, 9-31
BPZ:2785020001	Зуммер Мэллори	AGS24.5	8-2
BPZ:2785440001	Индикатор тревоги, модель для скрытого монтажа	AJUT24-Ex	9-31
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	7-25, 9-31, 12-10
BPZ:3169430001	Переходная накладка для индикатора тревоги	AI330	6-1, 7-9, 7-24, 9-31
BPZ:3496190001	Монтажный кронштейн	MVN1	7-26, 9-32
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	12-12
BPZ:3680270001	Тестер извещателя для извещателя теплового излучения	RE6T	10-3
BPZ:3680300001	Тестер извещателя для дымовых извещателей	RE6	10-2
BPZ:3685190001	Тестер извещателя для линейных дымовых извещателей	RE10	9-8, 10-6

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
BPZ:3950450001	Монтажный кронштейн	MV1	9-3
BPZ:4242620001	База-адаптер	ZS/AGN24.5	8-1, 8-3
BPZ:4478380001	Сильфон для RE6	DZZ1190	12-13
BPZ:4540830001	Приставка базы для монтажа на поверхности	DBZ1191	7-11, 9-23
BPZ:4585260001	Замковое устройство	DBZ1190	7-14
BPZ:4588140001	Приставка базы для монтажа во влажной среде	DBZ1192	7-12
BPZ:4588560001	Корпус (полюс)	DCA1191	7-25, 9-19, 9-21, 9-31
BPZ:4620910001	Тестовая лампа для извещателей пламени, серия Ex	StabexHF	9-26, 10-6
BPZ:4677080001	Микроклемма 0,5 мм ² , 4-полюсная	DBZ1190-AA	5-7, 5-30, 5-33, 7-13, 9-20-21, 9-24
BPZ:4677110001	Защитный каркас	DBZ1194	5-31, 7-12
BPZ:4680660001	Тестер базы извещателя	DZB1191	10-5
BPZ:4783280001	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	DJ1191	6-1
BPZ:4783310001	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	DJ1192	6-1
BPZ:4783440001	Индикатор тревоги (рамный монтаж) для взрывоопасных зон	DJ1191-Ex	9-30
BPZ:4783570001	Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)	DJ1192-Ex	9-30
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	Шунтирующий искробезопасный Zener-барьер	SB3	9-21
BPZ:4837660001	Монтажный набор	Z3I410	9-21
BPZ:4843830001	Релейный модуль с 1 контактом	Z3B171	1-8, 2-22, 3-7, 3-9, 3-13, 3-17, 4-5
BPZ:4851910001	Запасной ключ	DMZ1195	12-8
BPZ:4852140001	Извещатель теплового излучения коллективный, серия Ex	DT1101A-Ex	9-22
BPZ:4852270001	Извещатель теплового излучения коллективный, серия Ex	DT1102A-Ex	9-23
BPZ:4863650001	База для коллективных извещателей	DB1101A	7-11, 9-11, 9-23
BPZ:4864330001	Табличка с описанием извещателя	DBZ1193A	5-31, 7-14
BPZ:4876360001	Индикатор тревоги с изолирующей крышкой	DJ1193	7-25
BPZ:4926630001	Вентиляционная трубка для воздушного канала аспирационного дымового извещателя	DBZ1197-AA	9-11
BPZ:4930020001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	DO1101A	7-10
BPZ:4930280001	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	AI300	7-24
BPZ:4930440001	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	AI340	7-24
BPZ:4931090001	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77%)	TF04	9-9, 10-7
BPZ:4931700001	Извещатель теплового излучения	DT1101A	7-10
BPZ:4931830001	Извещатель теплового излучения	DT1102A	7-10
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 системы звукового оповещения	DBZ1195A	7-13

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
BPZ:4942050001	Запасное прозрачное стекло	DMZ1196-AC	12-8
BPZ:4942340001	Соединительная клемма 2,5 мм ² , 3-полюсная	DBZ1190-AB	5-7, 5-12, 5-30, 5-33, 5-41, 7-4, 7-7, 7-14, 7-16, 9-13, 9-18, 9-24
BPZ:4995140001	Вентиляционная трубка для воздушного канала аспирационного дымового извещателя	DBZ1197-AC	9-12
BPZ:5008010001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром, серия Ex	DO1101A-Ex	9-22
BPZ:5011270001	Плоская приставка базы для монтажа на поверхности	DBZ1191A-AA	7-11
BPZ:5017870001	Релейная база	DBC1191A-AA	7-13
BPZ:5081200001	Электронный блок для DC1192	DCA1192A	9-19
BPZ:5081460001	Оптический дымовой извещатель	OP320C	7-3
BPZ:5081590001	Извещатель теплового излучения (интенсивность нарастания и максимум)	HI320C	7-3
BPZ:5084500001	Клеммная база для DC1192	DCB1192A	9-19
BPZ:5085990001	База для извещателей серии Synova 300	SO320	7-4
BPZ:5090190001	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	DMA1192-AD	7-19-21
BPZ:5090640001	Дымовой извещатель коллективный, с широким спектром	DO1104A	9-11
BPZ:5093100001	Замковое устройство извещателя	TP320	7-5
BPZ:5154140001	Мигающая сигнальная лампа – «оранжевая»	ALB24.1OR	8-3
BPZ:5154270001	Мигающая сигнальная лампа – «красная»	ALB24.1R	8-3
BPZ:5162220001	Оконечное устройство линии	EOL22(Ex)	9-18, 9-20
BPZ:5163030001	Индикатор тревоги (рамный монтаж)	AI320	7-9
BPZ:5163160001	Индикатор тревоги (монтаж на поверхности)	AI322	7-9, 7-24
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, 12-13
BPZ:5167850001	Нагревательный элемент извещателя	DBZ1190A-AC	7-14
BPZ:5221480001	Фильтр воздействия внешнего света	DLF1191-AC	9-8
BPZ:5222870001	Корпус красный, со стеклом и ключом	DMA1192-AA	7-19-21, 9-27-28
BPZ:5223550001	Защитная крышка	DMZ1197-AC	5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 7-23, 9-29
BPZ:5291410001	Плоский кабель подключения светодиода, 50-жильный, с 24 красными светодиодами	F50F410	5-45
BPZ:5302660001	Защитный навес от дождя	DFZ1190	9-3
BPZ:5302950001	Корпус индикатора тревоги с шайбой	DJZ1193	7-25, 9-32
BPZ:5316470001	Тепловой извещатель (максимум)	HI322C	7-4
BPZ:5355590001	Приставка базы для монтажа в мокрой среде	DBZ1192-AA	7-12
BPZ:5358340001	Приставка базы для монтажа на поверхности	SOA322	7-4
BPZ:5364190001	Традиционный мультисенсорный дымовой извещатель	OH320C	7-3
BPZ:5371040001	Тревожное устройство	AGT24.1	8-1
BPZ:5371170001	Тревожное устройство	AGN24.6	8-1, 8-3

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
BPZ:5464120001	Корпус желтый со стеклом и ключом	DMA1192-AC	7-19-21
BPZ:5464250001	Корпус синий со стеклом и ключом	DMA1192-AB	7-19-21
BPZ:5470680001	Защитное уплотнение	DMZ1197-AD	5-16, 5-18, 5-22, 5-24, 7-23, 9-29
BPZ:5644230001	U-рейка TS35/7,5/288	TS35_288	2-17, 5-35, 5-41
BPZ:5644780001	U-рейка TS35/7,5/122	TS35_122	2-17, 5-35, 5-41
BPZ:5757970001	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2	DB3	9-33
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:9300170001	Печатная плата панели противопожарного управления для всех языков	MGEN2	3-3
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
DC1192__	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192__	9-19
DF11Ex__	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия Ex	DF11Ex__	9-25
DM1101__	Коллективный ручной извещатель	DM1101__	7-17
DM1103(Ex)__	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)__	9-27
DM1103__	Коллективный ручной извещатель	DM1103__	7-20
DM1104(Ex)__	Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)__	9-28
DM1104__	Коллективный ручной извещатель	DM1104__	7-19
FC1002..	2-зонная традиционная станция	FC1002..	3-6
FC1004..	4-зонная традиционная станция	FC1004..	3-8
FC1008..	8-зонная традиционная станция	FC1008..	3-10
FC1012..	12-зонная традиционная станция	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
FDF__	Инфракрасный извещатель пламени	FDF__	9-2
FDL__	Линейный дымовой извещатель с применением ASAtechnology™	FDL__	9-5
FDM221__	Ручной извещатель	FDM221__	5-8
FDM223__	Ручной извещатель	FDM223__	5-20
FDM223H__	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM223H__	5-23
FDM224__	Ручной извещатель	FDM224__	5-14
FDM224H__	Ручной извещатель усиленной конструкции	FDM224H__	5-17
FT724..	Пульт управления пожаротушением	FT724..	2-24
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	Входной/выходной модуль «Транспондер»	FDCIO223	5-40, 9-17

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
S54312-F1-A1	Входной модуль	FDCI221	5-36
S54312-F2-A1	Входной/выходной модуль	FDCIO221	5-37
S54312-F3-A1	Корпус для входных/выходных модулей	FDCH221	2-18, 5-41, 9-17
S54319-F1-A1	Адресная база извещателя, плоская	FDB222	5-29
S54319-F10-A1	Уплотнительный элемент	FDBZ295	5-29
S54319-F4-A1	База извещателя	DB720	5-5
S54319-F5-A1	База с сиреной	DBS720	5-6, 5-32
S54319-F6-A1	Устройство замены извещателя	DX791	10-2
S54319-F8-A1	Уплотнение для базы извещателя	RS720	5-6, 5-32
S54319-F9-A1	Замковое устройство извещателя	LP720	5-5
S54370-N4-A1	Адаптер Solo719 для FDUM29x	RE7T-A	10-4
S54370-N5-A1	Аккумулятор Solo760 для RE7T	RE7T-B	12-13
S54370-N6-A1	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	RE7T-C	12-13
S54370-S3-A1	Комплект Solo461 тестера для извещателя теплового излучения	RE7T	10-3
S54371-F6-A1	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101-RG	7-15
S54371-F6-A2	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101-RP	7-15
S54371-F6-A3	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101A-RG	7-6
S54371-F6-A4	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101A-RP	7-6
S54400-A14-A1	Драйвер мнемодисплея (EVAC)	FT2003-N1	2-20
S54400-A15-A1	EVAC-NL плата разъемов	FTI2002-N1	2-20
S54400-B70-A1	Корпус (Стандарт)	FH7202-Z3	1-7, 2-19
S54400-B71-A1	Корпус (Комфорт)	FH7203-Z3	2-19
S54400-B72-A1	Корпус (Эко)	FH7201-Z3	1-6, 2-19, 2-27
S54400-B74-A1	Защитная крышка (без маркировки)	FHA7202-A3	12-1
S54400-B77-A1	Защитная крышка (Cerberus)	FHA7201-A3	12-1
S54400-C29-A1	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 светодиодными 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-HA	2-9
S54400-C29-A4	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 светодиодным 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-HA	2-14
S54400-C30-A2	Панель управления (4 шлейфа)	FC724-ZA	2-12
S54400-C30-A3	Панель управления (4 шлейфа) с 2 светодиодными индикаторами	FC724-ZE	2-13
S54400-C31-A1	Пульт управления пожаротушением с рабочей станцией EVAC	FT724-HZ	2-25
S54400-C31-A2	Пульт управления пожаротушением	FT724-ZZ	2-24
S54400-C32-A1	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco) с рабочей станцией EVAC	FC721-HZ	1-5
S54400-C32-A2	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco)	FC721-ZZ	1-4
S54400-C32-A3	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco) с 1 светодиодным индикатором	FC721-YZ	1-4
S54400-F34-A1	Позэтажный пульт управления	FT2010-C1	5-43
S54400-F75-A1	Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)	FCM7211-Y3	2-20, 2-27
	Дополнительный рабочий компонент (двойная светодиодная индикация)	FCM7211-Y3	13-1
S54400-F76-A1	Дополнительный рабочий компонент	FCM7210-Z3	12-1
S54400-F78-A1	Дополнительный рабочий компонент (2EVAC)	FCM7221-H3	2-20

Указатель номеров заказа

№ заказа	Описание	Тип	Страница
V24230-Z6-A4	Блок питания (150 Вт, А)	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