SIEMENS
Ingenuity for life*

Cerberus PRO
каталог продукции

Оборудование и аксессуары пожарной безопасности

siemens.com/cerberus

* Изобретательность для жизни.

SIEMENS
Ingenuity for life*

Кто-нибудь знает умную систему пожарной безопасности на букву “С”?

Cerberus PRO – уверенная защита! Новое поколение умной системы пожарной безопасности.

Защита людей и имущества. Защита бизнес-процессов и обеспечение непрерывности работы предприятий. Эти задачи противопожарной систем.
Интеллектуальная система пожарной безопасности для быстро обнаружения возгораний и немедленной реакции, это все Cerberus™ PRO от Сименса. Широкий ассортимент мощных панелей, с возможностью объединения по сети и надежных периферийных извещателей с запатентованной технологией ASA.

siemens.com/cerberus

* Изобретательность для жизни.

Содержание

Автономные панели противопожарного управления ... 1-1
Компактные панели управления FC72x ... 1-2
Серия FC721 ... 1-3
Расширение FC721 ... 1-6
Аксессуары FC721 ... 1-9
Элементы сети противопожарного управления ... 2-1
Панели управления с возможностью работы в сети FC72x ... 2-1
Серия FC722 ... 2-3
Серия FC724 ... 2-10
Модульные панели управления с возможностью работы в сети FC72x ... 2-14
Серия FC723 ... 2-15
Серия FC726 ... 2-18
Расширение FC72x ... 2-20
Сетевые модули (Кластер C-WEB/SAFEDLINK) ... 2-29
Сетевые модули (Сетевая магистраль C-WEB/LAN) ... 2-31
Аксессуары FC72x ... 2-33
Пульт управления (терминал) с возможностью работы в сети FT724 ... 2-36
Пульт управления FT724 ... 2-36
Расширение FT724 ... 2-39
Аксессуары FT724 ... 2-43
Cerberus Mobile ... 2-45
1-Зонные традиционные панели противопожарного управления ... 3-1
1-зонные панели ... 3-3
Серия Genesis ... 3-3
Традиционные панели противопожарного управления ... 4-1
1-зонные панели ... 4-2
Серия FC120 ... 4-2
Расширение FC121-ZA ... 4-3
Аксессуары FC121-ZA ... 4-4
4-зонные панели ... 4-6
Серия FC120 ... 4-6
Расширение FC122-ZA ... 4-7
Аксессуары FC122-ZA ... 4-8
8-зонные панели ... 4-10
Серия FC120 ... 4-10
Расширение FC123-ZA ... 4-11
Аксессуары FC123-ZA ... 4-12
12-зонные панели ... 4-14
Серия FC120 ... 4-14
Расширение FC124-ZA ... 4-15
Аксессуары FC124-ZA ... 4-16
Традиционные панели управления пожаротушением ... 5-1
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара ... 5-2
Серия XC10 ... 5-2
Расширение XC10 ... 5-5
Аксессуары XC10 ... 5-6
Серия XT10 ... 5-7
Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET) ... 6-1
Адресные пожарные извещатели ... 6-2
Точечные извещатели ... 6-2
Адресные ручные извещатели ... 6-10
Ручные извещатели (MCP) с прямой активацией ... 6-10
Ручные извещатели (MCP) с непрямой активацией ... 6-25

© ООО «СИМЕНС» 2018

Адресное оборудование оповещения ... 6-32
Сирены, светозвуковые оповещатели тревоги ... 6-32
Базы для сирен, светозвуковых оповещателей тревоги ... 6-41
База с сиреной для автоматических извещателей ... 6-44
Адресные модули ... 6-46
Изолятор линии ... 6-46
Модули входа ... 6-48
Модули входа/выхода ... 6-50
Поэтажные панели, мнемодисплей ... 6-56
Поэтажные пульты управления ... 6-56
Поэтажный дисплей ... 6-58
Драйвер мнемодисплея ... 6-59
Выносные оптические индикаторы тревоги ... 7-1
Индикаторы тревоги ... 7-1
Индикаторы тревоги для устройств C-NET ... 7-1
Традиционные и коллективные периферийные устройства обнаружения пожара ... 8-1
Традиционная и коллективная линия ... 8-3
Извещатели с технологией ASA ... 8-3
Извещатели серии 110-R1 ... 8-7
Индикаторы тревоги ... 8-13
Традиционные ручные извещатели с прямой активацией ... 8-15
Коллективные ручные извещатели с прямой активацией ... 8-18
Коллективные ручные извещатели с прямой/непрямой активацией ... 8-21
Традиционные модули выхода ... 8-26
Традиционное оборудование оповещения ... 9-1
Сирены ... 9-1
Сигнальные тревожные устройства ... 9-3
Оптическое оборудование оповещения ... 9-7
Светозвуковые устройства ... 9-8
Особые области применения ... 10-1
Специальные извещатели ... 10-2
Инфракрасные извещатели пламени ... 10-7
Линейные извещатели дыма ... 10-10
Обнаружение дыма отбором проб воздуха ... 10-15
Аспирационные системы ... 10-21
Оборудование для взрывоопасных зон ... 10-28
C-NET изолятор линии Ex ... 10-28
Адресные пожарные извещатели Ex ... 10-30
Адресные ручные извещатели Ex ... 10-33
Индикаторы тревоги серии Ex ... 10-34
Безадресное оборудование для взрывоопасных зон ... 10-36
Интерфейс подключения к C-NET ... 10-36
Интерфейс подключения к безадресному шлейфу ... 10-38
Барьеры серии Ex ... 10-40
Безадресные пожарные извещатели Ex ... 10-42
Безадресные ручные извещатели Ex ... 10-45
Инфракрасные извещатели пламени Ex ... 10-48
Индикаторы тревоги серии Ex ... 10-50
Устройство оповещения Ex ... 10-52
Специальное оборудование ... 11-1
Тестовое оборудование ... 11-2
Тестеры для точечных извещателей ... 11-2
Тестеры для специальных извещателей ... 11-9
Тестер линии ... 11-11

Интерфейсы 11-12
Адаптер для устройств C-NET 11-12
Аккумуляторные батареи 12-1
Запасные части 13-1
Панели противопожарного управления FC72x и пульты управления FT724, принтеры 13-1
Традиционные панели противопожарного управления FC120 13-4
Панели управления пожаротушением XC10 13-5
Ручные извещатели 13-6
Модули входов, входов/выходов, тревожные устройства 13-8
Тестовое оборудование 13-9
Запасные части 14-1
Панели противопожарного управления FC72xx и пульты управления FT724xx 14-1
Рабочие станции и дополнительные компоненты 14-1
Периферийные платы, модули расширения и энергоснабжение 14-2
Системы управления безопасностью 15-1
Система управления безопасностью MM8000 15-2
MDesigo CC 15-5

SIEMENS
Ingenuity for life*

Cerberus PRO – обеспечивает быстрое и надежное обнаружение возгораний

Быстрое и надежное обнаружение возгораний важно для защиты людей и активов. Извещатели Cerberus™ Pro является идеальным решением этого вопроса. Поскольку извещатели имеют усовершенствованную технологию обработки сигналов и различные наборы параметров, они гарантируют очень быстрое и высоконадежное обнаружение – даже в тяжелых условиях окружающей среды.
Для сложных приложений, Cerberus PRO предлагает ASA комбинированные извещатели. Для стандартных применений, извещатель комбинированный, дымовой и тепловой являются лучшим выбором. Широкий спектр специальных извещателей - от линейных детекторов дыма, пламени до детекторов Ex

siemens.com/cerberus

* Изобретательность для жизни.

Приложения для клиентов

Следующие приложения позволяет клиентам контролировать и управлять удаленно системой безопасностью MM8000 или системой Cerberus Pro. Все приложения доступны в Google PlayTM Store, а приложение MM8000 Alarms доступно еще и в Apple® App StoreSM.

MM8000 Alarms

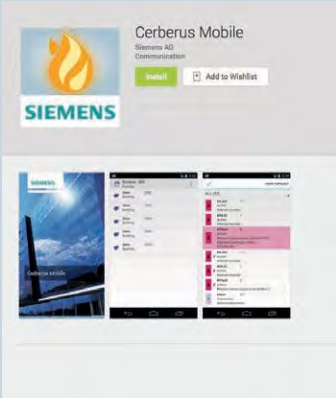
MM8000 Alarms позволяет клиентам получить прямой доступ к их системе безопасности MM8000 из любой точки мира. Кроме того, пользователь может получить доступ ко всем системам. Приложение идеально подходит для любой отрасли, а также территориально распределённых объектов.

Доступно для

Смартфон

Планшет

ПК



Cerberus Mobile

С помощью Cerberus Mobile, клиенты могут получить доступ к системе Cerberus Pro с помощью мобильного устройства. Приложение предлагает тот же самый полный вид, полный контроль и полные команды в качестве пульта управления. Информация отображается в режиме реального времени и позволяет мгновенное реагировать.

Доступно для

Смартфон

Планшет

Преимущества:

- Доступ к системе в любое время из любой точки мира
- Защита паролем
- Звуковое уведомление
- Малое время отклика

[1] Более подробную информацию о требованиях к оборудованию вы найдете в соответствующих технических описаниях программного обеспечения.

Apple® и Apple® App Store[SM] являются торговыми марками компании Apple, зарегистрированной в США и в других странах.
Android является зарегистрированной торговой маркой компании Google.
Windows являются торговой маркой компании Microsoft Corporation, зарегистрированной в США и в других странах

Приложения для поддержки продаж

Следующие приложения были разработаны для поддержки Siemens Solution Partners с дополнительной информацией. Эти приложения доступны в Solution Partner Extranet.

Cerberus Application MamAger (CAM)

CAM представляет краткий обзор системы Cerberus PRO. Интерактивное приложение поможет подобрать вам идеальный извещатель для конкретной области применения и предоставляет информацию о наборах параметров, а также о дальнейших маркетинговых материалов.

Доступно для

Планшет

ПК

ASA*technology*™

Интерактивное приложение **ASA***technology* от А до Я. Предоставляет исчерпывающую информацию о развитии сигнала обработки.

Доступно для

Планшет

ПК

FireLab

Приложение FireLab фокусируется, в частности, на огневых испытаниях, проведенных на собственной лаборатории Siemens с применением Cerberus PRO извещателей. Результаты теста дают информацию о работе каждого детектора при определенных условиях окружающей среды.

Доступно для

Планшет

ПК

Преимущества:

- Краткая информация об извещателях и технологиях
- Информация всегда под рукой
- Доказательство под рукой, почему определенный детектор идеально подходит для конкретного применения
- Информация может использоваться совместно с клиентами

Apple® и Apple® App Store℠ являются торговыми марками компании Apple, зарегистрированной в США и в других странах.
Android является зарегистрированной торговой маркой компании Google.
Windows являются торговой маркой компании Microsoft Corporation, зарегистрированной в США и в других странах

Автономные панели противопожарного управления

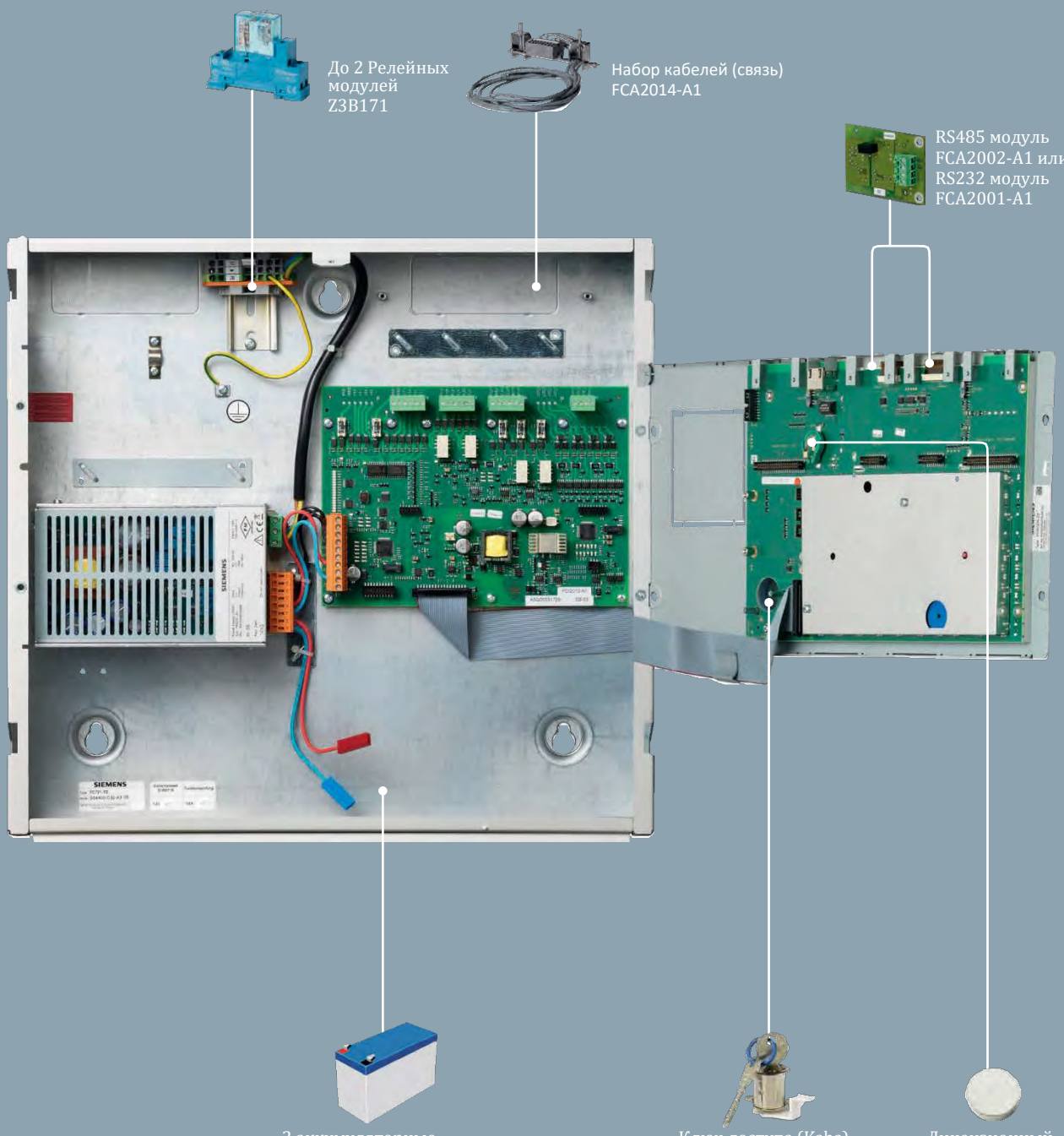
Элементы сети противопожарного управления

Комплексная безопасность

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

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

FC721* - автономная адресная панель противопожарного управления



Тип		Заказной номер
FC721..	**Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)**	**FC721..**

Панель управления серии FC721 является компактной панелью со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы, поступающие от адресных периферийных устройств Cerberus ®PRO — до 126 адресов.
Данная панель управления может использоваться только автономно. Кроме того, на каждой станции имеется возможность подключения к Ethernet. Посредством быстрого интерфейса Ethernet возможна организация удаленного управления панелью. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю.
Применение технических средств Cerberus дает возможность адаптировать систему под специфические потребности покупателей. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.
FC721.. идеально подходит для небольших объектов, например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п.
Расширение и аксессуары заказываются отдельно.

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов макс.	126
Количество линий извещателей	1 шлейф в петлю или 2 шлейфа в линию
Программируемые входы/выходы	4
Контролируемые выходы	1 ДП сигнала тревоги 1 ДП сигнала неисправности 1 звуковое оповещение
Напряжение сети	85...265В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,6В постоянного тока
Макс. рабочий ток	2,5А
Источник питания	70Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опция)
Емкость батареи	2 × 12 В, 7 Ач
Возможности расширения	1 последовательный интерфейс 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 × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 398 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 398 x 108 мм
Спецификация устройства	A6V10203220

Тип		Заказной номер
FC721-ZZ 	**Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)** Технические характеристики такие же, как у FC721.. Расширение: FCA2001-A1 RS232 модуль FCA2002-A1 RS485 модуль FH7201-Z3 Корпус (Эко) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19'' FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	**S54400-C32-A2**
FC721-YZ 	**Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с одним LED - индикатором** Технические характеристики такие же, как у FC721.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 24 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду в каждой группе. Расширение: FCA2001-A1 RS232 модуль FCA2002-A1 RS485 модуль FH7201-Z3 Корпус (Эко) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19'' FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	**S54400-C32-A3**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC721-HZ	**Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с рабочей станцией EVAC** Технические характеристики такие же, как у FC721.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов. Расширение: FCA2001-A1 RS232 модуль FCA2002-A1 RS485 модуль FH7201-Z3 Корпус (Эко) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	**S54400-C32-A1**

Тип		Заказной номер
FCA2033-A1 	**Лицензионный ключ (S1)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: SintesoTM -> SintesoView Cerberus® PRO -> Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P154-A1**
FCA2002-A1 	**Модуль RS232** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00005327**
FCA2002-A1 	**Модуль RS485** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00009923**
FH7201-Z3 	**Корпус (Эко)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 x 398 x 70 мм Цвет корпуса/крышки Серый, ~RAL 7035/Серый, Конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты IP30 Отсек для батарей 2 x FA2003-A1 (7Ач) Расширение FTO2001-A1 Принтер событий FP2015-A1 Блок питания (70Вт) Дополнительный рабочий компонент FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B72-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FH7202-Z3	**Корпус (Стандарт)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 398 x 70 мм Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты: IP30 Отсек для батарей: 2 x FA2003-A1 (7Ач) или 2 x FA2004-A1 (12Ач) или 2 x FA2006-A1 (26Ач) Расширение: FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FTO2001-A1 Принтер событий Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B70-A1**
FTO2001-A1	**Принтер событий** Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты. Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Рабочее напряжение: 9...48В постоянного тока Ток покоя: 50мА Рабочий ток: 3А при 9В постоянного тока 0,7А при 48В постоянного тока 0,7А при 48В постоянного тока Рабочая температура: 0…+50 °C Температура хранения: -20…+70 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 70 мм	**A5Q00010126**
FP2015-A1	**Блок питания (70Вт)** Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Напряжение питания: 85...265В переменного тока Источник питания: 70Вт Макс. рабочий ток: 2,5 А Емкость батареи: 2 x 12 В, 7 Ач / 12 Ач / 17 Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г): 95 x 170 x 70 мм	**S54400-B121-A1**

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

© ООО «СИМЕНС» 2018

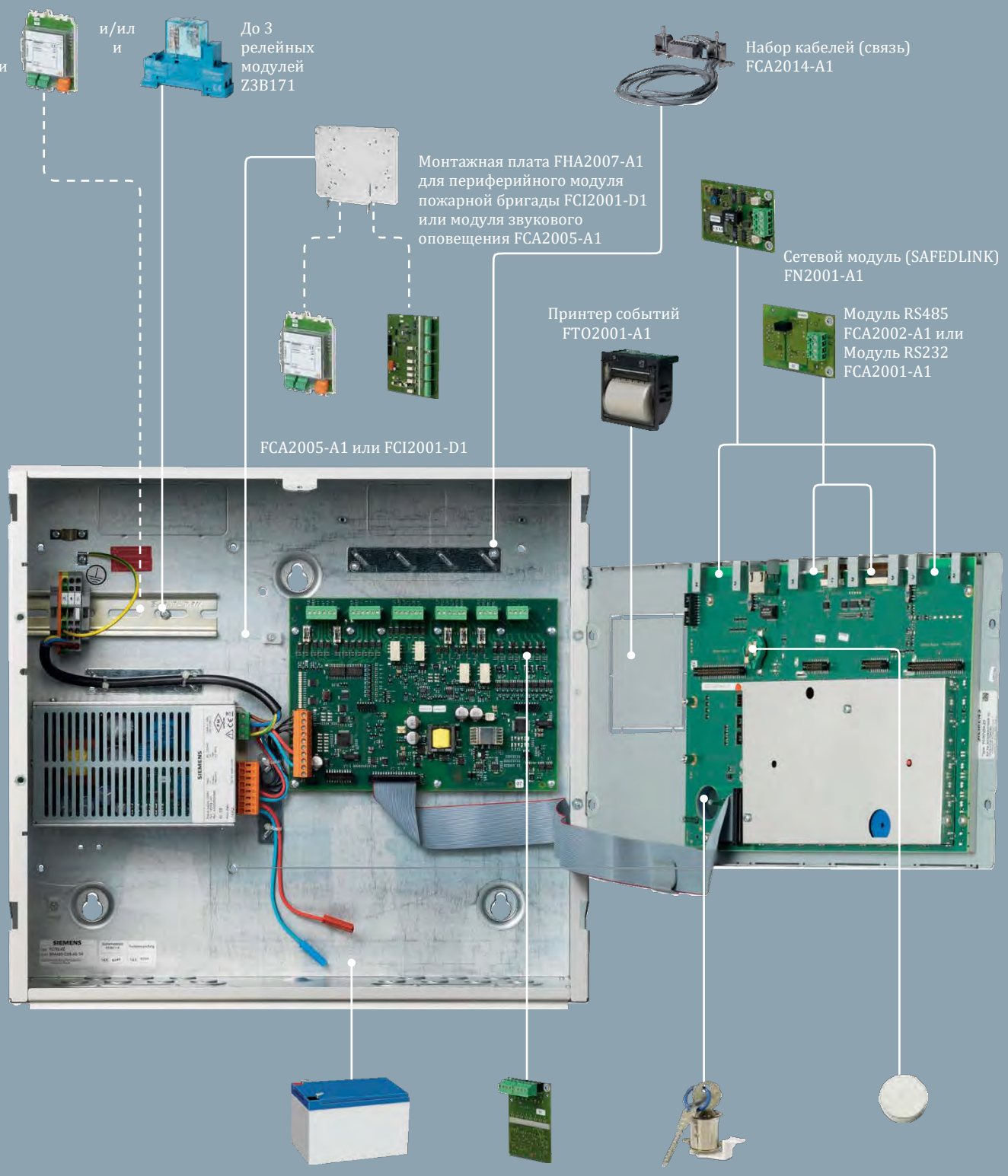
Тип		Заказной номер
FTO2005-C1 	**Ключ доступа (Kaba)** Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	**A5Q00010113**
FTO2006-B1 	**Ключ доступа (Nordic)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	**A5Q00010129**
Z3B171 	**Релейный модуль с 1 переключающим контактом** Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток: 250В переменного тока/10А Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1209-Z1 	**Модуль выхода (230В)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного тока, 5А 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт: EN54-18	**S54400-B124-A1**

Тип		Заказной номер
FDCH221 	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 207 x 119 x 70 мм Цвет ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479 	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**
FHA2016-A1 	**Монтажный набор 19“** Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19” стойку сторонних производителей. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 x 100 x 70 мм	**A5Q00020179**
FHA2017-A1 	**Держатель для утопленного монтажа, один HU** Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления. Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В) 530 x 500 мм	**A5Q00024719**

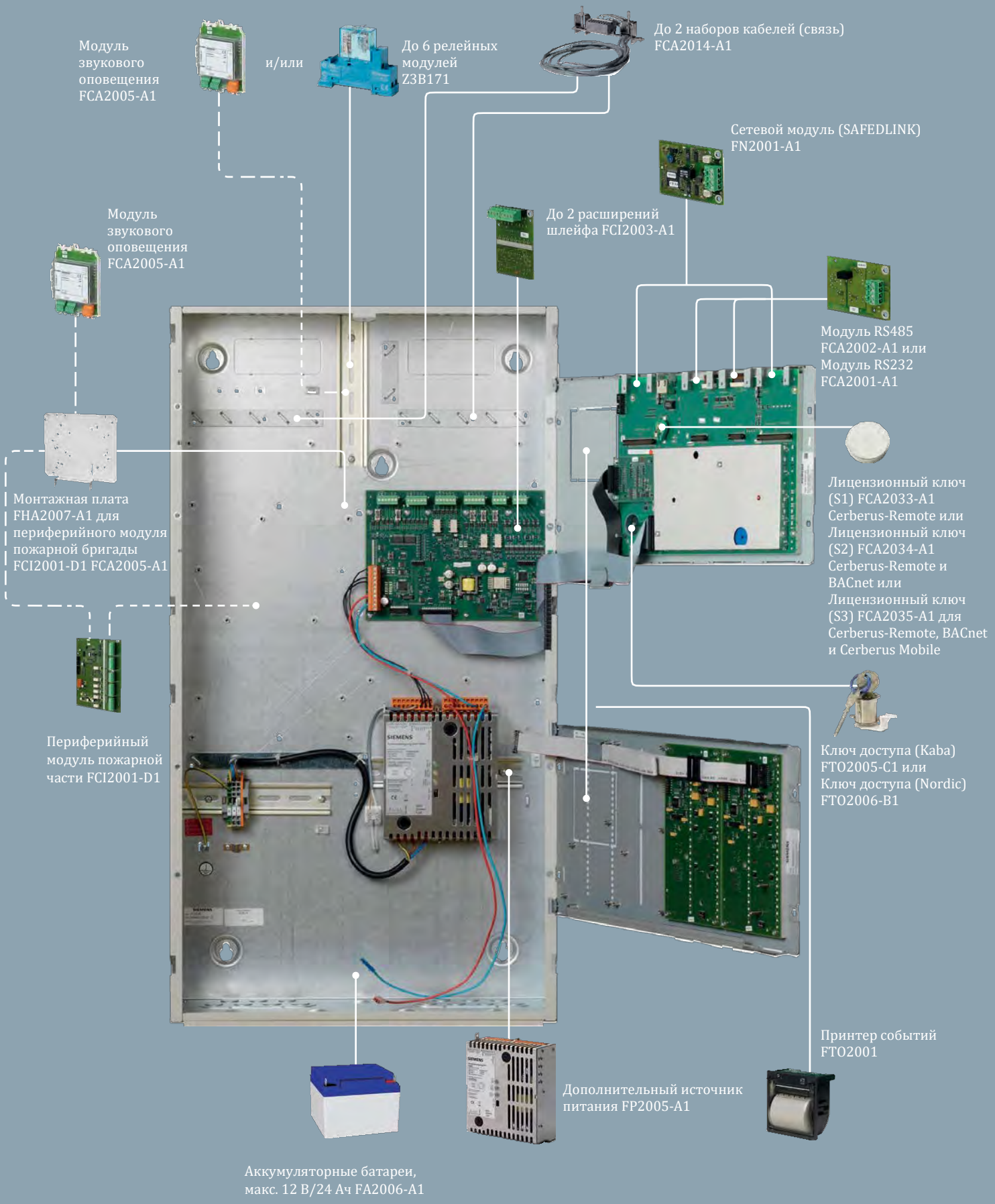
© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA2014-A1	**Набор кабелей (связь)** Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.	**A5Q00023027**
DL3750+	**Матричный принтер внешний** Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Число копий: 5, включая оригинал Набор символов: 6 Разрешение: 360 × 360 точек на дюйм Интерфейс: RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a) Рабочая температура: +5…+38 °C Температура хранения: -15…+60 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 415 x 120 x 70 мм	**A5Q00023962**

Адресная панель противопожарного управления FC722 в корпусе Стандарт с возможностью работы в сети



Адресная панель противопожарного управления FC722 в корпусе Комфорт с возможностью работы в сети



*Изображена панель управления с 48 группами индикации, с одним красным и желтым светодиодом в каждой группе

SIEMENS
Ingenuity for life*

Cerberus PRO – комплексная пожарная безопасность

Сочетание высоких стандартов и новейших технологий

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

siemens.com/cerberus

Тип		Заказной номер
FC722..	**Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)** FC722.. (2 шлейфа, возможность расширения до 4) — компактная панель со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 252 адресов. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью, например, к MM8000. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа. FC722.. идеально подходит для небольших объектов, например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п., или (при подключении к сети) для более крупных объектов, когда система является их частью. FC722.. можно использовать для создания гибких внутриструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно. Совместимые системы: Cerberus PRO FD720 Число адресов макс.: 252 Количество линий извещателей: 2 (4) шлейфа в петлю или 4 (8) шлейфа в линию Программируемые вх./вых.: 8 Контролируемые выходы: 1 ДП сигнала тревоги 1 ДП сигнала неисправности 1 звуковое оповещение Резервный источник питания: До 72 ч (опция) Возможности расширения: 2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) Рабочая температура: -8…+42 °C Температура хранения: -20…+60 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Спецификация устройства: A6V10206525	**FC722..**

Тип		Заказной номер
FC722-ZZ	**Панель управления (2 шлейф) в корпусе (Стандарт)** Технические характеристики такие же, как у FC722…	**S54400-C29-A5**

,

Напряжение питания	85...265В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,6В постоянного тока
Макс. рабочий ток.	2,5 А
Источник питания	70Вт
Емкость батареи	2 x 12 В, 7 ... 12 Ач
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 398 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 398 x 108 мм
Расширение	FCA2001-A1 RS232 модуль FCA2002-A1 RS485 модуль FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор Ethernet NK8237.2 Modbus шлюз
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC722-YZ	**Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором** Технические характеристики такие же, как у FC722.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 24 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую. Напряжение питания: 85...265В переменного тока Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Макс. рабочий ток: 2,5 А Источник питания: 70Вт Емкость батареи: 2 x 12В, 7 ... 12Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г) без защитной крышки: 430 x 398 x 80 мм с защитной крышкой: 430 x 398 x 108 мм Расширение: FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор сети Ethernet NK8237.2 Modbus Шлюз FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение) Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3) Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19'' FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	**S54400-C29-A4**

Тип		Заказной номер
FC722-ZA	**Панель управления (2 шлейф) в корпусе (Комфорт)** Технические характеристики такие же, как у FC722…	**S54400-C29-A2**

Напряжение сети	230В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,4В постоянного тока
Макс. рабочий ток	5 А
Источник питания	150Вт
Емкость батареи	2 x 12 В, 26 Ач
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 796 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 796 x 108 мм
Расширение	FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор сети Ethernet NK8237.2 Modbus Шлюз FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение.) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)
Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC722-ZE	**Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами** Технические характеристики такие же, как у FC722..,однако имеются отличия, указанные ниже. С 48 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждой группе.	**S54400-C29-A1**

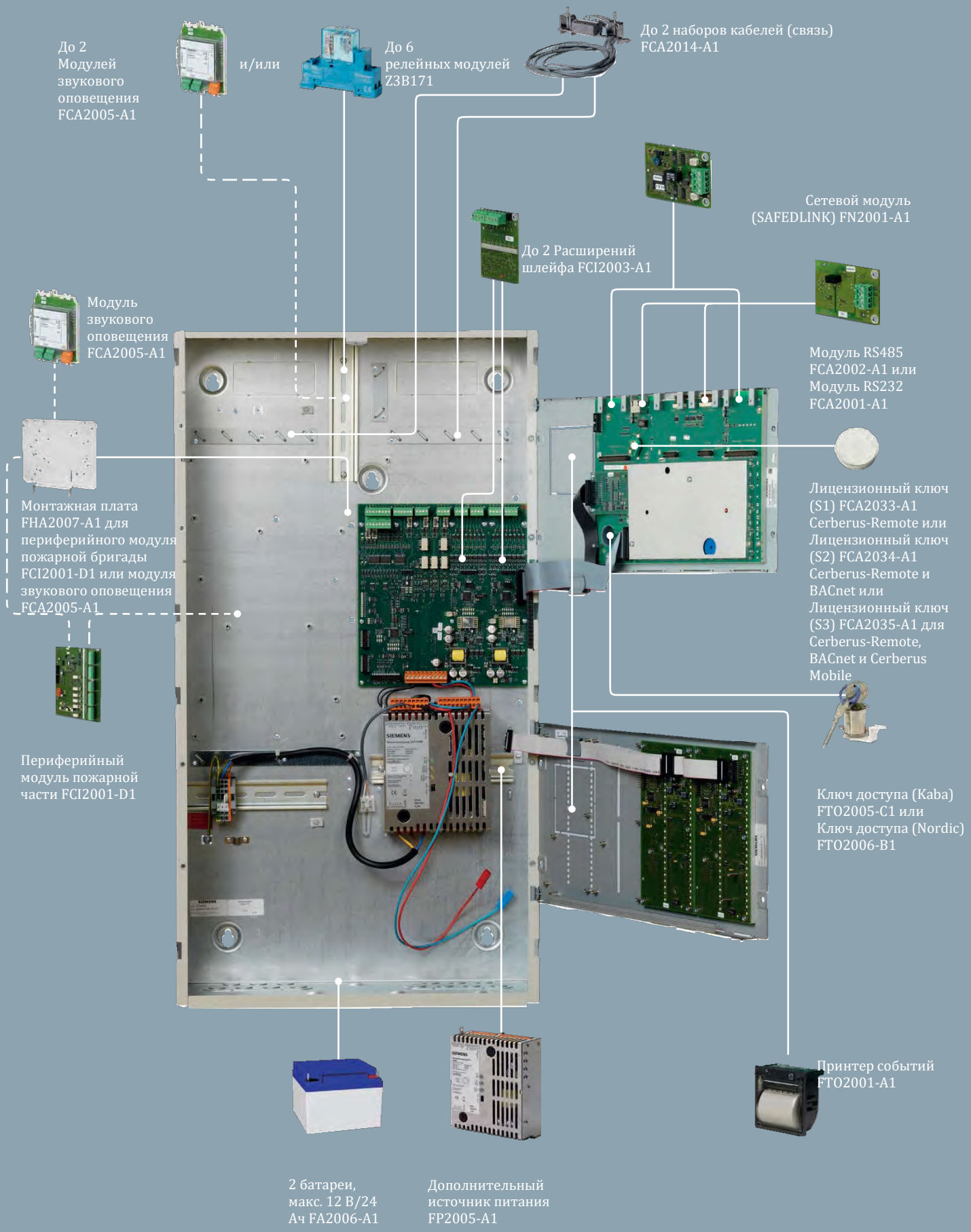
Напряжение сети	230В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,4В постоянного тока
Макс. рабочий ток	5 А
Источник питания	150Вт
Емкость батареи	2 x 12 В, 26 ... 12 Ач
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 796 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 796 x 108 мм
Расширение	FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор сети Ethernet NK8237.2 Modbus Шлюз FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение.) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)
Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC722-HA	**Панель управления (2 шлейф) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC** Технические характеристики такие же, как у FC722.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.	**S54400-C29-A3**
	Напряжение сети: 230В переменного тока Рабочее напряжение: 21...28,4В постоянного тока Макс. рабочий ток: 5 А Источник питания: 150Вт Емкость батареи: 2 x 12 В, 26 Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г) без защитной крышки: 430 x 796 x 80 мм с защитной крышкой: 430 x 796 x 108 мм	
	Расширение: FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор сети Ethernet NK8237.2 Modbus Шлюз FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение.) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)	
	Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	
	Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)	
	Аксессуары: FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19” FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	

© ООО «СИМЕНС» 2018

Адресная панель противопожарного управления FC724 в корпусе Комфорт с возможностью работы в сети



*Изображена панель управления с 48 группами индикации, с одним красным и желтым светодиодом в каждой группе

Тип		Заказной номер
FC724..	**Панель управления (4 шлейфа)**	**FC724..**

FC724.. (4 шлейфа, возможность расширения до 8) — компактная панель со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 504 адресов. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью, например, к MM800. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю.
Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время.
Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.
FC724.. идеально подходит для крупных объектов, например, установки в производственных помещениях, региональных банках, офисных комплексах и т. п. FC724.. можно использовать для создания гибких внутриструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов макс.	504
Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфа в линию
Программируемые входы/выходы	12
Контролируемые выходы	1 ДП сигнала тревоги 1 ДП сигнала неисправности 2 звуковое оповещение
Напряжение сети	230В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,6В постоянного тока
Макс. рабочий ток	5 А
Источник питания	150Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опция)
Емкость батареи	2 × 12 В, 26 Ач или 2 × 12 В, 26 Ач
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей 2 -> для расширения шлейфов (C-NET)
Рабочая температура	-8…+42 °C
Температура хранения	-20…+60 °C
Относительная влажность	95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Цвет корпуса/крышки	Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 796 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 796 x 108 мм
Спецификация устройства	A6V10207176

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC724-ZA	**Панель управления FC724 (4 шлейфа)** Технические характеристики такие же, как у FC724…	**S54400-C30-A2**

Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Ethernet коммутатор NK8237.2 Modbus Шлюз FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)
Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

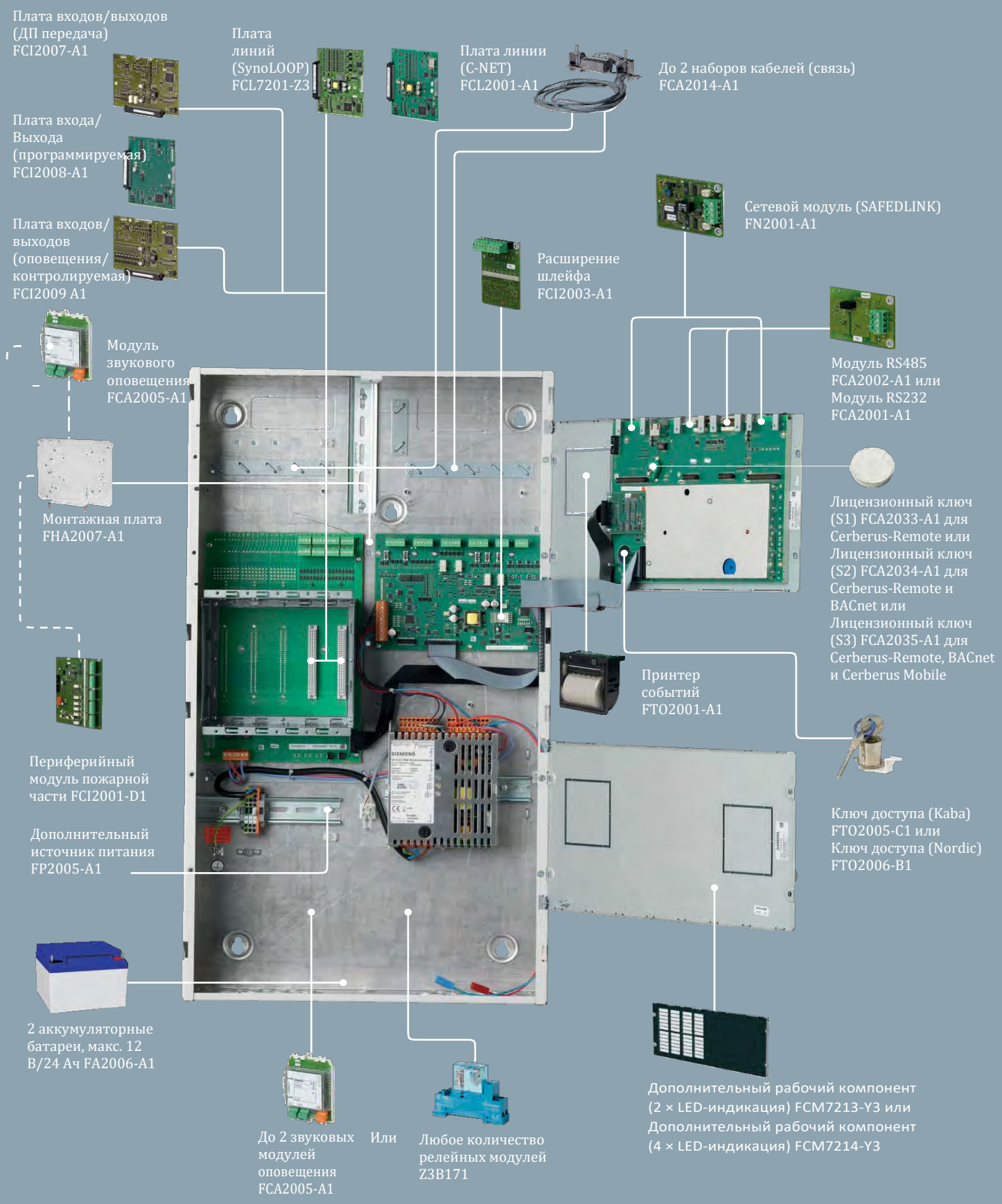
Тип		Заказной номер
FC724-ZE	**Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами** Технические характеристики такие же, как у FC724.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 48 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду в каждой группе	**S54400-C30-A3**
	Расширение: FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Ethernet коммутатор NK8237.2 Modbus Шлюз FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)	
	Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)	
	Аксессуары: FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль	

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC724-HA	**Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC** Технические характеристики такие же, как у FC724.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.	**S54400-C30-A1**

Расширение	FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Корпус (Стандарт) FH7203-Z3 Корпус (Комфорт) FHA2007-A1 Монтажная плата FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расширение) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Ethernet коммутатор NK8237.2 Modbus Шлюз FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B)
Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль

Модульная панель противопожарного управления FC723 с возможностью работы в сети



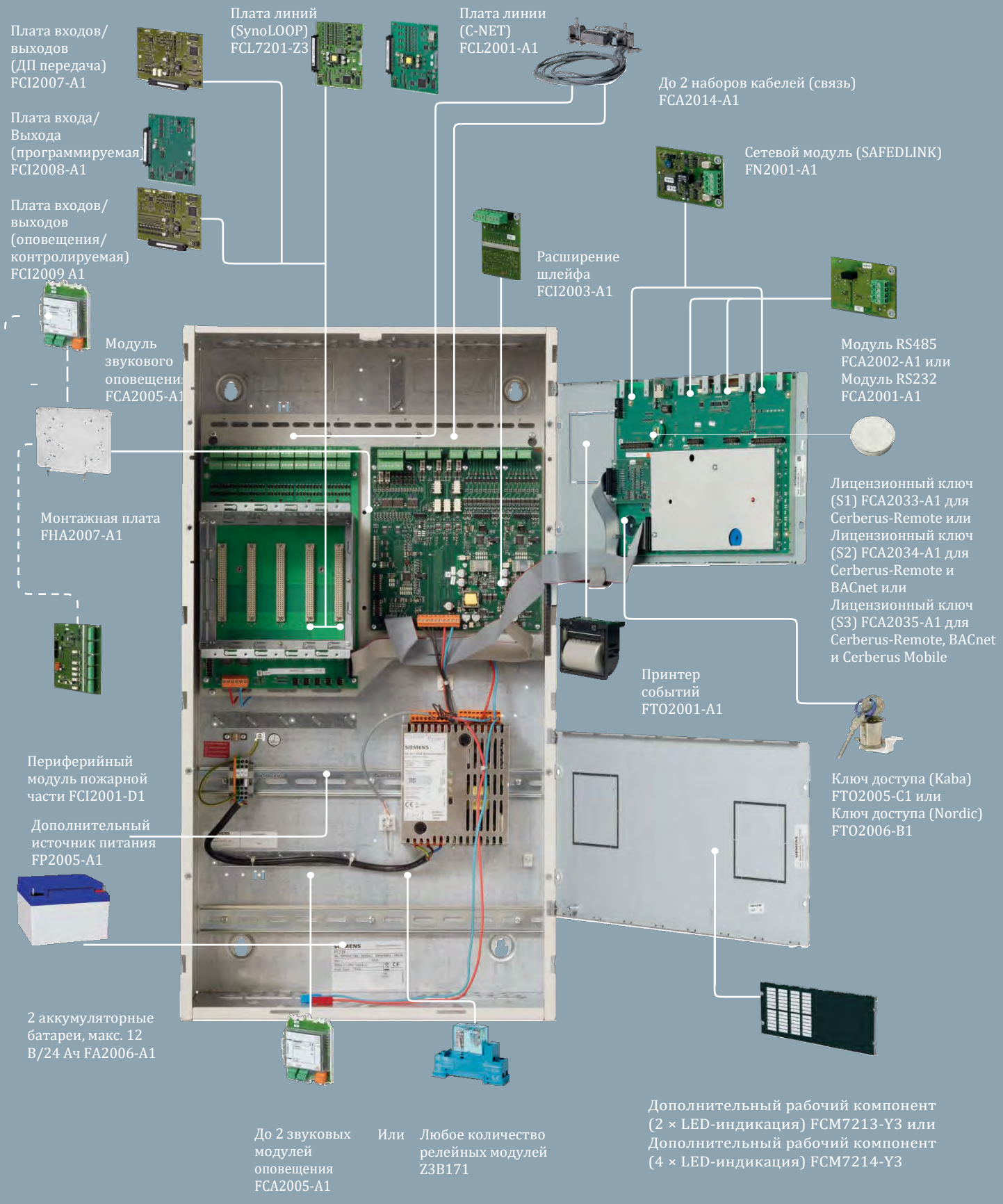
Тип		Заказной номер
FC723..	**Панель управления FC723 (модульная)** FC723.. (2 шлейфа, возможность расширения до 12 шлейфов) — модульная панель со встроенной рабочей станцией, обеспечивающая обработку сигналов от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 756 адресов. Для установки дополнительных плат линий (C-NET) или плат входов/выходов используется каркас для плат в основной панели управления. Возможно сочетание до 2 плат. Возможна замена плат линий и плат входов/выходов без отключения питания панели управления. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью, например, к MM800. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET. FC723.. идеально подходит для очень крупных зданий со сложной планировкой, например, офисных зданий, университетских городков и т. п. FC723 можно использовать для создания гибких внутриструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.	**FC723..**

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720 (C-NET)
Число адресов макс.	756
Количество линий извещателей	Шлейф в петлю/с расширением -> 4 / 12 Шлейф в линию/с расширением -> 4 / 16 C-NET -> Макс. 16 (4 шлейфа на плату) SynoLOOP -> Макс. 4 (4 шлейфа на плату) Interactive -> Макс. 5 (1 шлейф на плату)
Программируемые входы/выходы	Макс. 24 (12 на плате)
Выходное реле	1 ДП сигнала тревоги; 1 ДП сигналов о неисправности
Контролируемые выходы	1 ДП сигнала тревоги; 1 ДП сигналов о неисправности 1 звуковое оповещение
Напряжение питания	230В переменного тока
Рабочее напряжение	21...28,4В постоянного тока
Макс. рабочий ток	5 А
Источник питания	150 Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опция)
Емкость батареи	2 × 12В, 26 Ач, 2 × 12В, 26Ач
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2-> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) 2 -> для плат линий или плат входов/выходов (каркас для плат)
Рабочая температура	-8...+42 °C
Температура хранения	-20...+60 °C
Относительная влажность	95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Стандарт	EN 54-2, EN 54-4

Тип			Заказной номер
FC723-ZA	**Панель управления FC723 (модульная)** Технические характеристики такие же, как у FC723..		**S54400-C143-A1**
	Платы линий	FCL2001-A1 FDnet/C-NET FCL7201-Z3 SynoLOOP FCL2006-A1 Interactive FCI2007-A1 ДП передача FCI2008-A1 Программируемая FCI2009-A1 Оповещение/ контролируемая	
	Расширение	FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-D1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FTI2002-N1 EVAC-NL плата разъемов FT2003-N1 Драйвер мнемодисплея (EVAC) FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор Ethernet NK8237.2 Modbus шлюз	
	Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация FCM7221-H3 2x EVAC	
	Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)	
	Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FCA1209-Z1 Модуль выхода (230В) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19'' FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU DL3750+ Матричный принтер внешний	

© ООО «СИМЕНС» 2018

Модульная панель противопожарного управления FC726 с возможностью работы в сети



Тип		Заказной номер
FC726..	**Пожарная панель управления (модульная)** FC726.. (4 шлейфа, возможность расширения до 28 шлейфов) — модульная панель со встроенной рабочей станцией, обеспечивающая обработку сигналов от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 1512 адресов. Для установки дополнительных плат линий (C-NET) или плат входов/выходов используется каркас для плат в основной панели управления. Возможно сочетание до 5 плат Возможна замена плат линий и плат входов/выходов без отключения питания панели управления. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа. FC726.. идеально подходит для очень крупных зданий со сложной планировкой, например, офисных зданий, университетских городков и т. п. FC726.. можно использовать для создания гибких внутриструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно. Совместимые системы: Cerberus PRO FD720 Число адресов макс.: 1512 Количество линий извещателей: Шлейф в петлю/с расширением -> 8 шлейфов или 8 линий C-NET -> Макс. 20 (4 шлейфа на плату) SynoLOOP -> Макс. 8 (4 шлейфа на плату) Interactive -> Макс. 5 (1 шлейф на плату) Программируемые входы/выходы: Макс. 60 (12 на плату) Выходное реле: 1 ДП сигнала тревоги 1 ДП сигналов о неисправности Контролируемые выходы: 1 ДП сигнала тревоги 1 ДП сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение Напряжение питания: 230В переменного тока Рабочее напряжение: 21...28,4В постоянного тока Макс. рабочий ток: 5 А Источник питания: 150Вт Резервный источник питания: до 72 ч (опция) Емкость батареи: 2 × 12 В, 45 Ач Возможности расширения: 2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS4852 2 -> для сетевых модулей 1 -> для расширения шлейфов (C-NET) 5-> для плат линий или плат входов/выходов (каркас для плат) Рабочая температура: -8…+42 °C Температура хранения: -20…+60 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP30 Стандарт: EN 54-2, EN 54-4 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 796 x 80 мм Спецификация устройства: A6V10263277	**FC726..**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FC726-ZA	**Панель управления FC726 (модульная)** Технические характеристики такие же, как у FC726.., однако имеются отличия, указанные ниже.	**S54400-C87-A1**

Платы линий	FCL2001-A1 FDnet/C-NET FCL7201-Z3 SynoLOOP FCL2006-A1 Interactive FCI2007-A1 ДП передача FCI2008-A1 Программируемая FCI2009-A1 Оповещение/ контролируемая
Расширение	FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET) FHA2007-A1 Монтажная плата FCI2001-D1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады FCI2005-N1 Интерфейс удаленного управления FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FTI2002-N1 EVAC-NL плата разъемов FT2003-N1 Драйвер мнемодисплея (EVAC) FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2006-A1 Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM) FN2007-A1 Модуль многомодовой оптоволоконной сети (MM) FN2012-A1 Коммутатор Ethernet NK8237.2 Modbus шлюз
Дополнительный рабочий компонент	FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация FCM7221-H3 2x EVAC
Лицензионные ключ	FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)
Аксессуары	FTO2001-A1 Принтер событий FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic) Z3B171 Релейный модуль FCA1209-Z1 Модуль выхода (230 В) FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два HU FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU DL3750+ Матричный принтер внешний

Тип		Заказной номер
FCI2003-A1	**Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)** При использовании расширения шлейфа число подсоединяемых шлейфов удваивается, т. е. увеличивается с 2 до 4. Число адресов FDnet/C-NET на каждую станцию остается неизменным. Устанавливается на периферийную плату панели управления. Для каждого встроенного шлейфа можно установить одно данное расширение (кроме FC721). Количество линий извещателей: 2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм^2 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 48 x 20 x 70 мм	**A5Q00010136**
FCL2001-A1	**Плата линий (FDnet/C-NET)** Плата линий является дополнительной платой для интегрированных линий FDnet/C-NET, устанавливаемой в каркасе для плат панелей управления FC723 или FC726. Используется для расширения дополнительными линиями FDnet/C-NET. К плате линий возможно подключение всех устройств FDnet и C-NET. Плата линий рассчитана на 4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию. Количество линий извещателей: 4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию Число адресов макс.: 252 Ток на входе макс.: 0,8A	**A5Q00009875**
FCL7201-Z3	**Плата линий (SynoLOOP)** Линейная карта (SynoLOOP) FCL7201-Z3 для установки в каркас для плат в модульных панелях. К линейной карте могут быть подключены четыре шлейфа в петлю или четыре шлейфа в линию. К каждому шлейфы может быть подключено 128 устройств. Плата линий имеет следующие особенности: - Каждый шлейф может содержать не более 128 устройств SynoLOOP - Максимальная длина щлейфа составляет 2000 м - Типы устройств, который могут быть подключены: автоматические пожарные извещатели, ручные извещатели и устройства входа/выхода - Контролируется на короткое замыкание и обрыв линии.	**S54400-A116-A1**
FCI2007-A1	**Плата входов/выходов (программируемая)** Для передачи сигналов тревоги и неисправностей. Плата линий является дополнительной и устанавливается в каркас для плат панелей управления FC723 или FC726. Плата линий имеет следующие особенности: - 2 контролируемых выхода для дистанционной передачи сигнала тревоги/звукового оповещения - 1 релейный выход дистанционной передачи сигнала тревоги - 1 контролируемый выход дистанционной передачи сигналов о неисправности - 1 релейный выход дистанционной передачи сигнала о неисправности - 2 входа/выхода - Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации.	**S54400-A20-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCI2008-A1	**Плата входов/выходов (программируемая)** Плата входов/выходов является дополнительной платой с программируемыми входами/выходами для расширения встроенных входов/выходов. Плата линий является дополнительной и устанавливается в каркас для плат панелей управления FC723 или FC726. Ток на входе макс. 0,8A	**S54400-A6-A1**
FCI2009-A1	**Плата входов/выходов (оповещения/контролируемая)** Для 8 контролируемых линий звукового оповещения или контролируемых выходов. Плата линий является дополнительной и устанавливается в каркас для плат панелей управления FC723 или FC726. 8 контролируемых выходов, конфигурируются в качестве контролируемых выходов з звукового/светового оповещения или органов противопожарного управления - Макс. 2A / выход - Макс. 4A / плату - Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации	**S54400-A21-A1**
FCA2033-A1	**Лицензионный ключ (S1)** Ключ-таблетка iButton лицензией для: SintesoTM -> SintesoView Cerberus® PRO -> Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P154-A1**
FCA2034-A1	**Лицензионный ключ (S2)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -> SintesoView и BACnet Cerberus PRO -> Cerberus-Remote и BACnet Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P155-A1**
FCA2035-A1	**Лицензионный ключ (S3)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -> SintesoView , BACnet и Sinteso Mobile Cerberus PRO -> Cerberus-Remote, BACnet и Cerberus Mobile Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P156-A1**
FTO2001-A1	**Принтер событий** Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты. Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Рабочее напряжение 9...48В постоянного тока Ток покоя 50 мА Рабочий ток 3A при 9В постоянного тока 0,7A при 48В постоянного тока Интерфейс последовательный RS232 Рабочая температура 0…+50 °C Температура хранения -20…+70 °C Относительная влажность 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г) 85 x 85 x 70 мм	**A5Q00010126**

Тип		Заказной номер
FHA2007-A1 	**Монтажная плата** Монтажная плата прикручивается винтами к задней стенке корпуса. Монтажная плата может поворачиваться по оси, обеспечивая доступ к расположенному под ней модулю, т. о. предоставляя возможность установки периферийного модуля для пожарной бригады или модулей звукового оповещения. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 221 x 241 x 70 мм	**A5Q00010151**
FCI2001-D1 	**Периферийный модуль пожарной части** Для соответствия немецкому стандарту VdS при подключении к периферийным устройствам противопожарной службы (Германия). К модулю могут быть подключены устройства FBF, FSD, ÜE, FSE, ÖA, KL, противовзломное устройство тревоги FSD. Устанавливается в корпус на монтажную плату FHA2007-A1 или на заднюю стенку корпуса. Рабочее напряжение 21...28,6В постоянного тока Макс. рабочий ток 1.6 A Сечение кабеля 0,2...1,5 мм²/0,5...2,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 150 x 190 x 70 мм	**A5Q00013100**
FCI2005-N1 	**RT-интерфейс [Нидерланды]** Для периферийных устройств противопожарной службы для Нидерландов). Устанавливается в корпус на монтажную плату FHA2007-A1 или Рабочее напряжение 20...30В постоянного тока Макс. рабочий ток 20 мА Сечение кабеля 0,4...1,5 мм²/0,2...2,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 190 x 150 x 70 мм	**A5Q00026302**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA2005-A1	**Модуль звукового оповещения** При помощи модуля звукового оповещения можно разветвить линию звукового оповещения на 4 линии. Каждая из этих линий управляет и осуществляет контроль устройств оповещения. Можно также использовать 2 модуля звукового оповещения при условии каскадного включения каждого из них. Модуль звукового оповещения можно установить на монтажную плату FHA2007-A1 или на DIN-рейку TS35, используя прилагаемые монтажные кронштейны. Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Ток покоя: 50мА Рабочий ток макс.: 2А (используются предохранитель 2 АТ) Контролируемые выходы: 4 x 1А Сечение кабеля: 0,08...1,5 мм² Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Категория защиты: IP30 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 132 x 90 x 70 мм	**A5Q00014866**
	Аксессуары	
TS35_122	**DIN-рейка TS35/7,5/122** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В): 35 x 122 мм	**BPZ:5644780001**
TS35_288	**DIN-рейка TS35/7,5/288** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В): 35 x 288 мм	**BPZ:5644230001**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Необходимые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 70 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**

Тип		Заказной номер
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5.** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**
FCA2002-A1	**Модуль RS232** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00005327**
FCA2002-A1	**Модуль RS485** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00009923**
FH7201-Z3	**Корпус (Эко)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 x 398 x 70 мм Цвет корпуса/крышки Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты IP30 Отсек для батарей 2 x FA2003-A1 (7 Ач) Расширение FTO2001-A1 Принтер событий FP2015-A1 Блок питания (70Вт) Дополнительный рабочий компонент FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B72-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FH7202-Z3	**Корпус (Стандарт)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 398 x 70 мм Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты: IP30 Отсек для батарей: 2 x FA2003-A1 (7 Ач) или 2 x FA2004-A1 (12 Ач) или 2 x FA2006-A1 (26 Ач) Расширение: FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FTO2001-A1 Принтер событий Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B70-A1**
FH7203-Z3	**Корпус (Комфорт)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 796 x 70 мм Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты: IP30 Отсек для батарей: 2 x FA2003-A1 (7 Ач) или 2 x FA2004-A1 (12 Ач) или 2 x FA2005-A1 (17 Ач) или 2 x FA2006-A1 (26 Ач) Расширение: FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FTO2001-A1 Принтер событий Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B71-A1**

Тип		Заказной номер
FH7204-Z3	**Корпус (Большое расширение)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 398 x 70 мм Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты: IP30 Отсек для батарей: 2 x FA2007-A1 (45 Ач) или 2 x FA2008-A1 (65 Ач) или 2 x FA2009-A1 (100 Ач) Расширение: FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FTO2001-A1 Принтер событий Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B89-A1**
FH7205-Z3	**Корпус (Большой)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 796 x 70 мм Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Категория защиты: IP30 Отсек для батарей: 2 x FA2006-A1 (26 Ач) или 2 x FA2007-A1 (45 Ач) или 2 x FA2008-A1 (65 Ач) или 2 x FA2009-A1 (100 Ач) Расширение: FP2015-A1 Блок питания (70Вт) FP2004-A1 Блок питания (150Вт, исп. A) FP2005-A1 Блок питания (150Вт, исп. B) FTO2001-A1 Принтер событий Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B86-A1**
FCM7213-Y3	**Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация)** Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному/зеленному и желтому светодиоду в каждой группе. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 427 x 200 x 70 мм	**S54400-B149-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCM7214-Y3 	**Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация)** Дополнительные 96 групп светодиодов — по одному красному/зеленному и желтому светодиоду в каждой группе. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 427 x 200 x 70 мм	**S54400-B150-A1**
FCM7221-H3 	**Дополнительный рабочий компонент (2 x EVAC)** 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 в панель управления. При удаленном использовании дополнительного рабочего компонента с панели управления в отдельном корпусе необходимо использовать коннектор контактной коробки FTI2001-N1. Соединение с панелью управления через последовательный интерфейс RS485. В комплект входят кабели и винты для установки. Модуль RS485 и плата разъемов FCA2002-N1 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 427 x 200 x 70 мм Спецификация устройства A6V10223093	**S54400-F78-A1**
FHA2035-A1 	**Монтажный набор (marine)** Монтажный набор для установки панели управления в корпусе комфорт на стену, защищенную от вибраций и для защиты панели от электромагнитных помех.	**S54400-S111-A1**
FTI2002-N1 	**Соединительная плата EVAC-NL** При удаленном использовании дополнительного рабочего компонента (2×EVAC) с панели управления в отдельном корпусе необходимо использование платы разъемов. Соединение с панелью управления производится через интерфейс RS485. Удаленный доступ к дополнительному рабочему компоненту возможен на расстоянии не более 1 000 м. Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится в панель управления., Напряжение питания 20...30В постоянного тока Рабочий ток макс. 190 мА при 21В постоянного тока Сечение кабеля 0.5…1.5 мм^2 Размеры (Ш × В × Г) 121 x 130 x 70 мм Спецификация устройства A6V10223093	**S54400-A15-A1**

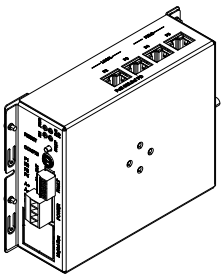
Тип		Заказной номер
FT2003-N1	**Драйвер дисплея с мнемосхемой (EVAC)** Драйвер мнемодисплея необходим, если панель управления эвакуацией располагается в корпусе, разработанном специально для заказчика, и на ней имеются светодиоды и кнопки, расположенные в соответствии с планировкой предприятия (мнемодисплей). Мнемодисплей состоит из платы разъемов и схемы дополнительных рабочих компонентов. Чтобы обеспечить возможность управления 20 зонами эвакуации, необходима установка 2 драйверов мнемодисплея (первичного и вторичного). 34-жильный кабель для подсоединения светодиодов, кнопок со стрелками и замка с ключом приобретается отдельно. Модуль RS485 заказывается отдельно и крепится в панель управления. Напряжение питания: 20...30В постоянного тока Рабочий ток макс.: 190 мА при 21В постоянного тока Сечение кабеля: 0.5…1.5 мм^2 Размеры (Ш × В × Г): 121 x 206 x 70 мм Спецификация устройства: A6V10223093	**S54400-A14-A1**
FP2015-A1	**Блок питания (70Вт)** Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Напряжение питания: 85...265В переменного тока Источник питания: 70Вт Макс. рабочий ток: 2,5А Емкость батареи: 2 x 12В, 7Ач / 12Ач / 17Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г): 95 x 170 x 70 мм	**S54400-B121-A1**
FP2004-A1	**Блок питания (150Вт, исп. A)** Блок питания (150Вт, исп. A) как вспомогательный источник энергии для установки в полые корпуса. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Рабочее напряжение: 115...230В переменного тока Потребляемая мощность: макс. 300ВА Потребляемый ток: 2,6/1,2А Размеры корпуса (Ш × В × Г): 130 x 150 x 70 мм	**A5Q00020825**
FP2005-A1	**Блок питания (150Вт, исп. B)** Блок питания (150Вт, исп. B) как вспомогательный источник энергии для каскадного подключения. Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Рабочее напряжение: 115... 230В переменного тока Потребляемая мощность: макс. 300ВА Потребляемый ток: 2,6/1,2А Размеры корпуса (Ш × В × Г): 130 x 150 x 70 мм	**A5Q00018779**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FN2001-A1	**Сетевой модуль (SAFEDLINK)** Для включения в сеть нескольких станций в кластер FCnet/C-WEB. Возможно включение в сеть до 32 панелей. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм^2 Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 20 x 70 мм	**A5Q00012851**
FN2002-A1	**Ретранслятор (SAFEDLINK)** Данный модуль представляет собой ретранслятор в кластере FCnet/C-WEB. Он используется для расширения зоны действия системной шины. Между 2 станциями можно использовать максимум 1 ретранслятор. Расстояние между сетевым модулем и ретранслятором не должно превышать 1 000 м. Ретранслятор можно монтировать непосредственно на ровную поверхность, на DIN-рейку TS35 с помощью прилагаемых крепежных лапок или в корпус FDCH221. Аксессуары заказываются отдельно. Протокол обмена данными SAFEDLINK (UDP/IP) Рабочее напряжение 9...30В постоянного тока Рабочий ток макс. 45мА Сечение кабеля 0,08...1,5 мм^2 Относительная влажность 95 % Цвет корпуса/крышки ~RAL 9010, Белый/прозрачный Категория защиты IP30 Размеры корпуса (Ш × В × Г) 132 x 90 x 70 мм Аксессуары TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка	**S24236-B2502-A1**
FN2006-A1	**Модуль одномодовой оптоволоконной сети (SM)** При использовании модуля одномодовой оптоволоконной кабельной сети можно подключать станции к сети на больших расстояниях с помощью оптоволоконных кабелей и системы шин FCnet/C-WEB//SAFEDLINK. Одномодовый режим допускает передачу данных на расстоянии до 40 км.	**S54400-A109-A1**

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

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FN2012-A1 	**Коммутатор Ethernet** Коммутатор Ethernet служит для подключения отдельных кластеров через магистраль сети Ethernet. При наличии в кластере более 512 извещателей возможно добавление второго коммутатора. При использовании монтажного набора FHA2030-A1 легко встраивается в панели или в дополнительные корпуса.	**S54400-B152-A1**
NK8237.2	**Модуль безопасности** NK8237 используется как шлюз (использующий соединение по LAN или последовательному порту) между пожарной системой Sinteso (или Cerberus PRO) и системами верхнего уровня Modbus. Обеспечивает двунаправленное Modbus RTU и TCP/IP подключение к пожарной системе Sinteso или Cerberus PRO. Продукты серии NK823x, в том числе и NK8237 Modbus шлюз, имеют встроенные брандмауэры и возможность маршрутизации. В зависимости от конфигурации, NK8237 также может быть использован в качестве брандмауэра, не используя функциональность шлюза Modbus. Модуль защиты (брандмауэр) NK8237x может защитить отдельные станции или сеть в целом от следующих проблем: - защита от атак, препятствующих функционированию системы FS720; - несанкционированный доступ - нелегальный сбор данных - манипуляции с данными Одобрение: CE, FCC Интерфейс: 2 Ethernet подключения (10/100Мбит/с), 2 последовательных подключения, 3 цифровых входа, 1 релейных выход, макс. 1А при 30В постоянного тока Рабочее напряжение: 10...33В постоянного тока Потребляемая мощность: 5Вт Размеры (Ш x В x Г): 180 x 108 x 80 мм (с разъемами) Рабочая температура: 0…+50 °C Влажность: От 10 до 95% без образования конденсата Расширение: DF8090 Модуль контроля источника питания; NE8001 Металлический корпус настенной установки с монтажной DIN-рейкой и выполненной проводкой. Включая предустановленный источник питания.	**S54461-C7-A1**

Тип		Заказной номер
FHA2030-A1	**Монтажный комплект** Монтажный комплект для установки коммутатора Ethernet в корпус Большой.	**S54400-B81-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FTO2005-C1 	**Ключ доступа (Kaba)** Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	**A5Q00010113**
FTO2006-B1 	**Ключ доступа (Nordic)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	**A5Q00010129**
Z3B171 	**Релейный модуль с 1 переключающим контактом** Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток: 250В переменного тока/10А Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1209-Z1 	**Модуль выхода (230В)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного тока, 5А 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт: EN54-18	**S54400-B124-A1**

Тип		Заказной номер
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 207 x 119 x 70 мм Цвет ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты IP65 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**
FHA2015-A1	**Держатель для утопленного монтажа, два HU** Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления. Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В) 530 x 500 мм	**A5Q00024621**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FHA2016-A1	**Монтажный набор 19“** Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19” стойку сторонних производителей. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 430 x 100 x 70 мм	**A5Q00020179**
FHA2017-A1	**Держатель для утопленного монтажа, один HU** Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления. Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В) 530 x 500 мм	**A5Q00024719**
FCA2014-A1	**Набор кабелей (связь)** Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.	**A5Q00023027**
DL3750+	**Матричный принтер внешний** Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата A4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Число копий 5, включая оригинал Набор символов 6 Разрешение 360 × 360 точек на дюйм Интерфейс RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a) Рабочая температура +5…+38 °C Температура хранения -15…+60 °C Относительная влажность 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г) 415 x 120 x 70 мм	**A5Q00023962**

Тип		Заказной номер
FT724..	**Пульт управления** Пульт управления FT724.. представляет собой опциональную рабочую панель, размещенную удаленно от центральной панели, работающую от отдельного источника энергии. В рабочей станции имеются разъемы для подключения опциональных интерфейсов, таких как RS232 и RS485, сетевых модулей (SAFEDLINK) и ключей с замком. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Блок питания (70Вт) и батареи 2 × 12В/7Ач заказываются отдельно.	**FT724..**

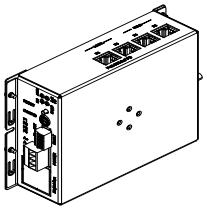
Рабочее напряжение	21...28,6В постоянного тока
Ток покоя	125 мА
Ток аварийного сигнала	130 мА
Источник питания	70Вт (опция)
Емкость батареи	макс. 2 × 12 В/7Ач (опция)
Возможности расширения	2 -> для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -> для сетевых модулей
Рабочая температура	-8…+42 °C
Температура 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 × В × Г)	
без защитной крышки	430 x 398 x 80 мм
с защитной крышкой	430 x 398 x 108 мм
Спецификация устройства	A6V10207898

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FT724-ZZ	**Пульт управления**	**S54400-C31-A2**
	Технические характеристики такие же, как у FT724.., однако имеются отличия, указанные ниже.	
	Расширение: FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7201-Z3 Корпус (Эко) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2012-A1 Коммутатор Ethernet NK8237.2 Modbus Шлюз FP2015-A1 Блок питания (70 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий	
	Лицензионный ключ: FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3)	
	Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешн.) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19'' FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic)	

Тип		Заказной номер
FT724-HZ	**Пульт управления с рабочей панелью EVAC** Технические характеристики такие же, как у FT724.., однако имеются отличия, указанные ниже. С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов. Расширение: FCA2001-A1 Модуль RS232 FCA2002-A1 Модуль RS485 FH7201-Z3 Корпус (Эко) FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора сети Ethernet (Большое расшир.) FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2012-A1 Ethernet коммутатор NK8237.2 Modbus Шлюз FP2015-A1 Блок питания (70Вт, В) Лицензионные ключ: FCA2033-A1 (S1) FCA2034-A1 (S2) FCA2035-A1 (S3) Аксессуары: DL3750+ Матричный принтер (внешний) FCA2014-A1 Набор кабелей (связь) FHA2016-A1 Монтажный набор 19’’ FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU FTO2005-C1 Ключ доступа (Kaba) FTO2006-B1 Ключ доступа (Nordic)	**S54400-C31-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA2033-A1	**Лицензионный ключ (S1)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: SintesoTM -> SintesoView Cerberus® PRO -> Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P154-A1**
FCA2034-A1	**Лицензионный ключ (S2)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -> SintesoView и BACnet Cerberus PRO -> Cerberus-Remote и BACnet Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P155-A1**
FCA2035-A1	**Лицензионный ключ (S3)** Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso -> SintesoView , BACnet и Sinteso Mobile Cerberus PRO -> Cerberus-Remote, BACnet и Cerberus Mobile Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.	**S54400-P156-A1**
FN2001-A1	**Сетевой модуль (SAFEDLINK)** Для включения в сеть нескольких станций в кластере FCnet/C-WEB. Возможно включение в сеть до 32 панелей. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля 0.2…1.5 мм^2 Размеры корпуса (Ш × В × Г) 50 x 20 x 70 мм	**A5Q00012851**
FN2012-A1 	**Коммутатор сети Ethernet** Коммутатор Ethernet служит для подключения отдельных кластеров через магистраль сети Ethernet. При наличии в кластере более 512 извещателей возможно добавление второго коммутатора. Коммутатор Ethernet при использовании монтажного набора (FHA2029-A1 или FHA2030-A1) легко встраивается в панели или в дополнительные корпуса.	**S54400-B152-A1**

Тип		Заказной номер
FN2002-A1	**Ретранслятор (SAFEDLINK)** Данный модуль представляет собой ретранслятор в кластере FCnet/C-WEB. Он используется для расширения зоны действия системной шины. Между 2 станциями можно использовать максимум 1 ретранслятор. Расстояние между сетевым модулем и ретранслятором не должно превышать 1 000 м. Ретранслятор можно монтировать непосредственно на ровную поверхность, на DIN-рейку TS35 с помощью прилагаемых крепежных лапок или в корпус FDCH221. Аксессуары заказываются отдельно. Протокол обмена данными: SAFEDLINK (UDP/IP) Рабочее напряжение: 9...30В постоянного тока Рабочий ток макс.: 45мА Сечение кабеля: 0,08...1,5 мм² Относительная влажность: 95 % Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый/прозрачный Категория защиты: IP30 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 132 x 90 x 70 мм Аксессуары: TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка	**S24236-B2502-A1**
FHA2030-A1	**Монтажный комплект** Монтажный комплект для установки коммутатора Ethernet в корпус Большой.	**S54400-B81-A1**
FCA2001-A1	**Модуль RS232** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля: 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г): 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00005327**

© ООО «СИМЕНС» 2018

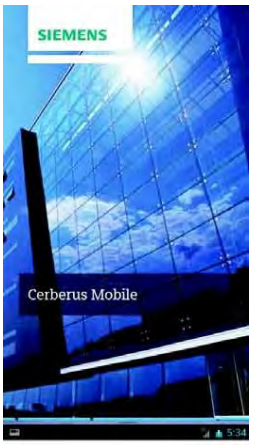
Тип		Заказной номер
FCA2002-A1	**Модуль RS485** Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. Сечение кабеля: 0.2…1.5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г): 50 x 15 x 70 мм	**A5Q00009923**
FP2015-A1	**Блок питания (70Вт)** Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Напряжение питания: 85...265В переменного тока Источник питания: 70Вт Макс. рабочий ток: 2,5 А Емкость батареи: 2 x 12В, 7Ач / 12Ач / 17Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г): 95 x 170 x 70 мм	**S54400-B121-A1**
FH7201-Z3	**Корпус (Эко)** Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея. Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 7035/Серый, конструкция ~RAL 050 00 00 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 398 x 70 мм Отсек для батарей: 2 x FA2003-A1 (7 Ач) Расширение: FTO2001-A1 Принтер событий FP2015-A1 Блок питания (70Вт) Дополнительный рабочий компонент: FCM7214-Y3 4 × LED-индикация FCM7213-Y3 2 × LED-индикация	**S54400-B72-A1**

Тип		Заказной номер
FTO2001-A1	**Принтер событий** Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты. Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Рабочее напряжение: 9...48В постоянного тока Ток покоя: 50 мА Рабочий ток: 3 А при 9В постоянного тока; 0,7 А при 48В постоянного тока Интерфейс последовательный: RS232 Рабочая температура: 0…+50 °C Температура хранения: -20…+70 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 70 мм	**A5Q00010126**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DL3750+	**Матричный принтер внешний** Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно. Число копий: 5, включая оригинал Набор символов: 6 Разрешение: 360 × 360 точек на дюйм Интерфейс: RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a) Рабочая температура: +5…+38 °C Температура хранения: -15…+60 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 415 x 120 x 70 мм	**A5Q00023962**

Тип	Заказной номер



Cerberus Mobile

С помощью Cerberus Mobile, клиенты могут получить доступ из любой точки мира к своей системе Cerberus Pro через UMTS соединение с помощью мобильного устройства.
В приложение присутствуют такие же команды и виды системы, как и в панели управления. Приложение предоставляет информацию в режиме реального времени и позволяет управлять системой. Cerberus Mobile идеально подходит для сотрудников служб безопасности, конечных потребителей и руководителей предприятий.

Характеристики и функции:
- Отображение и фильтрация сообщений в зависимости от категории
- Команды можно вводить в зависимости от выбранного уровня доступа, согласно EN54, например, «Включение или отключение» зоны, элемента управления.
- Категории для сообщений можно настроить для отображения на переднем или заднем плане.
- Возможна настройка уведомлений для Тревог.
- Командные клавиши «Подтверждение», «Сброс», «Звуковые сигналы» и «Задержка аварийного сигнала» зависят от уровня доступа.

Требования к безопасности:
В Cerberus Mobile используется IP соединение для подключения к системе. Если соединение между системой F720 и Cerberus Mobile осуществляется через сети общего пользования, то соединение должно быть установлено через Интернет.
Поэтому, необходимо соблюдать следующие правила безопасности:
- VPN соединение используется для безопасного соединения.
- Мобильные устройства должны быть подтверждены в индивидуальном порядке, для подтверждения используется IMEI (IntermAtiomAl Mobile Station Equipment Identity).

Расширение:
Для использования приложение требуется S3 лицензионный ключ. Для всей системы требуется только один лицензионный ключ.

Доступно:
Доступно в Google Play store для смартфонов и планшетов. Версия Android M4.1.

© ООО «СИМЕНС» 2018

Серия Genesis (1-зонные панели)

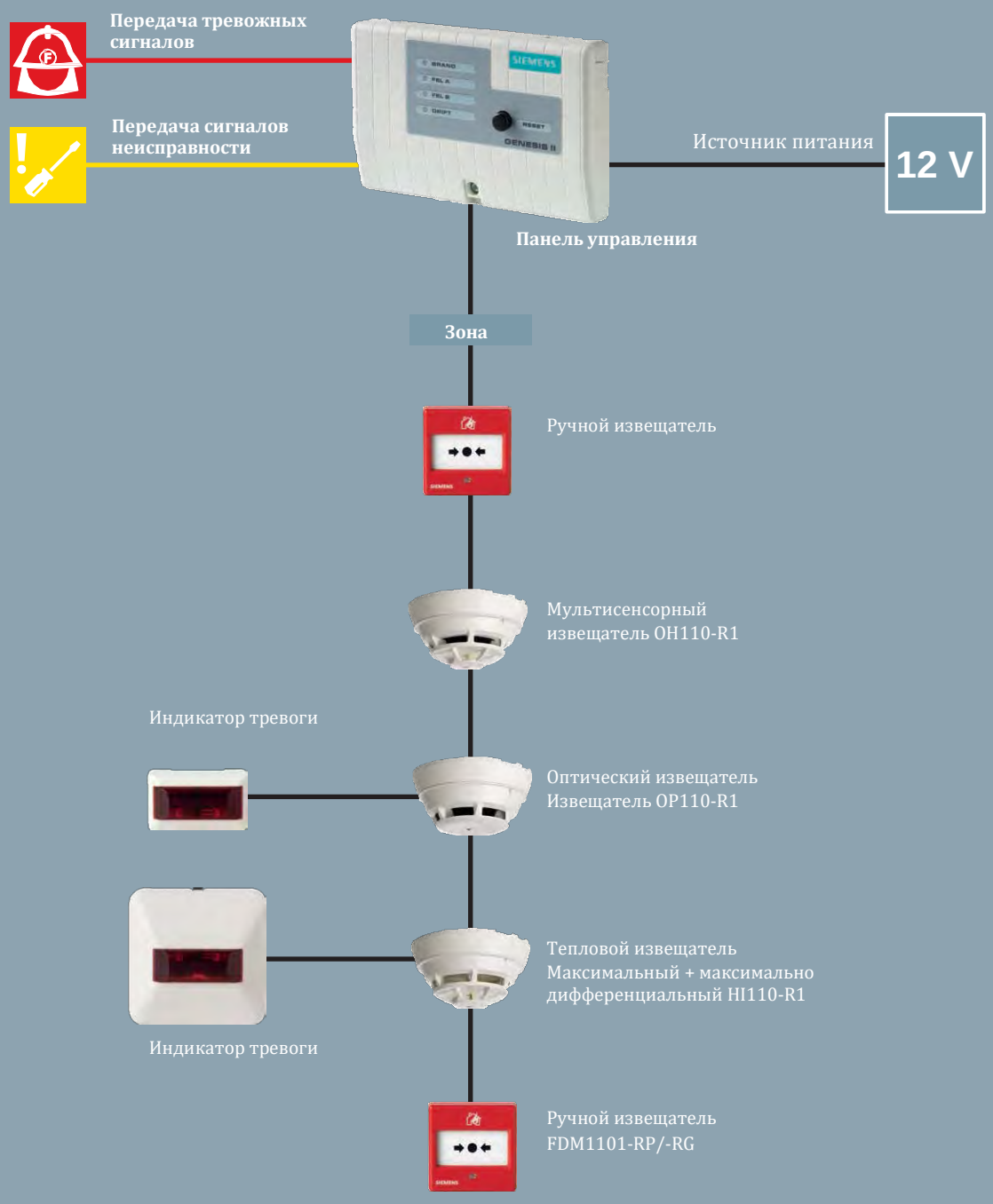
Защита людей и имущества

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

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

- Одна традиционная линия с подключением до 32 извещателей
- Совместима с традиционными (SynoLINE300) и коллективными устройствами 110-серии.
- Универсальность использования за счет простоты подключения ко всем системам 12В постоянного тока
- Быстрое оповещение о тревоге по существующей сети
- Простая установка, благодаря независимым контактам для сигнала тревоги и сигнала неисправности

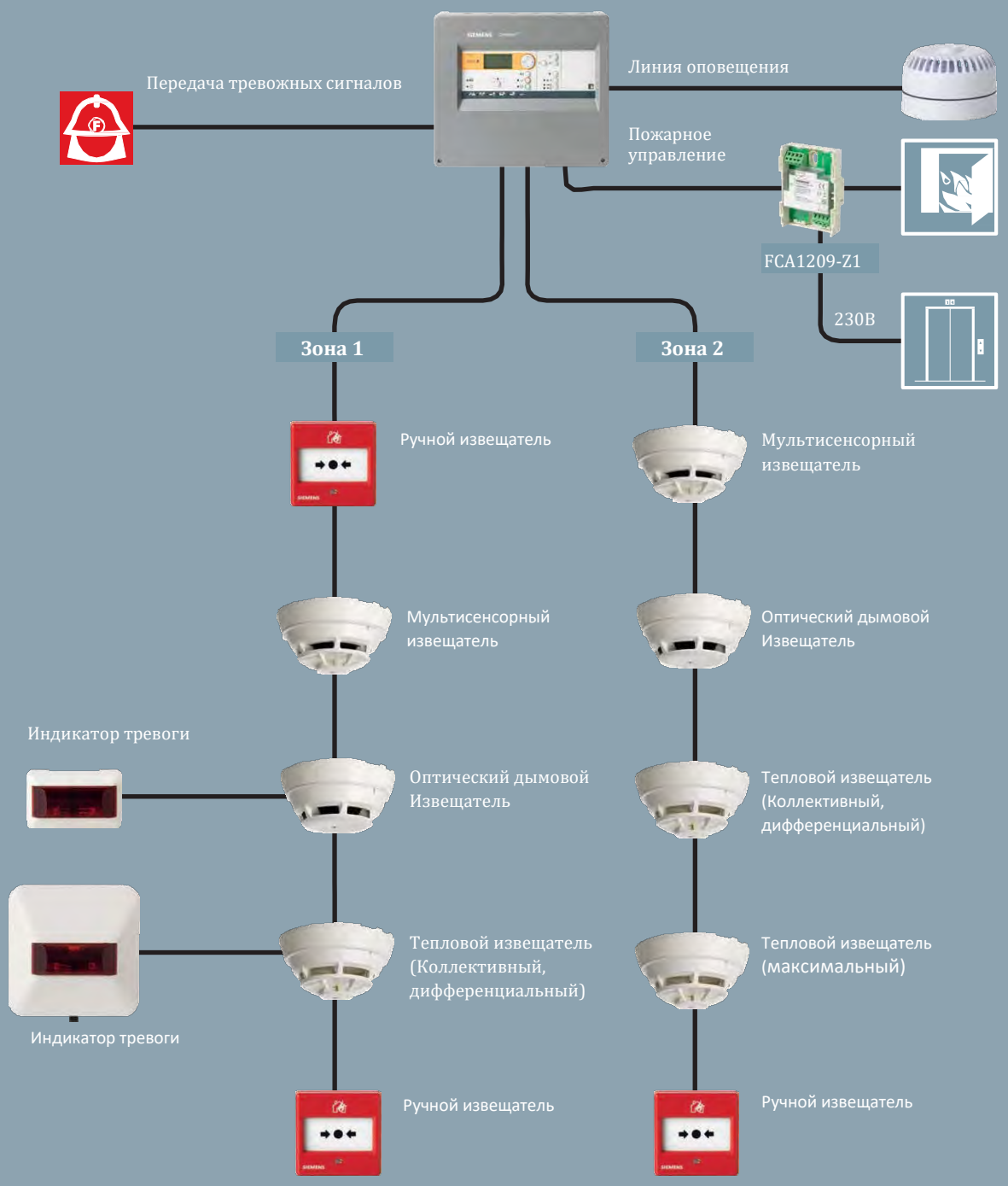
Традиционные панели противопожарного управления (1-зонные панели)



Тип		Заказной номер
GEN2..	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Панель серии Genesis2 дает возможность установки одной пожарной зоны при подключении к охранной панели 2-проводной линии с традиционными/коллективными извещателями количеством до 32 штук с напряжением 24В постоянного тока. Питание панели Genesis 2 осуществляется от напряжения 13,8В постоянного тока; с помощью внутреннего преобразователя достигается постоянный ток, необходимый для извещателей. Это исключает необходимость использования внешнего источника энергии на 24В постоянного тока и батареи Отключения, питание системы осуществляется от резервной батареи Охранной панели. Релейный выход тревоги (НР/НЗ) — 30В пост. тока/1 А Релейный выход неисправности (НР/НЗ) — 30В постоянного тока/1А Источник питания — 11...14В постоянного тока/200мА Напряжение в линии — в режиме ожидания 17,5...24В постоянного тока Ток режима ожидания — 35...45мА Размеры (Ш × В × Г) — 134 x 85 x 70 мм Спецификация устройства — 009159	**GEN2..**
GEN2-ES	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на испанском языке.	**BPZ:9300100001**
GEN2-EN	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на англ. языке.	**BPZ:9300110001**
GEN2-IT	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на итал. языке.	**BPZ:9300120001**
GEN2-SE	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на швед. языке.	**BPZ:9300130001**
GEN2-DE	**Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока** Технические характеристики такие же, как у GEN2.., однако имеются отличия, указанные ниже. В комплект поставки входят таблички с надписями на нем. языке.	**BPZ:9300150001**

Обзор традиционной системы Cerberus FIT

Cerberus FIT обеспечивает надежное обнаружение и интеллектуальную обработку сигналов.
Панели FC120 позволяют применить различные параметры обнаружения для каждой зоны. Систему легко планировать и устанавливать.
В данном обзоре отображены наиболее важные компоненты системы.



Традиционные панели противопожарного управления

Cerberus FIT традиционная система

Сочетание интеллектуальной обработки сигнала и простоты установки для надежного обнаружения пожара и предупреждения. Система помогает защитить людей и имущества, а также обеспечит непрерывность бизнес-процессов. Cerberus ™ FIT, мы предлагаем надежную и экономически эффективную защиту от пожара для различных областей применения.

- От 2 до 12 зон с возможностью установки в каждую 32 устройств
- Концепция «Присутствие/Отсутствие»
- Разделение ручной и автоматической тревоги от зоны
- Ключ доступа или программный код для авторизации доступа
- Полная индикация всех событий, а также управлений для удобства эксплуатации
- Функции системы в зависимости от страны

Тип		Заказной номер
FC121-ZA	**2-зонная традиционная панель** FC121-ZA представляет собой обычную панель со встроенной рабочей станцией для контроля 2-х зон. Блок управления очень простым в использовании, предлагает исключительную гибкость с помощью комплексного и адекватного набора функций. FC121-ZA идеально подходит для небольших приложений, например, для школ, магазинов, гостиниц. Расширения и аксессуары заказываются отдельно. Количество зон: 2 Количество устройств для одной зоны: Макс.32 Релейный выход: 1 выход неисправности Контролируемые выходы: 1 линия оповещения 1 Передача тревожных сигналов Программируемые входы: 2 Место для расширения: 1 Рабочее напряжение: 196...253В переменного тока Источник питания: 25 Вт Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Рабочий ток макс.: 0.9А Резервный источник питания до 72ч (опция) Емкость батареи: 2 x 12В / 4 или 12 Ач Рабочая температура: -5…+40 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 000/Серый, Конструкция ~RAL 50 00 00 Размеры (Ш x В x Г): 310 x 360 x 85 мм Спецификация устройства: A6V10371354 Расширение: FCA1203-Z1 Плата выходов 2M 2R FTO1201-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 2&4 зоны) FCA1206-Z1 Ключ доступа (Nordic) FCA1209-Z1 Модуль выхода (230В) FDCH221 Корпус для модулей входа/выхода AX1213 АКБ (12 В, 4.5 Ач) FA2003-A1 АКБ (12А, 7 Ач, VDS)	**S54400-C131-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA1203-Z1 	**Палата выходов card 2M 2R** Палата выходов FCA1203-Z1позволяет организовать расширенное пожарное управление. 2 контролируемых выхода и 2 «сухих» выхода могут быть использованы для активации пожарного управления. Выходы свободно программируются на любое событие, например, условием могут быть Пожар, Неисправность, Пожарное управление, Эвакуационное управление. Контролируемые выходы 2x 24В / 1А Выход реле (NOC) 2x 30В / 1А	**S54400-B142-A1**
FTO1201-H1 	**EVAC модуль оповещения (NL 2&4 зоны)** Обеспечивает дополнительные функции эвакуации, в соответствии с NEN 2575. Модуль обеспечивает одну зону оповещения для NL. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки. Язык только голландский.	**S54400-B120-A1**

Тип		Заказной номер
FCA1206-Z1	**Ключ доступа (Nordic SE)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция)	**S54400-S125-A1**
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230 V)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного Тока, 5А/ 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт: 54/-18	**S54400-B124-A1**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 70 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**

Тип		Заказной номер
FC122-ZA	**4-зонная традиционная панель** FC122-ZA представляет собой обычную панель со встроенной рабочей станцией для контроля 4-х зон. Блок управления очень простым в использовании, предлагает исключительную гибкость с помощью комплексного и адекватного набора функций. FC122-ZA идеально подходит для небольших приложений, например, для школ, магазинов, гостиниц. Расширения и аксессуары заказываются отдельно. Количество зон: 4 Количество устройств для одной зоны: Макс.32 Релейный выход: 1 выход неисправности Контролируемые выходы: 1 линия оповещения 1 Передача тревожных сигналов Программируемые входы: 2 Место для расширения: 1 Рабочее напряжение: 196...253В переменного тока Источник питания: 25 Вт Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Рабочий ток макс.: 0.9А Резервный источник питания до 72ч (опция) Емкость батареи: 2 x 12В / 4 или 12 Ач Рабочая температура: -5…+40 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 000/Серый, Конструкция ~RAL 50 00 00 Размеры (Ш x В x Г): 310 x 360 x 85 мм Спецификация устройства: A6V10371354 Расширение: FCA1203-Z1 Плата выходов 2M 2R FTO1201-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 2&4 зоны) FCA1206-Z1 Ключ доступа (Nordic) FCA1209-Z1 Модуль выхода (230В) FDCH221 Корпус для модулей входа/выхода AX1213 АКБ (12 В, 4.5 Ач) FA2003-A1 АКБ (12А, 7 Ач, VDS)	**S54400-C130-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA1203-Z1 	**Палата выходов card 2M 2R** Палата выходов FCA1203-Z1 позволяет организовать расширенное пожарное управление. 2 контролируемых выхода и 2 «сухих» выхода могут быть использованы для активации пожарного управления. Выходы свободно программируются на любое событие, например, условием могут быть Пожар, Неисправность, Пожарное управление, Эвакуационное управление. Контролируемые выходы 2x 24В / 1А Выход реле (NOC) 2x 30В / 1А	**S54400-B142-A1**
FTO1201-H1 	**EVAC модуль оповещения (NL 2&4 зоны)** Обеспечивает дополнительные функции эвакуации, в соответствии с NEN 2575. Модуль обеспечивает одну зону оповещения для NL. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки. Язык только голландский.	**S54400-B120-A1**

Тип		Заказной номер
FCA1206-Z1	**Ключ доступа (Nordic SE)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция)	**S54400-S125-A1**
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230 V)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного Тока, 5А/ 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт 54/-18	**S54400-B124-A1**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 70 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**

Тип		Заказной номер
FC123-ZA	**8-зонная традиционная панель** FC123-ZA представляет собой обычную панель со встроенной рабочей станцией для контроля 8-и зон. Блок управления очень простым в использовании, предлагает исключительную гибкость с помощью комплексного и адекватного набора функций. FC123-ZA идеально подходит для небольших приложений, например, для школ, магазинов, гостиниц. Расширения и аксессуары заказываются отдельно. Количество зон: 8 Количество устройств для одной зоны: Макс.32 Релейный выход: 1 выход неисправности Контролируемые выходы: 1 линия оповещения 1 Передача тревожных сигналов Программируемые входы: 3 Место для расширения: 2 Рабочее напряжение: 196...253В переменного тока Источник питания: 25 Вт Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Рабочий ток макс.: 0.9А Резервный источник питания до 72ч (опция) Емкость батареи: 2 x 12В / 7, 12или 17 Ач Рабочая температура: -5…+40 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 000/Серый, Конструкция ~RAL 50 00 00 Размеры (Ш x В x Г): 430 x 399 x 124 мм Спецификация устройства: A6V10371354 Расширение: FCA1203-Z1 Плата выходов 2M 2R FTO1201-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 2&4 зоны) FTO1203-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 8&12 зоны) FTO1202-Z1 Индикаторы 12x2 LED FCA1206-Z1 Ключ доступа (Nordic) FCA1209-Z1 Модуль выхода (230В) FDCH221 Корпус для модулей входа/выхода AX1213 АКБ (12 В, 4.5 Ач) FA2003-A1 АКБ (12А, 7 Ач, VDS) FA2004-A1 АКБ (12 В, 17 Ач, VDS)	**S54400-C129-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FTO1203-H1 	**EVAC модуль оповещения (NL 8&12 зоны)** Обеспечивает дополнительные функции эвакуации, в соответствии с NEN 2575. Модуль обеспечивает одну зону оповещения для NL. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки. Язык только голландский.	**S54400-B118-A1**
FTO1202-Z1 	**Индикаторы 12x2 LED** 12 зон индикации, в каждой зоне один красный и желтый индикатор. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки.	**S54400-B119-A1**

Тип		Заказной номер
FCA1206-Z1	**Ключ доступа (Nordic SE)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция)	**S54400-S125-A1**
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230 V)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного Тока, 5А/ 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт 54/-18	**S54400-B124-A1**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 70 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**

Тип		Заказной номер
FC124-ZA	**12-зонная традиционная панель** FC124-ZA представляет собой обычную панель со встроенной рабочей станцией для контроля 12-и зон. Блок управления очень простым в использовании, предлагает исключительную гибкость с помощью комплексного и адекватного набора функций. FC124-ZA идеально подходит для небольших приложений, например, для школ, магазинов, гостиниц. Расширения и аксессуары заказываются отдельно. Количество зон: 12 Количество устройств для одной зоны: Макс.32 Релейный выход: 1 выход неисправности Контролируемые выходы: 1 линия оповещения 1 Передача тревожных сигналов Программируемые входы: 3 Место для расширения: 3 Рабочее напряжение: 196...253В переменного тока Источник питания: 25 Вт Рабочее напряжение: 21...28,6В постоянного тока Рабочий ток макс.: 0.9А Резервный источник питания до 72ч (опция) Емкость батареи: 2 x 12В / 7, 12или 17 Ач Рабочая температура: -5…+40 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: Серый, ~RAL 000/Серый, Конструкция ~RAL 50 00 00 Размеры (Ш x В x Г): 430 x 399 x 124 мм Спецификация устройства: A6V10371354 Расширение: FCA1203-Z1 Плата выходов 2M 2R FTO1201-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 2&4 зоны) FTO1203-H1 EVAC Модуль оповещения (NL 8&12 зоны) FTO1202-Z1 Индикаторы 12x2 LED FCA1206-Z1 Ключ доступа (Nordic) FCA1209-Z1 Модуль выхода (230В) FDCH221 Корпус для модулей входа/выхода AX1213 АКБ (12 В, 4.5 Ач) FA2003-A1 АКБ (12А, 7 Ач, VDS) FA2004-A1 АКБ (12 В, 17 Ач, VDS)	**S54400-C128-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FTO1203-H1 	**EVAC модуль оповещения (NL 8&12 зоны)** Обеспечивает дополнительные функции эвакуации, в соответствии с NEN 2575. Модуль обеспечивает одну зону оповещения для NL. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки. Язык только голландский.	**S54400-B118-A1**
FTO1202-Z1 	**Индикаторы 12x2 LED** 12 зон индикации, в каждой зоне один красный и желтый индикатор. Кабели подключения и крепёжные изделия входят в комплект поставки.	**S54400-B119-A1**

Тип		Заказной номер
FCA1206-Z1	**Ключ доступа (Nordic SE)** Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic). Используется в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция)	**S54400-S125-A1**
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230 V)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного Тока, 5А/ 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95 % Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт 54/-18	**S54400-B124-A1**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 70 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / Прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в комплекте: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в комплекте 10 штук	**A5Q00004479**

Традиционные панели управления пожаротушением

XC10 – компактные панели для обнаружения пожара и управления пожаротушением

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

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

Тип		Заказной номер
XC1001-A	**Панель пожаротушения (Стандарт)** Небольшие размеры станции XC1001-A в исполнении «Стандарт» делают ее идеальной для управления модульными установками пожаротушения. В панели возможно использование всех видов контролируемых входов и выходов, а также цифровых и релейных выходов. Автономная панель управления, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Конфигурируемые релейные выходы могут быть использованы для передачи данных для панели FS20/FS720 через модули входов/выходов FDnet/C-NET. Возможно задание линиям извещателей конфигурации системы AlgoRex, Cerberus PRO, Sinteso и Synova. Простота установки и ввода в эксплуатацию с помощью четырех дополнительных цифровых индикаторов. Количество шлейфов: 3 Релейный выход тревоги: НО/НЗ30В/1А макс. Выходы: 24 В/1 А макс. Входы управления: 4 (без контроля). Активация через контакт. 4 (без контроля). Активация через контакт. Напряжение сети: 115...230В переменного тока +10...-15 %, 50/60Гц Потребляемая мощность: макс. 150ВА Емкость батареи: 2 x 12В, 4,5 Ач Стандарт: EN 54-2, EN 544 Размеры (Ш x В x Г): 370 × 286 × 90 мм Категория защиты: IP30 Цвет: белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя) Спецификация устройства: A6V10257471 Расширение: XCE1002 Элемент активации тревоги Аксессуары: Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи XCH1001-A крышка в сборе	**S54390-C1-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
XC1005-A	**Панель пожаротушения (Комфорт)** Панель XC1005-A в исполнении «Комфорт» обладает теми же функциями и возможностями подключения, что и XC1001-A. Благодаря прочному шкафу данное исполнение идеально для управления модульными установками пожаротушения. Большой и прочный шкаф, резервное питание на 72 часа благодаря батарее на 17 Ач, больше мест в шкафу для дополнительных интерфейсов и модулей, выведенный на дисплей таймер обратного отсчета, запускаемый перед включением пожаротушения.	**S54390-C3-A1**

Количество шлейфов	3
Релейный выход тревоги	НО/Н330В/1А макс.
Выходы	24 В/1 А макс.
Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт. 4 (без контроля). Активация через контакт.
Напряжение сети	115...230В переменного тока +10...-15 %, 50/60Гц
Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 Ач
Размеры (Ш x В x Г)	505 × 375 × 125 мм
Категория защиты	IP40
Цвет	белый, ~RAL 9003 (крышка)/ белый алюминий, ~RAL 9006 (интерфейс пользователя)
Спецификация устройства	A6V10257471
Расширение	XCE1002 Элемент активации тревоги
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи XCH1005-A крышка в сборе

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
XC1003-A	**Панель пожаротушения (для монтажа в 19” стойку)** Панель пожаротушения (для монтажа в 19” стойку) в исполнении XC1003-A обладает теми же возможностями подключения, что и XC1001-A. В 19» стойку возможна установка до 16 панелей и их настройка для управления сложной многосекторной установкой. Благодаря установке дополнительных интерфейсных модулей возможно объединение между собой до 16 панелей, управление клапаном выпуска огнетушащего вещества, управление распределительными клапанами и настройка функций блокировки.	**S54390-C2-A1**

Количество шлейфов	3
Релейный выход тревоги	НО/Н330В/1А макс.
Выходы	24 В/1 А макс.
Входы управления	4 (без контроля). Активация через контакт. 4 (без контроля). Активация через контакт.
Напряжение сети	115...230В переменного тока +10...-15 %, 50/60Гц
Потребляемая мощность макс.	150 ВА
Емкость батареи	2 x 12 В/4,5...17 Ач
Стандарт	EN 54-2, EN 544
Размеры (Ш x В x Г)	482,6 × 177,8 × 187 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	~RAL 9006, белый алюминий
Спецификация устройства	A6V10257471
Расширение	XCE1002 Элемент активации тревоги XCA1030 Многозонный модуль расширения XCA1031 Общий многозонный модуль
Аксессуары	Z3B171 Релейный модуль FCA1007 Комплект для замка с ключом FCA1014 Кронштейн батареи PF12 Крышка 1U PF13 Крышка 2U XCH1003-A крышка в сборе

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA1014	**Кронштейн батареи** Кронштейн для батарей 12 Ач или 17 Ач	**A6E60500069**
XCA1030 	**Многозонный модуль расширения** Данный модуль подключается к материнской плате XCM1002 панели XC1003-A. Каждая панель пожаротушения в составе централизованной системы должна оснащаться таким модулем.	**S54390-A5-A1**
XCA1031 	**Общий многозонный модуль** Устройства ввода/вывода контролируются самим модулем. Электропитание осуществляется от первой и последней панелей XC1003-A.	**S54390-A6-A1**
XCE1002 	**Элемент активации тревоги** Используется в качестве элемента активации тревоги для ручных извещателей с функцией Блокировки/Отмены тушения в случае подключения более одного такого извещателя к линии номер 3. Для ручных извещателей типа DM1103-S данный элемент не требуется.	**A5Q00015659**

© ООО «СИМЕНС» 2018

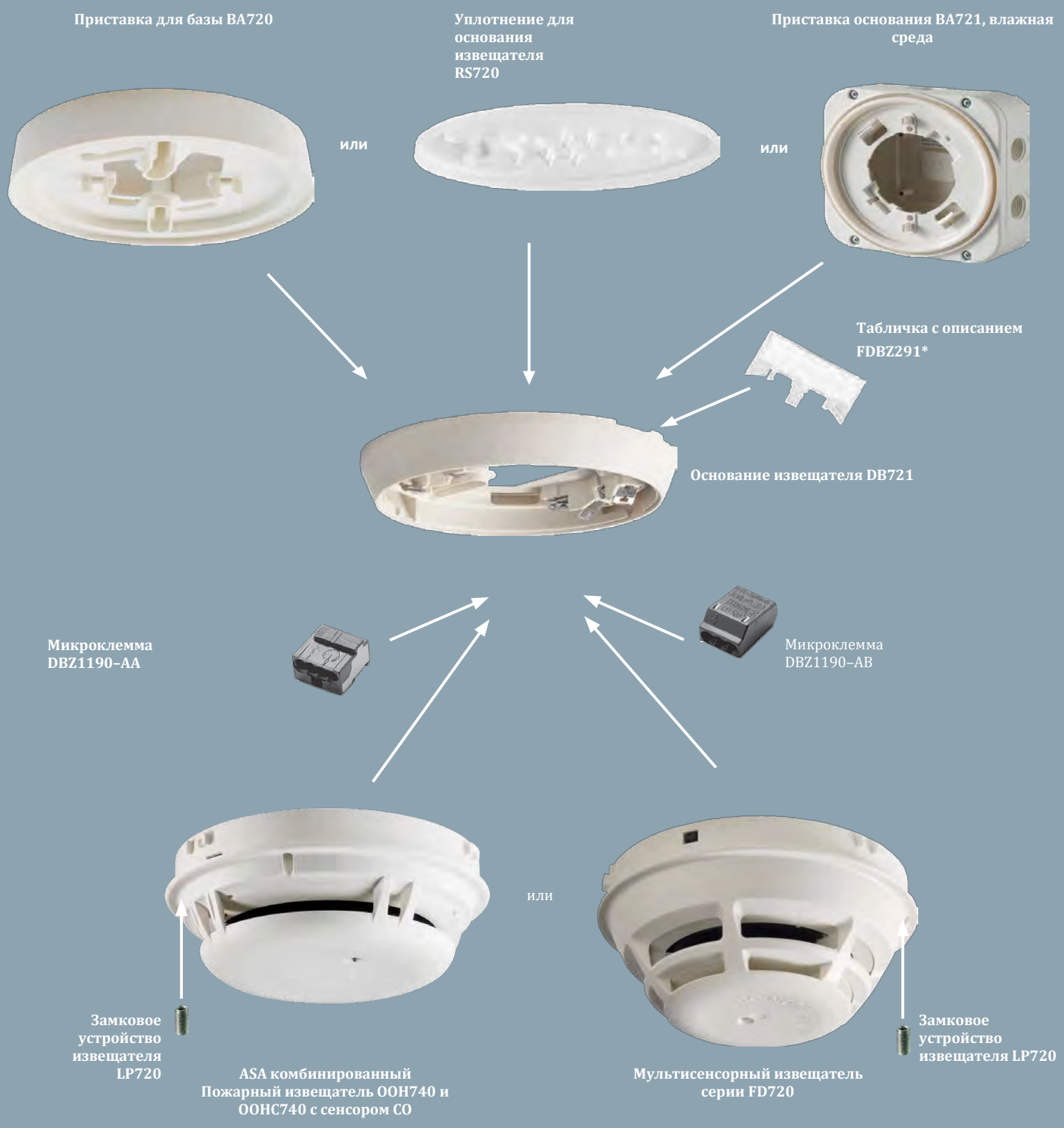
Тип		Заказной номер
Z3B171	**Релейный модуль с 1 переключающим контактом** Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток 250В переменного тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Ключ доступа** Для доступа к управлению с помощью замка с ключом вместо пароля.	**A6E60500026**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
XT1001-A1	**Удаленный дисплей** Небольшой удаленный дисплей для использования с системой панели управления XC10. Возможно подключение к каждой панели управления XC10 до 16 подобных устройств для обеспечения контроля и дистанционной индикации состояния, например, пожарная тревога, сбои соединения, активация, разрядка, ручная блокировка, автоматическая блокировка, сбой, отключение, утечка реагента, экстренная блокировка и сбой питания. Элементы управления: отключение зуммера и проверка лампы. Требуется один кабель для обмена данными и один кабель для подачи питания. Питание через отдельный выход подачи питания XC10. Возможно внешнее питание с напряжением 24 В. Температура хранения: -10…+60 °C Рабочая температура: -5…+40 °C Ток покоя: 18 мА при 24 В Напряжение сети: 8...30 В пост. тока Размеры корпуса (Ш × В × Г): 200 x 210 x 70 мм Категория защиты: IP40 Цвет: ~RAL 9002, Серый	**S54390-Z16-A1**
XT1002-A1	**Удаленный пульт управления** Небольшой удаленный дисплей для использования с системой панели управления XC10. Возможно подключение к каждой панели управления XC10 до 16 подобных устройств для обеспечения контроля и дистанционной индикации состояния, например, пожарная тревога, сбои соединения, активация, разрядка, ручная блокировка, автоматическая блокировка, сбой, отключение, утечка реагента, экстренная блокировка и сбой питания. Элементы управления: отключение зуммера, проверка индикации, режим работы и отключение звукового оповещения через уровни доступа к ключевым параметрам. Требуется один кабель для обмена данными и один кабель для подачи питания. Питание через отдельный выход подачи питания XC10. Возможно внешнее питание с напряжением 24 В. Температура хранения: -10…+60 °C Рабочая температура: -5…+40 °C Ток покоя: 18 мА при 24 В Напряжение сети: 8...30В пост. тока Размеры корпуса (Ш × В × Г): 200 x 210 x 70 мм Категория защиты: IP40 Цвет: ~RAL 9002, Серый	**S54390-Z15-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Адресные пожарные извещатели – точечные извещатели



* не используется с RS720

Периферийные устройства сети обнаружения пожара (C-NET)

Обеспечение быстрого и надежного обнаружения с запатентованной технологией

Интернаты для престарелых, офисные здания или производственные участки – людям и имуществу требуется защита, а бизнесу – непрерывное функционирование. Ассортимент извещателей серии Cerberus PRO объединяет в себе все знания и многолетний опыт компании «Сименс» по реализации методов и средств обнаружения пожара. Этот опыт обеспечивает чрезвычайную надежность обнаружения и реагирования. Наша уникальная технология ASA*technology*™ (ASA = расширенный анализ сигнала) обладает передовой обработкой сигнала и девятью наборами параметров, обеспечивая очень быстрое и высоконадежное обнаружение пожара - даже в самых сложных условиях.

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

Тип		Заказной номер
OOH740	**Мультисенсорный извещатель, ASA** Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять, как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET или коллективная/традиционная линия Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: ~170...250 мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -25…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарта: CEA 4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 49 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10284161 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54320-F7-A3**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
OOHC740	**Мультисенсорный извещатель с сенсором угарного газа, ASA**	**S54320-F8-A3**

Мультисенсорный извещатель с сенсором угарного газа подходит для раннего и надежного обнаружения развивающегося пожара благодаря анализу трех критериев: дыма, тепла и газа. Очень быстрый отклик на любое количество окиси углерода (CO) с образованием пожара и раннее и надежное обнаружение в средах с ложными факторами.
Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять, как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых сенсоров и сенсора окиси углерода повышает степень защиты извещателя от ложных факторов и надежность обнаружения пожарного извещателя. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя в зависимости от применения. Дополнительный анализ окиси углерода значительно ускоряет этот процесс и делает извещатели идеальными для тех применений, где скорость обнаружения критична по причине присутствия людей (например, интернаты для престарелых, госпитали, закрытые помещения и т. п.).
Базу необходимо заказывать отдельно.
Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33В пост. тока
Ток покоя	~300...380 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10…+50 °C
Температура хранения	-20…+55 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	C-NET -> FS720
Стандарта	CEA 4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS 2806
Размеры (Ø x B)	117 x 49 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10284161
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

Тип		Заказной номер
OH720	**Комбинированный 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 сенсора повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Защищен от срабатывания ложной тревоги при кратковременном воздействии. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: ~230 мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -10…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Скорость потока воздуха: макс. 5 м/с Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарта: CEA 4021, EN 54-7, EN 54-17, Размеры (Ø x B): 117 x 59 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10202198 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54310-F2-A1**
OP720	**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...33В постоянного тока Ток покоя: ~220 мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -10…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Скорость потока воздуха: макс. 5 м/с Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-7, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 56 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10202198 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54310-F1-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
HI720	**Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)** Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнения, паров и высокой влажности. Выбор параметров по интенсивности, нарастанию и/или фиксированной температуре. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В пост. тока Ток покоя: ~200 мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -10…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-5, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 59 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10202198 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54310-F4-A1**
HI722	**Тепловой извещатель (максимальный)** Применяется в зонах с временными интенсивными перепадами температуры. Измеряет температуру окружающей среды и, при превышении максимальной температуры, подает на панель управления сигнал опасности. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В пост. тока Ток покоя: ~200 мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -10…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-5, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 59 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10202198 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54310-F3-A1**

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
LP720	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа, 100 стержней с резьбой	**S54319-F9-A1**
DB721	**База извещателя с контактом шлейфа** 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. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход сверху для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя. Сечение кабеля: 0,2...1,6 мм² Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54319-F11-A1**
DB722	**База извещателя** DB722 является универсальной базой с уплотнением для базы извещателя и клеммами без винтов для точечных извещателей OP720 и OH720 серии Cerberus PRO FD720. Сечение кабеля: 0,2...1,6 мм² Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм² DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм²	**S54319-F19-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DBS720	**База с сиреной** Совместима со всеми точечными извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления пожаротушением для включения по необходимости. В этом случае ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги, поступающего от подключенного к ней извещателя. База синхронизирована со всеми звуковыми устройствами тревоги и сиренных извещателей, подключенных в одной линии оповещения (C-NET). Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки демонтируйте соответствующие врезки для прокладки кабелей максимального диаметра до 8 мм.	**S54319-F5-A1**

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33В пост. тока
Ток покоя	~150 мА
Ток аварийного питания	1.2 мА
Сечение кабеля	0.2...1.6 мм^2
Число тонов	11
Интенсивность звука	80...88 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+70 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый
Категория защиты	IP41 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	C-NET -> FS720
Стандарта	EN 54-3
Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм
Спецификация устройства	A6V10203095
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм^2 DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм^2

Аксессуары

FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя.	**A5Q00002621**

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

RS720	**Уплотнение для базы извещателя** Уплотнение для повышения уровня защиты. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.	**S54319-F8-A1**

Размеры (Ø × В)	119 × 6.5 мм
Цвет	Прозрачный
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук

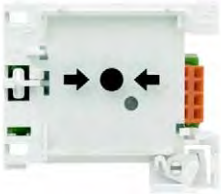
Тип		Заказной номер
BA720 	**Приставка для базы** Для входа трубок, монтируемых на поверхности (макс. 20 мм), и шинопроводов (макс. 25 x 15 мм). База извещателя закрепляется с помощью пружинной Монтажные гнезда: 46...90 мм. Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × В): 120 × 25 мм	**S54319-F20-A1**
BA721 	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Категория защиты: до IP44, в зависимости от извещателя Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 41 мм	**S54319-F29-A1**
FDBH291 	**Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами** Для эксплуатации извещателей пожарной сигнализации в критических средах, где существует опасность появления обледенения или образования конденсата, например, на холодных складах, в мансардах, погрузочных эстакадах и т.п. Оптимальное функционирование нагревательного элемента гарантировано только при использовании приставки для базы FDB295 или BA721. Нагревательный элемент крепиться в базу извещателя при помощи защелки. Рабочий ток: 35…55 мА Рабочая температура: -30…+40 °C Рабочее напряжение: 20...30В постоянного тока	**A5Q00004439**
DBZ1190-AA 	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля: 0,28...0,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г): 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост.: 50 штук	**BPZ:4677080001**
DBZ1190-AB 	**Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля: 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г): 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост.: 50 штук	**BPZ:4942340001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1194	**Защитный каркас** Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда). Размеры (Ø × B) 160 x 126 мм	**BPZ:4677110001**
DBZ1193A	**Табличка с описанием извещателя** Для указания адреса и местоположения. Для указания адреса извещателя согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × B) 62 x 52 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**

Тип		Заказной номер
FDM221_	**Ручной извещатель** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Корпус FDMH291-x и электронный блок FDME221 заказываются отдельно. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95%(без конденсации) Категория защиты: IP44 Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 46.6 мм Спецификация устройства: 007001 Аксессуары: FDMC291 Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 **Изделия на выбор** FDMH291-R: См. стр. 6-10 FDMH291-B: См. стр. 6-11 FDMH291-G: См. стр. 6-11 FDMH291-Y: См. стр. 6-10 FDME221: См. стр. 6-11	**FDM221_**
FDMH291-R	**Корпус красный с ключом** Корпус с ключом для электронного блока FDME221. Цвет: ~RAL 3000, Красный	**A5Q00002217**
FDMH291-Y	**Корпус желтый с ключом** Корпус с ключом для электронного блока FDME221. Цвет: ~RAL 1023, Желтый	**A5Q00004979**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMH291-G	**Корпус зеленый с ключом** Корпус с ключом для электронного блока FDME221. Цвет ~RAL 6024, Зеленый	**A5Q00004981**
FDMH291-B	**Корпус синий с ключом** Корпус с ключом для электронного блока FDME221. Цвет ~RAL 5005, Синий	**A5Q00004980**
FDME221 	**Электронный блок с прямой активацией тревоги** Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии. Рабочее напряжение 12...33 В пост. тока Ток покоя 200 МА Соединительные клеммы 0.28...1.5 мм²	**A5Q00002451**
	Аксессуары	
FDMC291	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Для корпусов ручных извещателей FDMH291-x. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**A5Q00001644**

Тип		Заказной номер
FDM225-RG	**Ручной извещатель со стеклом** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: 180 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP44 Цвет: ~RAL 3000, Красный Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: 009023 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**A5Q00013434**
FDM225-RP	**Ручной извещатель с пластиковой вставкой** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: 180 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP44 Цвет: ~RAL 3000, Красный Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: 009023 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**A5Q00012020**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
FDMH295-R	**Задняя панель корпуса** Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей. Цвет ~RAL 3000, Красный 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, 3-контактная	**A5Q00013437**
FDMH295-S	**Задняя панель корпуса с двумя вводами** Корпусная база для ручных извещателей с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 33 мм Аксессуары DBZ1190-AB Соединительная клемма 2.5 мм², 3-контактная	**A5Q00013438**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**

Тип		Заказной номер
FDMC295	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00013440**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM226-RG	**Ручной извещатель со стеклом, в корпусе** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...33 В пост. тока Ток покоя: 180 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP66 Цвет: ~RAL 3000, Красный Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 57 мм Спецификация устройства: 009023 Аксессуары: FDMC295 Защитная крышка	**A5Q00013435**
FDM226-RP	**Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...33 В пост. тока Ток покоя: 180 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP66 Цвет: ~RAL 3000, Красный Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 57 мм Спецификация устройства: 009023 Аксессуары: FDMC295 Защитная крышка	**A5Q00013436**

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
FDMC295	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Цвет — Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. — 10 штук	**A5Q00013440**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. — 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. — 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля — 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. — 50 штук	**BPZ:4942340001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM231-RP	**Ручной извещатель** Ручной извещатель с пластиковым вставкой, включая корпус, электронный блок и ключ. - Ручной извещатель для адресных систем Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720. - Ручной извещатель с прямой активацией. - Протокол обмена данными FDnet/C-NET - Восстанавливаемый пластиковый элемент. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...30В пост. тока Ток покоя: 180мА Соединительные клеммы: 0.28…1.5 мм² Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -30…+65 °C Относительная влажность: 95 % Категория защиты: IP44 Цвет: ~RAL 3000, Красный Совместимость систем: FDnet -> FS20, C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 58 мм Спецификация устройства: A6V10404251 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5 A5Q00004479 Контргайка M20 x 1.5	**S54311-F11-A1**
FDMH231-S-R	**Корпус красный** Корпусная база для ручного извещателя с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности.	**S54311-B12-A1**
FDME231	**Электронный блок, включая ключ FDMK231** Смотрите FDM231-RP	**S54311-B14-A1**

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM224	**Ручной извещатель** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замено стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Корпус FDMH293-x и электронный блок FDME224 заказываются отдельно.	**FDM224_**
	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 Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007001	
	Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)	
	Изделия на выбор FDMH293-R: См. стр. 6-19 FDMH293-B: См. стр. 6-20 FDMH293-O: См. стр. 6-21 FDMH293-G: См. стр. 6-20 FDMH293-Y: См. стр. 6-20 FDME224: См. стр. 6-21 FDMH297-R: См. стр. 6-20	
FDMH293-R	**Корпус красный с ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет: ~RAL 3000, Красный	**A5Q00004023**

Тип		Заказной номер
FDMH297-R 	**Красный корпус** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**S54311-B7-A1**
FDMH293-Y 	**Корпус желтый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 1023, Желтый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004908**
FDMH293-G 	**Корпус зеленый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 6024, Зеленый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004911**
FDMH293-B 	**Корпус синий, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 5005, Синий Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004909**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMH293-O 	**Корпус оранжевый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 2011, Оранжевый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**S54311-F2-A1**
FDME224 	**Электронный блок с прямой активацией тревоги** Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии. Рабочее напряжение 12...33В пост. тока Ток покоя 200мА Соединительные клеммы 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00009392**
	Аксессуары	
DMZ1197-AD 	**Защитное уплотнение** Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP). Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5470680001**
DMZ1197-AC 	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

Тип		Заказной номер
A5Q00006735	**Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)** Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях. Цвет ~RAL 3000, Красный Кол-во единиц в компл. пост., 10 штук	**A5Q00006735**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM224H	**Ручной извещатель 'Тяжелые условия'** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Только для открытой электропроводки в легкодоступных зонах, например, в тоннелях, на промышленных объектах. В корпусе имеется одно отверстие в верхней части и два отверстия в нижней части (для заглушек и металлических кабельных сальников с резьбой M20). Корпус FDMH292-R-x 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 уплотнением) Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 008345 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 **Изделия на выбор** FDME224: См. стр. 6-23 FDMH292-R: См. стр. 6-23	**FDM224H_**
FDMH292-R	**Корпус красный 'Тяжелые условия'** Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder» Цвет: ~RAL 3000, Красный	**A5Q00005525**
FDME224	**Электронный блок с прямой активацией тревоги** Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии. Рабочее напряжение: 12...33 В пост. тока Ток покоя: 200 MA Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00009392**

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
DMZ1197-AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP). Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5470680001**
DMZ1197-AC	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM223	**Ручной извещатель** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. 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).	**A5Q00008098**

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

Тип		Заказной номер
FDM223	**Ручной извещатель** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение. Корпус FDMH293-x и электронный блок FDME223 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 уплотнением) Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007001 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) **Изделия на выбор** FDMH293-B: См. стр. 6-27 FDMH293-G: См. стр. 6-27 FDMH293-R: См. стр. 6-26 FDMH293-Y: См. стр. 6-27 FDMH293-O: См. стр. 6-28 FDME223: См. стр. 6-28 FDMH297-R: См. стр. 6-27	**FDM223_**
FDMH293-R	**Корпус красный с ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет: ~RAL 3000, Красный	**A5Q00004023**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMH297-R 	**Красный корпус** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**S54311-B7-A1**
FDMH293-Y 	**Корпус желтый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 1023, Желтый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004908**
FDMH293-G 	**Корпус зеленый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 6024, Зеленый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004911**
FDMH293-B 	**Корпус синий, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 5005, Синий Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**A5Q00004909**

Тип		Заказной номер
FDMH293-O	**Корпус оранжевый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока FDME223, FDME224. Цвет ~RAL 2011, Оранжевый Размеры (Ш x В x Г) 130 x 130 x 43 мм	**S54311-F2-A1**
FDME223	**Электронный блок с непрямой активацией тревоги** Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии. Рабочее напряжение 12...33В постоянного тока Ток покоя 200 МА Соединительные клеммы 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00003087**
	Аксессуары	
DMZ1197-AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP). Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5470680001**
DMZ1197-AC	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00006735	**Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)** Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Для применения в сухих помещениях. Цвет ~RAL 3000, Красный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00006735**

Тип		Заказной номер
FDM224H_	**Ручной извещатель 'Тяжелые условия'** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Только для открытой электропроводки в легкодоступных зонах, например, в тоннелях, на промышленных объектах. 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-x и электронный блок FDME223 заказываются отдельно.	**FDM223H_**
	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 уплотнением) Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 008345 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	
	Изделия на выбор FDMH292-R: См. стр. 6-30 FDME223: См. стр. 6-31	
FDMH292-R	**Корпус красный 'Тяжелые условия'** Корпус со стеклом, тремя блокирующими заглушками M20 (2 отверстия), шестигранным ключом 2,5 мм и наклейкой «Feuerwehr/Brandmelder» Цвет: ~RAL 3000, Красный	**A5Q00005525**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDME223	**Электронный блок с непрямой активацией тревоги** Электронный блок с интегрированным изолятором линии и встроенным индикатором тревоги (светодиодом). Двухцветный светодиод для оповещения и тестирования. Электронный блок можно установить сразу после подключения к линии питания, что является преимуществом при выполнении проверок с помощью устройства тестирования линии. Рабочее напряжение: 12...33В пост. тока Ток покоя: 200мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00003087**
FDM243H	**Ручной извещатель 'Тяжелые условия'** Адресный ручной извещатель 'Тяжелые условия' применяется в линиях FDnet/C-NET. • Ручной извещатель для адресных систем Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720. • Корпус предназначен для установки вне помещений с неблагоприятными окружающими условиями. • Ручной извещатель FDM243H с непрямой активацией. • Протокол обмена данными FDnet/C-NET Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -35…+70 °C Температура хранения: -40…+70 °C Относительная влажность: 95 % Категория защиты: IP66 Совместимость систем: FDnet -> FS20, C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-11, EN 54-17 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 61 мм Спецификация устройства: A6V10356927 Цвет: ~RAL 3000, Красный	**S54311-F8-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DBS721	**Внутреннее основание с сиреной (C-NET)** База с сиреной DBS721 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. Основание сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720, имеет собственный адрес и может быть запрограммировано независимо от подключенного к ней извещателя. В случае сигнала тревоги база автоматически запускает звуковой сигнал. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: 250мА Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм^2 Интенсивность звука: 80...87 дБА Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый/прозрачный Категория защиты: IP43 Совместимость систем: FC720 Стандарт: EN 54-3, EN 54-17 Размеры (Ø × В): 127 x 52 мм Спецификация устройства: A6V10277374 Аксессуары: BP720 Защитная пластина FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя	**S54372-F13-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DBS729	**Внутреннее основание со светозвуковым оповещателем (C-NET)** Внутреннее основание с сиреной DBS729 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. Сирена основания служит для подачи звуковых сигналов тревоги. В случае сигнала тревоги база автоматически запускает звуковой сигнал. Кроме того, конфигурация основания DBS729 обеспечивает подачу звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Уровень звукового сигнала и силу света можно регулировать, звуки синхронизированы со всеми сигнальными устройствами. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В пост. тока Ток покоя: 250мА Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм² Уровень звука: 80...87 дБА Яркость: 1.27...3.2 cd Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый/прозрачный Категория защиты: IP43 Совместимость систем: FC720 Стандарт: EN 54-3, EN 54-17 Размеры (Ø × В): 127 x 52 мм Спецификация устройства: A6V10277374 Аксессуары: BP720 Защитная пластина FDBZ291 Табличка с описанием LP720 Замковое устройство извещателя	**S54372-F14-A1**
DB721	**База извещателя с контактом шлейфа** 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. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм² Размеры (Ø × В): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя BZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5мм², 3-контактная	**S54319-F11-A1**

Тип	Заказной номер
	S54372-B12-A1
	S54319-F9-A1
	S54319-F8-A1
	BPZ:4677080001
	BPZ:4942340001

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDS221-R	**Сирена, красная** Громкое звуковое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.	**A5Q00004117**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В пост. тока
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала)
Ток покоя	250мА
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Уровень звука	80...99 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95 %
Цвет	~RAL 3000, 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 основания FDB295, влажная среда -> IP54.
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 x 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso: 007026; Cerberus PRO: A6V10203095
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Тип		Заказной номер
FDS221-W	**Сирена, белая** Громкое звуковое оповещение в случае пожарной тревоги, четко узнаваемое как сигнал опасности. Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.	**A5Q00006711**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В постоянного тока
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала)
Ток покоя	250 МА
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Уровень звука	80...99 дБА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый
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 основания FDB295, влажная среда -> IP54.
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 x 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso: 007026; Cerberus PRO: A6V10203095
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDS229-R	**Светозвуковой оповещатель красный** Звуковое и световое оповещение в случае пожарной тревоги, Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.	**A5Q00023093**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В пост. тока
Ток покоя	250мА
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3.5 мА (при активации проблескового маяка) 7.0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Число режимов мигания	1
(пульсирующий) Уровень звука	80...99 dBA
Яркость	1.27...3.2 cd
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 -> IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -> IP44. С приставкой основания FDB295, влажная среда -> IP54.
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 x 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso: A6V10067776; Cerberus PRO: A6V10229545
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

Тип		Заказной номер
FDS229-A	**Светозвуковой оповещатель оранжевый** Звуковое и световое оповещение в случае пожарной тревоги, Монтаж на стенах или потолках эвакуационных выходов, коридоров, лестниц. Применяется только с базами адресных извещателей. Питание подается через FDnet/C-NET, дополнительного источника питания не требуется. Мониторинг состояния устройства. Для скрытого монтажа проводки. Для открытого монтажа проводки с максимальным диаметром кабеля 6 мм для баз FDB221; в остальных случаях применяется приставка для базы или приставка для базы, предназначенная для влажной среды. Базу необходимо заказывать отдельно.	**A5Q00023092**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В постоянного тока
Ток покоя	250 мА
Рабочий ток	3,5 мА (при активации звукового сигнала) 3.5 мА (при активации проблескового маяка) 7.0 мА (при активации звукового сигнала и проблескового маяка)
Клеммы	в соответствии с базой
Число тонов	11
Число режимов мигания	1
(пульсирующий) Уровень звука	80...99 дБ
Яркость	1.1…2.8 cd
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25…+65 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	Прозрачный оранжевый
Категория защиты	С базой FDB221 и приставкой для базы FDB291 настенный монтаж с подводом кабеля снизу -> IP43, в остальных случаях -> IP42. С базой FDB221 и уплотнительным элементом FDBZ295 -> IP44. С приставкой основания FDB295, влажная среда -> IP54.
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-3, EN 54-17
Размеры (Ø × Г)	100 x 43 мм
Спецификация устройства	Sinteso: A6V10067776; Cerberus PRO: A6V10229545
Аксессуары	FDBZ293 Замковое устройство извещателя

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
FDBZ293	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 6 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа, 100 стержней с резьбой	**A5Q00005035**

Звуковое сигналы оповещения

№	Тональность	Развертка по частоте от – до	Импульсная последовательность	Интенсивность звука оповещателей FDS221 и FDS229 (станд. значения в [дБА/1м]*)		Регламент, норма
				при 12 В	при 32 В	
1	Аналоговый	970 Гц		98 88 81	101 92 82	«Эвакуация» BS 5839 Часть 1 1988
2	Прерывистый	950 Гц	1 с 1 с	96 87 79	100 91 81	«Тревога» BS 5839 Часть 1 1988
3	Затухающий	1200 Гц–500 Гц	1 с	96 87 79	100 91 80	Звуковой сигнал DIN DIN33404 Часть 3
4	Сирена медленного завывания Нарастающий, линейный	500 Гц–1200 Гц	3.5 с 0.5 с	97 88 81	101 92 82	NEN2575 (Нидерланды)
5	Импульсный звуковой сигнал	500 Гц	0.15 с 0.1 с	94 85 75	97 88 75	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 1 «Угрожающая опасность»
6	Прерывистый	500 Гц	0.15 с 0.6 с	93 84 75	96 87 75	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 6 «Местное предупреждение»
7	Аналоговый	500 Гц		94 85 76	97 88 76	Шведский стандарт SS 03 17 11, № 4 «Отбой»
8	Периодический	560 Гц 440 Гц	0.1 с 0.1 с	94 85 75	98 89 76	«Звуковой сигнал французской пожарной тревоги» NF S 32-001-1975
9	Прерывистый	420 Гц	0.6 с 0.65 с	94 85 76	98 89 77	Австралийский «сигнал тревоги» AS 2220 -1978
10	Сирена медленного завывания Нарастающий, линейный	500 Гц–1200 Гц	3.75 с 0.25 с	96 89 81	100 93 82	Австралийская команда «Приготовиться к действиям» AS 2220 -1978
11	Прерывистый	970 Гц	0.5 с 0.5 с 1.5 с	99 89 82	102 92 83	Американский низкочастотный периодический звуковой сигнал ISO 8201

* Акустическая интенсивность звука ±2 дБА
Интенсивность звука зависит от угла, см. «Руководство по эксплуатации 008109»

Тип		Заказной номер
FDB221	**Адресная база** База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы 'Оранжевые'. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для адресных извещателей. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм² Размеры (Ø × В): 100 x 22 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Спецификация устройства: Sinteso: 007775; Cerberus PRO: A6V10203095/A6V10229545 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная FDB291 Приставка для базы FDB295 Приставка для базы (влажная среда)	**A5Q00001664**
FDB222	**Адресная база, плоская** База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы 'Оранжевые'. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для адресных извещателей. Для скрытой электропроводки. Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм² Размеры (Ø × В): 100 x 22 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Спецификация устройства: Sinteso: 007775; Cerberus PRO: A6V10203095/A6V10229545 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54319-F1-A1**
	Аксессуары	
FDBZ295	**Уплотнительный элемент** 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: ~RAL 9010, Белый	**S54319-F10-A1**

Тип		Заказной номер
FDBZ291 	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры (Ш × В) 62 × 35 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00002621**
DBZ1190-AA 	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4677080001**
DBZ1190-AB 	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**
FDBH291 	**FDBH291 Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами** Для работы точечных пожарных извещателей в критической среде, при опасности образования инея или конденсации влажности, например, в помещениях холодильных установок, верхних чердачных этажей, погрузочных эстакад, подвалах хранения сыра и т.п. Оптимальное функционирование нагревательного элемента гарантировано только при использовании с приставками FDB295 или BA721. Нагревательный элемент крепиться в базу извещателя при помощи защелки. Рабочий ток 35…55 мА Рабочая температура -30…+40 °C Рабочее напряжение 20...30В постоянного тока Температура хранения -30…+60 °C	**A5Q00004439**
FDB291 	**Приставка для базы** Для подвода открытой электропроводки Ø16 мм. База извещателя FDB2xx крепится с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм. Размеры (Ø × В) 120 × 25 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Аксессуары FDBZ291 Табличка с описанием	**A5Q00001603**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDB295 	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или, когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 135 x 135 x 61 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1193ATабличка с описанием извещателя DBZ1194 Защитный каркас FDBH291 Обогреватель извещателя	**S54319-F21-A1**
DBZ1194 	**Защитный каркас** Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда). Размеры (Ø × В) 160 x 126 мм	**BPZ:4677110001**
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1193A 	**Табличка с описанием извещателя** Для указания адреса и местоположения. Для указания адреса извещателя согласно монтажным чертежам. Допускается высота букв шрифта до 10 мм на участке 60 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × В) 62 x 52 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**

Тип		Заказной номер
DBS720	**База с сиреной** Совместима со всеми точечными извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления пожаротушением для включения по необходимости. В этом случае ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги, поступающего от подключенного к ней извещателя. База синхронизирована со всеми звуковыми устройствами тревоги и сиренных извещателей, подключенных в одной линии оповещения (C-NET). Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки демонтируйте соответствующие врезки для прокладки кабелей максимального диаметра до 8 мм. Протокол обмена данными: C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: ~150 мА Ток аварийного питания: 1.2 мА Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм^2 Число тонов: 11 Уровень звука: 80...88 дБА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP41, IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарта: EN 54-3 Размеры (Ш x В x Г): 175 x 117 x 29 мм Спецификация устройства: A6V10203095 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм^2 DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм^2	**S54319-F5-A1**
	Аксессуары	
FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры (Ш × В): 62 × 35 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00002621**
RS720	**Уплотнение для базы извещателя** Уплотнение для повышения уровня защиты. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291. Размеры (Ø × В): 119 × 6.5 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**S54319-F8-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**
DBZ1190-AA	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры (Ш × В × Г) 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4677080001**

Тип		Заказной номер
FDCL221	**Изолятор линии** Во избежание неисправности из-за короткого замыкания нескольких Т-образных ответвлений (stub lines) в шлейфе можно установить изоляторы линии. Изолятор линии применяют там, где несколько Т-образных ответвлений подряд включаются в FDnet/C-NET в одной точке 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 блок. Он отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать. У изолятора имеется 2×2 разъема для включения в линию извещателей. Желтый светодиод для индикации состояния сигнализирует об отключении при коротком замыкании.	**A5Q00004011**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В постоянного тока
Ток покоя	250 MA
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+80 °C
Относительная влажность	95 %
Цвет	Прозрачный
Категория защиты	IP44
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарта	EN 54-17
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	44 x 47,5 x 10 мм
Спецификация устройства	007065
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCL221-M	**Многолинейный изолирующий модуль** Во избежание неисправности из-за короткого замыкания нескольких Т-образных ответвлений (stub lines) в шлейфе можно установить изоляторы линии. Изолятор линии применяют там, где несколько Т-образных ответвлений подряд включаются в FDnet/C-NET в одной точке. Возможно также подключение модуля к двум раздельным шлейфам. Модернизация существующих коллективных систем в адресные системы обнаружения пожара Sinteso/Cerberus PRO. В модуле всего 9 изоляторов. Изолятор — это интегрированный в FDnet/C-NET электронный блок. Он отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать. У изолятора имеются контакты для подключения проводов извещателя и проводов Т-образных ответвлений, перемычки для программирования рабочего режима (1-шлейфового или 2-шлейфового), желтый светодиод для индикации включения изолятора при коротком замыкании.	**S54312-F6-A1**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	2.25 мА (9 x 250 мА) или 2 x 1 мА (4 x 250 МА)
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95 %
Цвет корпуса/крышки	~RAL 9010, Белый корпус, прозрачная матовый крышка
Категория защиты	IP30 С корпусом FDCH221 -> IP65
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарта	EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	A6V10230308
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус с крышкой и уплотнениями A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5 M20 DBZ1190-AB Микроклемма 1...2.5 мм^2, 3-контактная FDCM291 Монтажные кронштейны для модулей (25 шт.)

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCI221	**Модуль входа** Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Один вход для «сухого» контакта. Осуществляется мониторинг входящей линии на наличие обрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Вход может быть независимо сконфигурирован с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 2 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для DIN-рейки TS35. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Рабочий ток: Макс. 0.3 мА Сечение кабеля: 0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2) Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Категория защиты: IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221 Совместимость систем: FDnet -> FS20, C-NET -> FS720 Стандарт: EN 54-17, EN 54-18 Размеры (Ш x В x Г): 95 x 71 x 23 мм Спецификация устройства: A6V10202196 Аксессуары: TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65	**S54312-F1-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCI222	**Модуль входа** Для подключения 4 контуров независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Четыре входа «сухого» контакта. Осуществляется мониторинг входящей линии на наличие обрывов 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.	**A5Q00001984**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	0.25...0.35 мА
Сечение кабеля	0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2)
Рабочая температура	-25…+60 °C
Температура хранения	-30…+65 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	CEA 1, EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	007024
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

Тип		Заказной номер
FDCIO221	**Модуль входов/выходов** Для подключения 1 контура независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Для децентрализованного управления дверями, вентиляцией и кондиционированием воздуха. Один вход для «сухого» контакта. Осуществляется мониторинг входящей линии для проверки наличия разрывов и короткого замыкания (оконечные резисторы). Вход может быть независимо сконфигурирован с помощью станции управления обнаружением пожара для сообщений о состоянии или о тревоге. Одно устройство вывода, конфигурируемое как «сухой» контакт реле (30 переменного тока, 2 А), или выход, управляющий напряжением с контролем цепи (30В постоянного тока, 2 А). Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET в режиме выхода «сухой» контакт. В режиме контроля исполняемой цепи требует наличия дополнительного источника питания на 24В постоянного тока. Поставляется с 3 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для DIN-рейки TS35. TS35.	**S54312-F2-A1**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В постоянного тока
Ток покоя	Макс. 0.4 мА
Выход реле (без напряжения)	22В переменного тока, 2 А, макс. 44 Вт 30В постоянного тока, 2 А, макс. 60 Вт
Сечение кабеля	0.2...2.5 мм^2
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, C-NET -> FS720
Стандарт	EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	95 x 71 x 23 мм
Спецификация устройства	A6V10202196
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCIO222	**Модуль входов/выходов** Для подключения 4 независимых «сухих», нормально замкнутых или нормально разомкнутых контактов для подтверждения технических состояний (например, управления клапанами или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения). Четыре входа «сухого» контакта. 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. Четыре выхода с независимыми контактами реле (250 перем. тока/4 А) для управления инженерными системами. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для DIN-рейки TS35.	**A5Q00002369**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В пост. тока
Ток покоя	0.6...0.75 мА
Выход реле (без напряжения)	250В перем. тока, 4 А, макс. 1000 Вт 30В пост. тока, 4 А, макс. 120 Вт
Сечение кабеля	0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2)
Рабочая температура	-25…+60 °C
Температура хранения	-30…+65 °C
Относительная влажность	95 %
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	CEA 1, EN 54-17, EN 54-18,
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	007024
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCIO224	**Модуль входов/выходов** Для VdS-соответствия устройства активации пожаротушения. Четыре входа «сухого» контакта. 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. Четыре выхода с независимыми контактами реле (250 вольт переменного тока/4А) ля управления инженерными системами. Светодиодный индикатор статуса. Питание через FDnet/C-NET. Поставляется с 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для DIN-рейки TS35.	**A5Q00018689**

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	12...33В постоянного тока
Ток покоя	0.6...0.75 мА
Выход реле (без напряжения)	250В переменного тока, 4 А, макс. 1000 Вт 30В постоянного тока, 4 А, макс. 120 Вт
Сечение кабеля	0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2)
Рабочая температура	-25…+60 °C
Температура хранения	-30…+65 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 90 x 20 мм
Спецификация устройства	007024
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCIO223	**Модуль входов/выходов «Транспондер»** Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с искробезопасным барьером SB3 для взрывоопасных зон). Для контроля средств управления, например, дымовых заслонок, устройств тревоги, дверных магнитных защелок и устройств активации пожаротушения (согласно инструкциям для данной страны). Контролируемое устройство ввода сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния. Отдельная параметризация 2 входов/выходов индивидуально в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного устройства ввода, выхода управления, выхода и входа в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор статуса. В комплекте с 2 диодами Transzorb 20 В, 8 резисторами и 2 монтажными кронштейнами для DIN-рейки TS35.	**S24218-B102-A1**

Источник питания	Внешнее напряжение на входе 18–32 В пост. тока
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET: 12..30 В пост. тока
Линия извещателей	коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/SynoLINE300, коллективная/SynoLINE600 или аналогичная
Управляющее устройство	24 В пост. тока ± 5 % / 2x 1 A или 1x 1.5 A
Оконечный резистор	3.3 кОм/680 Ом, 2.7 кОм/560 Ом, 3.3 кОм
Сечение кабеля	0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2)
Рабочая температура	-25…+60 °C
Температура хранения	-30…+65 °C
Относительная влажность	95 %
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	132 x 90 x 70 мм
Спецификация устройства	009168
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230 V)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле: 250В переменного тока, 5А; 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95% Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт: EN 54-18	**S54400-B124-A1**
TS35_122	**DIN-рейка TS35/7,5/122** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В): 35 x 500 мм	**BPZ:5644780001**
TS35_288	**DIN-рейка TS35/7,5/288** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В): 35 x 500 мм	**BPZ:5644230001**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 48 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**

		Заказной номер
FT2010-A1	**Поэтажный пульт управления** Небольшая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом информации в текстовом виде (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 текстового дескриптора, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение и сброс событий. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Ключ доступа Nordic для рабочего доступа. Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В. Поэтажный пульт может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.	**A5Q00014104**

Рабочее напряжение	12...32В постоянного тока
Напряжение питания	20...30В постоянного тока 15…18В переменного тока (внешний вход питания)
Потребляемый ток	5 мА при 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея не активна) 45 мА при 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,8...1,5 мм²
Цвет	~RAL 7035, Серый
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	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -> FS20, C-NET -> FS720
Спецификация устройства	009393
Аксессуары	FHA2013-A1 Задняя панель (FT201x плоская)

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FT2010-C1	**Поэтажный пульт управления** Не большая поэтажная рабочая панель и дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой, и выводом информации в текстовом виде (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 текстового дескриптора, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Подтверждение и сброс событий. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Ключ доступа 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...32В пост. тока Напряжение питания: 20...30В пост. тока; 15…18В перем. тока (внешний вход питания) Потребляемый ток: 5 мА при 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея не активна); 45 мА при 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна) Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Сечение кабеля: 0,8...1,5 мм^2 Цвет: ~RAL 7035, Серый Размеры корпуса (Ш × В × Г): 282 x 207 x 70 мм Рабочая температура: -8…+42°C Температура хранения: -20…+60°C Категория защиты: IP30 Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Стандарт: EN 54-17, EN 54-18 Совместимость систем: FDnet -> FS20, C-NET -> FS720 Спецификация устройства: 009393 Аксессуары: FHA2013-A1 Задняя панель (FT201x плоская)	**S54400-F34-A1**

Тип		Заказной номер
FT2011-A1	**Поэтажный дисплей**	**A5Q00017706**

Небольшой поэтажный дисплей с широким экраном, снабженным подсветкой и выводом информации в текстовом виде (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 текстового дескриптора, определяемого заказчиком, обеспечить точную локализацию событий. Отображаемые секции и зоны могут конфигурироваться в пределах системы. Возможно отображение на дисплее состояний тревоги, предварительной тревоги, технических сообщений, неисправностей, отключений. Возможна прокрутка списка событий на дисплее при помощи навигационных кнопок. Внутренний зуммер может отключаться в случае появления сообщений о тревоге. Текст события, идентичный тому, который выводится на панель управления или пульт. Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В. Поэтажный пульт может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.

Рабочее напряжение	12...32В постоянного тока
Напряжение питания	20...30В постоянного тока 15…18В переменного тока (внешний вход питания)
Потребляемый ток	5 мА при 24 В (ток покоя, подсветка ЖК-дисплея не активна) 45 мА при 24 В (макс. ток, подсветка ЖК-дисплея активна)
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Сечение кабеля	0,8...1,5 мм^2
Цвет	~RAL 7035, Серый
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	EN 54-17, EN 54-18
Совместимость систем	FDnet -> FS20, C-NET -> FS720
Спецификация устройства	009393
Аксессуары	FHA2013-A1 Задняя панель (FT201x плоская)

Аксессуары

FHA2013-A1	**Задняя панель (FT201x плоская)**	**A5Q00016552**

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.

Размеры (Ш x В x Г)	271 x 191 x 27,5 мм
Материал	Оцинкованный листовой металл

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FT2001-A1	**Драйвер мнемодисплея** FT2001-A1 имеет 2×24 выхода для активации светодиода для панелей мнемодисплея. Для подключения к светодиоду используется плоский кабель F50F410 (50-жильный, 24 красных светодиода, длина кабеля 1 м, заказывается отдельно). Два контрольных выхода для местного зуммера (Local buzzer) и активации светодиода (LED operation). Два входа для выключения зуммера (Switch-off buzzer) и теста светодиодов (Lamp test). Встроенный изолятор линии Питание через FDnet/C-NET; возможно питание от отдельного источника 24 В. Драйвер мнемодисплея может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию. Разъем подключения MC-Link для обновления встроенного программного обеспечения. Рабочее напряжение: 12...32В пост. тока Рабочий ток: Макс. 45 мА Ток покоя: Макс. 5 мА Рабочий выход светодиода: макс. 2,5мА при 2,5В пост. тока Выход зуммера: макс. 5мА при 12В пост. тока Вход: для ключа (откл. зуммера, тест индикации) Внешний источник питания: 14…32В постоянного. тока, с гальванической развязкой; 11… 22В перем. тока, с гальванической развязкой Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Сечение кабеля: 0,08...1,5 мм^2 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 106 x 200 x 45 мм Рабочая температура: 0…+40 °C Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 (корпус стороннего производителя) Относительная влажность: 95 % Стандарт: EN 54-17, EN 54-18 Совместимость систем: FDnet -> FS20, C-NET -> FS720 Спецификация устройства: A6V10082691 Аксессуары: F50F410 Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный	**A5Q00014417**
	Аксессуары	
F50F410	**Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами** Два кабеля подключения светодиода F50F410 можно напрямую подсоединить к драйверу мнемодисплея для обслуживания всех 48 (2×24) красных светодиодов. Светодиоды легко можно сконфигурировать с помощью ПО конфигурации. Длина кабеля: 1 м	**BPZ:5291410001**

Вы думаете о возможных ложных тревога?

Пожарная безопасность от Siemens с технологией Подлинная Пожарная Тревога – безопасность и спокойный сон

В гостиничной индустрии, ложные тревоги являются серьезной проблемой, и очень важно чтобы эти инциденты были сведены к минимуму. Полный портфель пожарной безопасности от Siemens предлагает доступ к уникальным технологиям, которые гарантируют предотвращение ложных тревог: Smart детекторы с ASAtechnology ™ обеспечивают самое раннее и очень надежное обнаружение огня и дыма.

Кроме того, системы пожаротушения могут быть приспособлены к индивидуальным потребностям отеля для максимальной защиты. Положитесь на разумную пожарную безопасность для защиты гостей, обеспечения непрерывности бизнеса и репутации. Инвестиции сегодня в будущее вашего отеля - для безопасного и здорового сна.

www.siemens.com/hotel-falsealarm

Тип		Заказной номер
FDAI91	**Индикатор тревоги** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может использоваться в дверных проемах. Рабочее напряжение: 5...8В пост. тока Рабочий ток: макс. 35мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 62 x 37 x 70 мм Спецификация устройства: A6V10276520	**S54370-F9-A1**
FDAI92	**Индикатор тревоги — в дверной проем** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может устанавливаться на стену. Рабочее напряжение: 5...8В пост. тока Рабочий ток: макс. 35мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 28 мм Спецификация устройства: A6V10276520 Аксессуары: AI330 Переходная накладка	**S54370-F3-A1**
FDAI93	**Индикатор тревоги — утопленный** Индикатор подключается параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, электронных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. Рабочее напряжение: 6...8В пост. тока Рабочий ток: макс. 35мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: Прозрачный Размеры (Ø × В): 22 × 51 мм Категория защиты: IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193 Спецификация устройства: A6V10276520 Аксессуары: DCA1191 Корпус (IP56) DJZ1193 Корпус (IP65)	**S54370-F5-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDCAI221	**Адресный индикатор тревоги** Адресный Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревоги от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри адресного индикатора тревоги находится индикаторная лампа с двумя встроенными светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может устанавливаться на стену. Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: 240...400 мА Рабочая температура: -10…+55 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Стандарт: EN 54-17, EN 54-18 Размеры (Ш × В × Г): 85 x 85 x 70 мм Спецификация устройства: A6V10244934 Аксессуары: AI330 Переходная накладка	**S54370-F10-A1**
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 корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 16 мм	**BPZ:3169430001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

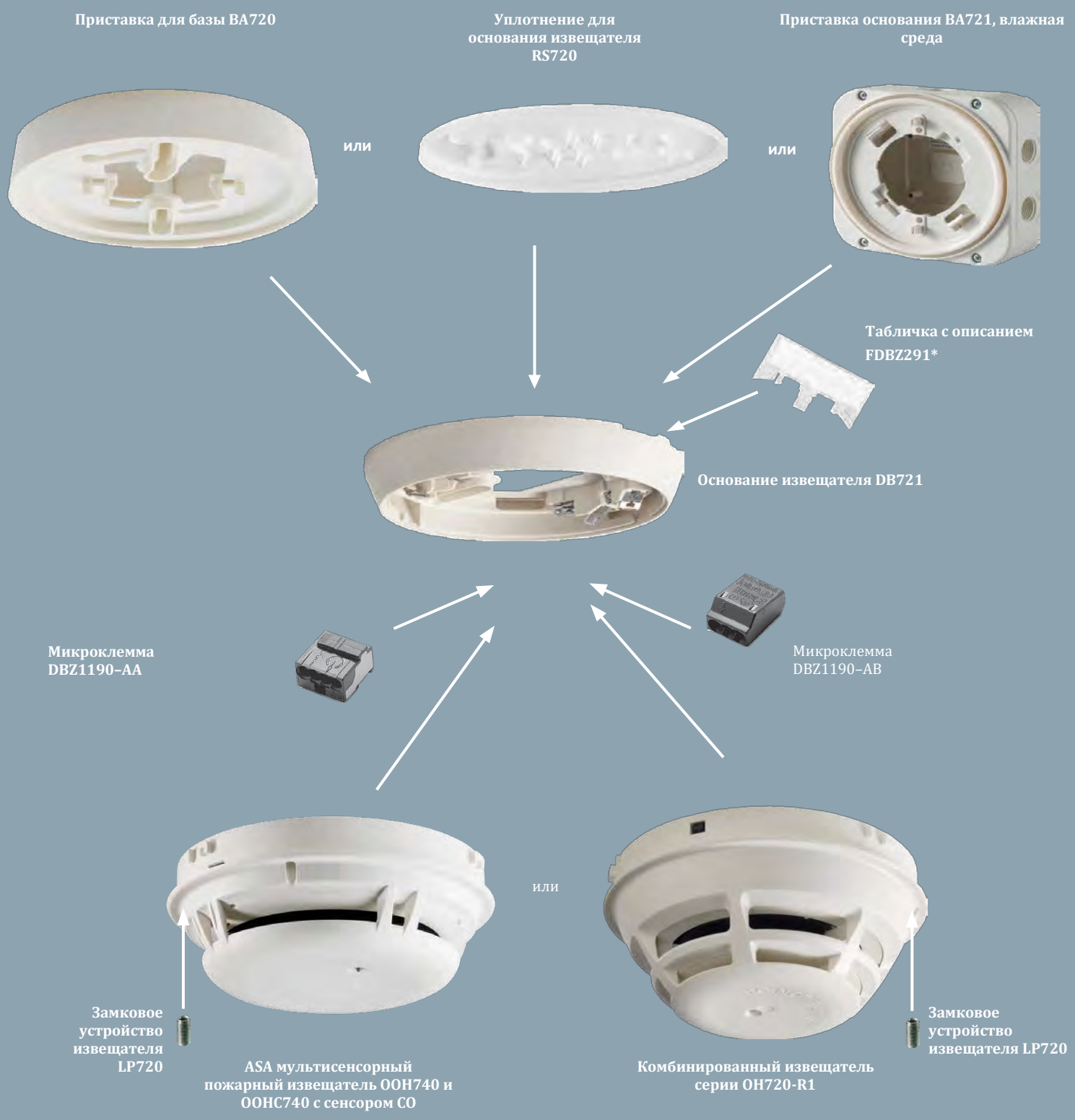
Традиционные и коллективные периферийные устройства обнаружения

Традиционные устройства обнаружения пожара – сочетание эффективности и экономичности

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

- Привлекательный дизайн и экологически безопасная конструкция
- Превосходная защита от загрязнений и электромагнитных помех
- Надежная молниезащита
- Защищенный от коротких замыканий вывод для подключения внешних индикаторов тревоги
- Широкий выбор аксессуаров для самых разнообразных условий применения
- 3-х цветный внутренний индикатор для отображения состояния

Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели



Тип		Заказной номер
OOH740	**Мультисенсорный извещатель, ASA** Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять, как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. В коллективной/традиционной линии, можно выбирать между тремя наборами параметров: Стандарт Плюс, Пониженная и Высокая чувствительность. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET или коллективная / традиционная линия Рабочее напряжение: 12...33В пост. тока Ток покоя: ~170...250мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -25…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40, IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарта: CEA 4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 49 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10284161 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54320-F7-A3**
DB110	**База извещателя DB110 (Набор параметров 1)** Стандартная традиционная база извещателя для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм^2 Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый	**S54372-F5-A1**

Тип		Заказной номер
DB721D	**База извещателя** Универсальная база с монтажными гнездами больших размеров позволяет использовать ее с различными распределительными коробками и другими электрическими принадлежностями. Соединительные клеммы для кабелей диаметром 1,6 мм^2. Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB. Для точечных извещателей OOH740 серии Cerberus PRO FD720 в коллективном/традиционном режиме. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа линия извещателя не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм^2 Размеры (Ø × В): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм^2, 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм^2, 3-контактная FDBZ291 Табличка с описанием	**S54319-F15-A1**
	Аксессуары	
PSR720-1	**Параметрический набор резисторов 33к** Резисторы в сборе, укомплектованные лепестковыми выводами, подходящие для простой установки в базы извещателей DB110 и DB721D и установки извещателя OOH740 на набор параметров 1. Кол-во единиц в компл. пост.: 25 штук	**S54319-F16-A1**
PSR720-2	**Параметрический набор резисторов 68к** Резисторы в сборе, укомплектованные лепестковыми выводами, подходящие для простой установки в базы извещателей DB110 и DB721D и установки извещателя OOH740 на набор параметров 2. Кол-во единиц в компл. пост.: 25 штук	**S54319-F17-A1**
	Аксессуары	
FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры (Ш × В): 62 × 35 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00002621**
RS720	**Уплотнение для базы извещателя** Уплотнение для повышения уровня защиты. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291. Размеры (Ø × В): 119 × 6.5 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**S54319-F8-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
BA720	**Приставка для базы** Для входа трубок, монтируемых на поверхности (макс. 20 мм), и шинопроводов (макс. 25 x 15 мм). База извещателя закрепляется с помощью пружинной Монтажные гнезда 46...90 мм. Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × В) 120 × 25 мм	**S54319-F20-A1**
BA721	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или, когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Категория защиты до IP44, в зависимости от типа извещателя Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В × Г) 135 x 135 x 41 мм	**S54319-F29-A1**
FDBH291	**Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами** Для эксплуатации извещателей пожарной сигнализации в критических средах, где существует опасность появления обледенения или образования конденсата, например, на холодных складах, в мансардах, погрузочных эстакадах и т.п. Оптимальное функционирование нагревательного элемента гарантировано только при использовании приставки для базы FDB295 или BA721. Нагревательный элемент крепиться в базу извещателя при помощи защелки. Рабочий ток 35…55мА Рабочая температура -30…+40 °C Рабочее напряжение 20...30В пост. тока	**A5Q00004439**
LP720	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа и 100 стержней с резьбой	**S54319-F9-A1**

Тип		Заказной номер
DBZ1190-AA	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г) 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4677080001**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1194	**Защитный каркас** Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда). Размеры (Ø × В) 160 x 126 мм	**BPZ:4677110001**
DBZ1193A	**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 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × В) 62 x 52 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
OH110-R1	**Комбинированный извещатель (коллективный)** Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня и надежного обнаружения пожара в средах с ложными факторами. Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (Повышенная чувствительность) и набор параметров 2 (Пониженная чувствительность). Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка.	**S54372-F11-A2**

Протокол обмена данными	коллективный/традиционный
Рабочее напряжение	16...30В пост. тока
Рабочая температура	-10…+50 °C
Температура хранения	-30…+70 °C
Относительная влажность	96 %
Ток покоя макс.	100 мА
Категория защиты	IP40, IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 IP44 с приставкой для основания BA721
Стандарта	EN 54-7
Цвет	~RAL 9010, Белый
Размеры (Ø x B)	117 x 62 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10301051
Аксессуары	RS720 Уплотнение для основания BA720 Приставка для основания BA721 Приставка для основания - влажная среда LP720 Замковое устройство FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная

Тип		Заказной номер
OP110-R1	**Дымовой извещатель (коллективный)** Для обнаружения возгораний с выделением дыма, а также тлеющего огня. Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (Стандартная чувствительность) и набор параметров 2 (Повышенная чувствительность). Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: коллективный/традиционный Рабочее напряжение: 16...30В постоянного тока Рабочая температура: -10…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 96% Ток покоя макс.: 100мА Категория защиты: IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720 IP44 с приставкой для основания BA721 Стандарта: EN 54-7 Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø x B): 117 x 56 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10301051 Аксессуары: RS720 Уплотнение для основания BA720 Приставка для основания BA721 Приставка для основания - влажная среда LP720 Замковое устройство FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54372-F4-A2**
HI110-R1	**Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)** Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнения или высокой влажности, что может привести к ложному срабатыванию дымовых извещателей. Набор параметров A1R. Протокол обмена данными: коллективный/традиционный Рабочее напряжение: 16...30В постоянного тока Рабочая температура: -10…+50 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 96 % Ток покоя макс.: 100мА Категория защиты: IP40, IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720, IP44 с приставкой для основания BA721 Стандарта: EN 54-7 Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø x B): 117 x 62 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10301051 Аксессуары: RS720 Уплотнение для основания BA720 Приставка для основания BA721 Приставка для основания - влажная среда LP720 Замковое устройство FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54372-F9-A2**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
HI112-R1	**Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)** Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой степени загрязнения или перепадов температуры, что может привести к ложному срабатыванию дымовых извещателей. Два набора параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя: набор параметров 1 (A2S) и набор параметров 2 (B). Протокол обмена данными: коллективный/традиционный Рабочее напряжение: 16...30В пост. тока Рабочая температура: -10…+50 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 96% Ток покоя макс.: 100 мА Категория защиты: IP40, IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720, IP44 с приставкой для основания BA721 Стандарта: EN 54-7 Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø x B): 117 x 62 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10301051 Аксессуары: RS720 Уплотнение для основания BA720 Приставка для основания BA721 Приставка для основания - влажная среда LP720 Замковое устройство FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54372-F10-A2**
DB110	**База извещателя DB110 (Набор параметров 1)** Стандартная традиционная база извещателя для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм² Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый	**S54372-F5-A1**
DB110D	**База извещателя DB110 (Набор параметров 1)** Традиционная база извещателя в комплекте с диодом для обеспечения непрерывности линии для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 1 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм² Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Спецификация устройства: A6V10301051	**S54372-F6-A1**

Тип		Заказной номер
DB110R	**База извещателя (Набор параметров 2)** Традиционная база извещателя в комплекте с резистором для определения параметров для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 2 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля 0.2...1.6 мм^2 Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Спецификация устройства A6V10301051	**S54372-F7-A1**
DB110RD	**База извещателя (Набор параметров 2)** Традиционная база извещателя в комплекте с резистором для и диодом для обеспечения непрерывности линии для определения параметров для всех точечных извещателей серии 110. Выбирает набор параметров 2 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля 0.2...1.6 мм^2 Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Спецификация устройства A6V10301051	**S54372-F8-A1**
	Аксессуары	
FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры (Ш × В) 62 × 35 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00002621**
RS720	**Уплотнение для базы извещателя** Уплотнение для повышения уровня защиты. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291. Размеры (Ø × В) 119 × 6.5 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**S54319-F8-A1**
BA720	**Приставка для базы** Для входа трубок, монтируемых на поверхности (макс. 20 мм), и шинопроводов (макс. 25 x 15 мм). База извещателя закрепляется с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм. Цвет ~RAL 9010, Белый Размеры (Ø × В) 120 × 25мм	**S54319-F20-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
BA721	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или, когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Категория защиты: до IP44, в зависимости от извещателя Цвет: ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 41 мм	**S54319-F29-A1**
FDBH291	**Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами** Для эксплуатации извещателей пожарной сигнализации в критических средах, где существует опасность появления обледенения или образования конденсата, например, на холодных складах, в мансардах, погрузочных эстакадах и т.п. Оптимальное функционирование нагревательного элемента гарантировано только при использовании приставки для базы FDB295 или BA721. Нагревательный элемент крепиться в базу извещателя при помощи защелки. Рабочий ток: 35…55мА Рабочая температура: -30…+40 °C Рабочее напряжение: 20...30В пост. тока	**A5Q00004439**
LP720	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 12 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа, 100 стержней с резьбой	**S54319-F9-A1**
DBZ1190-AA	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля: 0,28...0,5 мм² Размеры корпуса (Ш × В × Г): 10 x 7 x 10 мм Кол-во единиц в компл. пост.: 50 штук	**BPZ:4677080001**

Тип		Заказной номер
DBZ1190-AB 	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1194 	**Защитный каркас** Для защиты извещателя от повреждения. Может использоваться только вместе с приставкой для базы (влажная среда). Размеры (Ø × В) 160 x 126 мм	**BPZ:4677110001**
DBZ1193A 	**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 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × В) 62 x 52мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDAI91	**Индикатор тревоги** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может использоваться в дверных проемах. Рабочее напряжение: 5...8В пост. тока Рабочий ток: Макс. 35мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 62 x 37 x 70 мм Спецификация устройства: A6V10276520	**S54370-F9-A1**
FDAI92	**Индикатор тревоги — в дверной проем** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. Светодиоды мгновенно включаются при поступлении сигнала тревоги от извещателя, подключенного к индикатору. Безвинтовые соединительные клеммы. Индикатор тревоги может устанавливаться на стену. Рабочее напряжение: 5...8В пост. тока Рабочий ток: Макс. 35 мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 28 мм Спецификация устройства: A6V10276520 Аксессуары: AI330 Переходная накладка	**S54370-F3-A1**
FDAI93	**Индикатор тревоги — утопленный** Индикатор подключается параллельно в автоматические извещатели. Индикатор тревоги, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, электронных панелях, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. Рабочее напряжение: 6...8В пост. тока Рабочий ток: макс. 35мА Сечение кабеля: 1.5 мм² Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95 % Цвет: Прозрачный Размеры (Ø × В): 22 × 51 мм Категория защиты: IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193 Спецификация устройства: A6V10276520 Аксессуары: DCA1191 Корпус (IP56) DJZ1193 Корпус (IP65)	**S54370-F5-A1**

Тип		Заказной номер
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 корпуса (Ш × В × Г) 85 x 85 x 16 мм	**BPZ:3169430001**
DCA1191 	**Корпус (полый)** Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 135 x 135 x 65 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Категория защиты IP56 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588560001**
BPZ:2473130001 	**Шайба** Шайба для модели индикатора тревоги, предназначенной для скрытого монтажа. Шайба может применяться во влажных помещениях. Размеры (Ø × В) 23 × 1 мм	**BPZ:2473130001**
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DJZ1193 	**Корпус индикатора тревоги с шайбой** Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги. Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 64 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Категория защиты IP65	**BPZ:5302950001**
MVH1 	**Монтажный кронштейн** Для монтажа корпуса индикатора тревоги DJZ1193 и извещателей в фальшполах. Длина 0,29...0,42м (хомут для труб 1/2»)	**BPZ:3496190001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM1101A-RG	**Ручной извещатель со стеклом** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: коллективный/SynoLINE600 Рабочее напряжение: 16…28В пост. тока Рабочий ток: макс. 100мА 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: ~RAL 3000, Красный Стандарта: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: A6V10206486 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**S54371-F6-A3**
FDM1101A-RP	**Ручной извещатель с пластиковой вставкой** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: коллективный/SynoLINE600 Рабочее напряжение: 16…28В пост. тока Рабочий ток: макс. 100 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP44 Цвет: ~RAL 3000, Красный Стандарт: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: A6V10206486 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**S54371-F6-A4**

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
FDMH295-R	**Задняя панель корпуса** Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 33 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**A5Q00013437**
FDMH295-S	**Задняя панель корпуса с двумя вводами** Корпусная база для ручных извещателей с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 33 Аксессуары DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**A5Q00013438**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMC295	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00013440**

Тип		Заказной номер
FDM1101-RG	**Ручной извещатель со стеклом** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. После замены стекла кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: коллективный/SynoLINE600 Рабочее напряжение: 16...28В постоянного тока Рабочий ток: 60…55 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Категория защиты: IP44 Цвет: ~RAL 3000, Красный Стандарт: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: A6V10206486 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**S54371-F6-A1**
FDM1101-RP	**Ручной извещатель с пластиковой вставкой** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания пластиковой вставки. Извещатель возвращается в исходное положение с помощью ключа, и устройство вновь готово к работе. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Для открытой электропроводки необходимо отдельно заказать корпусную базу FDMH295-x. Протокол обмена данными: коллективный/SynoLINE600 Рабочее напряжение: 16...28В постоянного тока Рабочий ток: 60…100мА 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: ~RAL 3000, Красный Стандарт: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 20 мм Спецификация устройства: A6V10206486 Аксессуары: FDMH295-R корпусная база FDMH295-S корпусная база с 2 отверстиями + гнезда для кабеля 5 мм FDMC295 Защитная крышка	**S54371-F6-A2**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
FDMH295-R	**Задняя панель корпуса** Корпусная база для открытого монтажа ручных извещателей. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 33 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20 DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**A5Q00013437**
FDMH295-S	**Задняя панель корпуса с двумя вводами** Корпусная база для ручных извещателей с двумя отверстиями сверху и гнездом для кабеля 5 мм для монтажа на поверхности. Цвет ~RAL 3000, Красный Размеры (Ш x В x Г) 87 x 87 x 33 Аксессуары DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**A5Q00013438**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**

Тип		Заказной номер
FDMC295	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00013440**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DM1104__	**Коллективный ручной извещатель** Коллективный ручной извещатель для немедленной ручной активации сигнала пожарной тревоги путем выдавливания стекла. Корпус DMA1192-x и электронный блок DMA1104D заказываются отдельно. Рабочая температура: -25…+70 °C Категория защиты: IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой) Стандарт: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007980 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) **Изделия на выбор** DMA1192-AA: См. стр. 8-22 DMA1192-AB: См. стр. 8-23 DMA1192-AC: См. стр. 8-23 DMA1192-AD: См. стр. 8-23 DMA1104D: См. стр. 8-21	**DM1104_**
DMA1104D	**Коллективный электронный блок (прямого действия)** Электронный блок представляет собой устройство прямого действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло. Для подключения к линии коллективных извещателей. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах. Рабочее напряжение: 16...26В пост. тока Рабочий ток: 60…100 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00005925**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DM1103	**Коллективный ручной извещатель** Коллективный ручной извещатель для немедленной ручной активации сигнала пожарной тревоги путем выдавливания стекла и нажатия на кнопку. Корпус DMA1192-x и электронный блок DMA1103D заказываются отдельно. Рабочая температура: -25…+70 °C Категория защиты: IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой) Стандарт: EN 54-11 Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007980 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие) **Изделия на выбор** DMA1103D: См. стр. 8-22 DMA1192-AA: См. стр. 8-22 DMA1192-AB: См. стр. 8-23 DMA1192-AC: См. стр. 8-23 DMA1192-AD: См. стр. 8-23	**DM1103_**
DMA1103D	**Коллективный электронный блок (двойного действия)** Электронный блок представляет собой устройство двойного действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло и нажать на кнопку. Для подключения к линии коллективных извещателей. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах. Рабочее напряжение: 16...26В постоянного тока Рабочий ток: 60…100 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00004470**
DMA1192-AA	**Корпус красный с ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет: ~RAL 3000, Красный	**BPZ:5222870001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DMA1192-AB 	**Корпус синий, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет ~RAL 5005, Синий	**BPZ:5464250001**
DMA1192-AC 	**Корпус желтый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет ~RAL 1023, Желтый	**BPZ:5464120001**
DMA1192-AD 	**Корпус зеленый, со стеклом и ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет ~RAL 6024, Зеленый	**BPZ:5090190001**

Тип		Заказной номер
DM1103-L 	**Кнопка ручного пуска в комплекте** Кнопка ручного пуска DM1103-L для мгновенного ручного запуска газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-L на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия). Для включения системы пожаротушения путем разбивания стекла и нажатия на кнопку. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Прежде чем вновь закрыть дверь, кнопку нужно вернуть в исходное положение. Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Стандарт: EN 12094-3 Категория защиты: IP54 IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD Рабочая температура: -25…+70 °C Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007980 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**A5Q00017630**
DM1103-S 	**Кнопка экстренной отмены тушения в сборе** Кнопка экстренной отмены тушения DM1103-S для прекращения функционирования газовой системы пожаротушения. Для установки внутри помещения и за его пределами. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для подключения открытой электропроводки к кнопке DM1103-S на верхней и нижней стороне корпуса имеются отверстия для кабельных сальников M20 или блокирующей заглушки (предусмотрено 2 блокирующих заглушки и 2 отверстия). Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки. Как только кнопка будет отпущена (самовозврат), система пожаротушения продолжит работу. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2 Стандарт: EN 12094-3 Категория защиты: IP54 IP65 с защитным уплотнением DMZ1197-AD Рабочая температура: -25…+70 °C Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: 007980 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**A5Q00014486**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
DMZ1197-AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса ручного извещателя (IP). Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5470680001**
DMZ1197-AC	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Защитная крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00006735	**Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)** Для корпусов ручных извещателей и открытой электропроводки в корпусе ручных извещателей. Ручной извещатель FDM221 Для применения в сухих помещениях. Цвет ~RAL 3000, Красный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00006735**

Тип		Заказной номер
FCA1209-Z1	**Модуль выхода (230В)** Модуль FCA1209-Z1 имеет один беспотенциальный контакт и подключается к контролируемой выходной линии. Этот выходной модуль используется для управления вентиляцией, кондиционированием, лифтами и т.д. Рабочее напряжение: 14,5...30В постоянного тока Рабочий ток: макс. 0.1 мА Протокол обмена данными: Контролируемая выходная линия Категория защиты: IP30 Рабочая температура: -25…+65 °C Температура хранения: -25…+65 °C Выход реле (NO): 250В переменного Тока, 5А/ 30В постоянного тока, 5А Относительная влажность: 95% Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Стандарт: EN 54-18	**S54400-B124-A1**
TS35_122	**DIN-рейка TS35/7,5/122** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В) 35 x 500 мм	**BPZ:5644780001**
TS35_288	**DIN-рейка TS35/7,5/288** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В) 35 x 500 мм	**BPZ:5644230001**
FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 207 x 119 x 48 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый Категория защиты: IP65 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479 Контргайка M20	**S54312-F3-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**

Тип		Заказной номер
ROLP/R/S	**Сирена, красная** Сирена используется для систем пожарообнаружения и пожаротушения, предназначена для внутренней и наружной установки. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика красного цвета - 32 различных тона - Автоматическая синхронизация - Дополнительный вход для двухкаскадного сигнала тревоги - Возможность регулирования уровня звука Категория защиты: IP54, IP65 с DAB Рабочее напряжение: 18...28В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 15 мА Уровень громкости: при 24В 102 Дб Стандарт: EN 54-3 Цвет: Красный Размеры (Ø x В): 93 x 63 мм, 93 x 93 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**BPZ:1082507**
ROLP-W	**Сирена, белая** Сирена используется для систем пожарообнаружения и пожаротушения, предназначена для внутренней и наружной установки. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика белого цвета - 32 различных тона - Автоматическая синхронизация - Дополнительный вход для двухкаскадного сигнала тревоги - Возможность регулирования уровня звука Категория защиты: IP54, IP65 с DAB Рабочее напряжение: 18...28В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 15 мА Уровень громкости: при 24В 102 Дб Стандарт: EN 54-3 Цвет: Белый Размеры (Ø x В): 93 x 63 мм, 93 x 93 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N44-A1**
DAB-R	**Адаптер основания - красный** Адаптер для использования открытой проводки. Корпус адаптера выполнен из ABS пластика. Цвет: Красный Размеры (Ø × В): 93 x 50 мм	**S54370-N27-A1**

Тип		Заказной номер
DAB-W	**Адаптер основания - белый** Адаптер для использования открытой проводки. Корпус адаптера выполнен из ABS пластика. Цвет: Белый Размеры (Ø × В): 93 x 50 мм	**S54370-N27-A2**
AGT24.1	**Тревожное устройство** Ультратонкая потолочная сирена для помещений небольшого или среднего размера с низким уровнем фонового шума. Устройство в сборе с извещателями выглядит аккуратно и не бросается в глаза. Возможность выбора из четырех различных звуковых сигналов с двумя уровнями интенсивности звука; возможна дистанционная замена звукового сигнала для двухступенчатой сигнализации. Рабочее напряжение: 9...30В постоянного тока Ток аварийного сигнала: 3...15 мА Рабочая температура: -25…+85 °C Число тонов: 4 Частота: 510...970 Гц Уровень громкости: при 24В 86 Дб Сечение кабеля: 0,28...1,5 мм^2 Категория защиты: IP42 Стандарт: EN 54-3 Размеры (Ø × Г): 110 x 35 мм Цвет: ~RAL 9003, Белый Спецификация устройства: 001790	**BPZ:5371040001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
SOL-LX-C-WW	**Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Устанавливается на стене - Белый сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7.5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 3 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33 IP65 с DAB Рабочее напряжение: 9...60В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Белый / белый Размеры (Ø x B): 93 x 37 мм; 93 x 65 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N29-A1**
SOL-LX-C-WR	**Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Устанавливается на стене - Красный сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7.5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 3 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33C IP65 с DAB Рабочее напряжение: 9...60В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Белый / красный Размеры (Ø x B): 93 x 37 мм 93 x 65 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N29-A2**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
SOL-LX-W-WW	**Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Белый сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7,5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 2.5 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33C; IP65 с DAB Рабочее напряжение: 9...60В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Белый / белый Размеры (Ø x B): 93 x 38 мм; 93 x 66 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N30-A2**
SOL-LX-W-RR	**Световой маяк, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Красный сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7,5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 2.5 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33C; IP65 с DAB Рабочее напряжение: 9...60В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Красный / белый Размеры (Ø x B): 93 x 38 мм; 93 x 66 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N30-A3**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
SOL-LX-W-WR	**Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Красный сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7,5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 2.5 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33C (IP65 с DAB) Рабочее напряжение: 9...60В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Белый / красный Размеры (Ø x В): 93 x 38 мм; 93 x 66 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N30-A4**
SOL-LX-W-RW	**Световой маяк, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Белый сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие в диаметре до 7,5 м - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц до 1 Гц, для уменьшения токопотребление. - Дискретное уменьшение радиуса до 2.5 м снижает энергопотребление до 50 % Категория защиты: IP33C (IP65 с DAB) Рабочее напряжение: 9...60В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 10…25 мА Стандарт: EN 54-23 Цвет: Красный / белый Размеры (Ø x В): 93 x 38 мм; 93 x 66 мм с основанием Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N30-A1**
DAB-R	**Адаптер основания - красный** Адаптер для использования открытой проводки. Корпус адаптера выполнен из ABS пластика. Цвет: Красный Размеры (Ø × В): 93 x 50 мм	**S54370-N27-A1**

Тип		Заказной номер
DAB-W	**Адаптер основания - белый** Адаптер для использования открытой проводки. Корпус адаптера выполнен из ABS пластика. Цвет: Белый Размеры (Ø × В): 93 x 50 мм	**S54370-N27-A2**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
ALB24.1OR	**Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»** Высокая интенсивность света обеспечивается электронной импульсной лампой; имеет ребристый купол с сильной диффузией. Идеально подходит для шумных участков. Для обозначения зданий, входов и выходов: гарантирует оперативную помощь в аварийной ситуации. Для установки внутри помещения и за его пределами. База-адаптер ZS/AGN24.5 для обеспечения класса защиты IP65 приобретается отдельно. Рабочее напряжение: 20...30В пост. тока Ток аварийного сигнала: 155 мА (3,7 Вт) Рабочая температура: -20…+55 °C Частотный диапазон: около 1 Гц (60/мин.) Энергия вспышки: 2 Дж Сечение кабеля: 1.5 мм^2 Категория защиты: IP54 Размеры (Ø × Г): 93 x 75 мм Спецификация устройства: 001570 Аксессуары: DAB-W адаптер основания до IP65	**BPZ:5154140001**
DAB-W	**Адаптер основания - белый** Адаптер для использования открытой проводки. Корпус адаптера выполнен из ABS пластика. Цвет: Белый Размеры (Ø × В): 93 x 50 мм	**S54370-N27-A2**

Тип		Заказной номер
RoLP-LX-RW	**Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Белый сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие до 7.5 м (переключается на 2.5 м) - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц - позволит снизить энергопотребление на 50 % Категория защиты: IP65 Рабочее напряжение: 18...28В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 22…37 мА Уровень громкости: при 24В и 1м 102 Дб Стандарт: EN 54-3, EN 54-23 Цвет: Красный / белый Размеры (Ш x В x Г): 95 x 135 x 95 мм Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N28-A1**
RoLP-LX-RW	**Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Белый сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие до 7.5 м (переключается на 2.5 м) - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц - позволит снизить энергопотребление на 50 % Категория защиты: IP65 Рабочее напряжение: 18...28В постоянного тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 22…37 мА Уровень громкости: при 24В и 1м 102 Дб Стандарт: EN 54-3, EN 54-23 Цвет: Белый / белый Размеры (Ш x В x Г): 95 x 135 x 95 мм Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N28-A2**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
RoLP-LX-RR	**Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Красный сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие до 7.5 м (переключается на 2.5 м) - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц - позволит снизить энергопотребление на 50 % Категория защиты: IP65 Рабочее напряжение: 18...28 В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 22…37 мА Уровень громкости: при 24В и 1м 102 Дб Стандарт: EN 54-3, EN 54-23 Цвет: Красный / красный Размеры (Ш x В x Г): 95 x 135 x 95 мм Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N28-A4**
RoLP-LX-WR	**Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк** Используется в приложениях, где необходимо ограничить токопотребление. Идеальное решения для ванных комнат, спален и сан узлов. - Корпус сирены выполнен из ABS пластика - Корпус для монтажа на потолке - Красный сигнальный маяк - Малое потребление тока - Покрытие до 7.5 м (переключается на 2.5 м) - Настраиваемая частота вспышек от 0.5 Гц - позволит снизить энергопотребление на 50 % Категория защиты: IP65 Рабочее напряжение: 18...28 В пост. тока Рабочая температура: -25…+70 °C Рабочий ток: 22…37 мА Уровень громкости: при 24В и 1м 102Дб Стандарт: EN 54-3, EN 54-23 Цвет: Белый / красный Размеры (Ш x В x Г): 95 x 135 x 95 мм Спецификация устройства: A6V10423405	**S54370-N28-A3**

© ООО «СИМЕНС» 2018

SIEMENS

Сервер сломан = 100% хаос

Защитите Ваш центр обработки данных специальными устройствами раннего обнаружения

Серверы находятся у большинства предприятий. Они являются основой компьютерной инфраструктуры и содержит всю информацию предприятия. Простой центра обработки данных может означать потерю тысячи долларов - в минуту. Он также может негативно повлиять на имидж компании и ее репутацию. А знаете ли Вы, что около шести процентов сбоев инфраструктуры в центрах обработки данных связаны с Пожаром?

Мы предлагаем Вам концепции интегрированной пожарной безопасности, лучшие в своем классе технологии и инновационные, надежные продукты. Они помогут вам защитить людей и обеспечить непрерывность бизнеса. Например, система Sinorix 1230™ и ее «Бесшумный» распылитель были специально разработаны для предотвращения повреждения жестких дисков во время процесса тушения. Положитесь на интеллектуальные решения по пожарной безопасности - и доверьте нам защитить свой бизнес.

www.siemens.com/firesafety-datacenter

Особые области применения

Широкий ассортимент специальных извещателей

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

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

Тип		Заказной номер
FDF	**Инфракрасный извещатель пламени** 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 углесодержащих компонентов, имеющихся в дереве, пластике, газах, нефтепродуктах и т. п. Тестовый фонарь LE3 используется для проверки работоспособности инфракрасного извещателя пламени на расстоянии до 10 метров. Может использоваться как адресное, коллективное или традиционное устройство. Блок извещателя FDF2x1-9 и база FDFB291 заказываются отдельно.	**FDF_**
	Протокол обмена данными: FDnet/C-NET, коллективная или традиционная линия Внешний индикатор тревоги: 2 Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Совместимость систем: FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720 коллективной, традиционной -> CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100 Стандарт: EN 54-10, EN 54-17 Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 77 мм Спецификация устройства: 007012 Аксессуары: DFZ1190 Защитный навес от дождя MV1 Монтажный кронштейн MWV1 Шарнирное соединение	
	Изделия на выбор FDF241-9: См. стр. 10-7 FDFB291: См. стр. 10-8	
FDF241-9	**Блок инфракрасного извещателя пламени с применением ASAtechnology™ (3 сенсора)** 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 сенсора с применением **ASA***technology*. База FDFB291 заказывается отдельно.	**A5Q00003006**
	Рабочее напряжение: FDnet/C-NET -> 12...33В пост. тока коллективная/традиционная -> 14...28 В пост. тока Ток покоя: FDnet/C-NET -> 0.7 мА коллективная/традиционная -> 0.5 мА Рабочая температура: -35…+70 °C Температура хранения: -40…+75 °C Размеры (Ш × В × Г): 135 x 135 x 70 мм Категория защиты: IP67	

Тип		Заказной номер
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. Сечение кабеля 0.2...1.5 мм² (AWG24...15) Размеры корпуса (Ш × В × Г) 135 x 135 x 45 мм Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**A5Q00003310**
	Аксессуары	
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**
MWV1	**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	**BPZ:3674840001**

Особые области применения
Специальные извещатели
Инфракрасные извещатели пламени

Тип		Заказной номер
LE3	**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: 1x 12 В / 7 Ач Спецификация устройства: AlgoRex, Synova, Sinteso: 000252; Cerberus PRO: A6V10203222	**BPZ:3669510001**

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

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

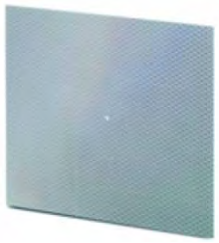
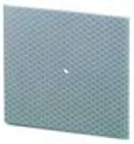
Изделия на выбор

FDL241-9	См. стр. 10-11
FDLB291	См. стр. 10-11

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDL241-9	**Линейный дымовой извещатель с применением ASAtechnology™** Извещатель состоит из источника излучения и приемника света. Источник посылает луч инфракрасного излучения, который отражается в обратном направлении (т. е. в сторону источника излучения) отражателем, имеющим форму призмы. Приемник преобразует полученный сигнал инфракрасного излучения в электрический сигнал, который оценивается электроникой с микропроцессорным управлением. Дым, попадающий в область измерения, ослабляет сигнал инфракрасного излучения. Если сигнал остается ослабленным и достигает заданных пороговых значений, извещатель передает на станцию управления сигнал тревоги определенного уровня. Выполняется измерение расстояния для распознавания посторонних блокирующих предметов. Встроенный индикатор тревоги сигнализирует о состоянии тревоги локально. Для разных дистанций предлагаются различные отражатели. Оптика достаточно просто настраивается на отражатель с помощью регулировочного устройства FDLU291. База FDLB291 заказывается отдельно. Рабочее напряжение: FDnet/C-NET -> 12...33В пост. тока коллективная/традиционная -> 14...28В пост. тока Ток покоя: 0.8 мА / 0.7 мА Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 70 мм Аксессуары: DLR1191 Отражатель дальней дистанции DLR1192 Отражатель средней дистанции DLR1193 Отражатель короткой дистанции DLF1191-AA Фильтр короткой дистанции 7–10 м DLF1191-AB Фильтр короткой дистанции 5–8 м DLF1191-AC Фильтр внешнего света DLH1191A Обогреватель извещателя FDLU291 Регулировочное устройство	**A5Q00002298**
FDLB291	**База для линейного дымового извещателя FDL241-9** 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. Сечение кабеля: 0.2...1.5 мм² (AWG24...15) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 45 мм Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**A5Q00003941**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
	Аксессуары	
DLR1191	**Отражатель дальней дистанции (призма)** 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. Нагревательный элемент: установлен, требуется внешний источник питания 24В постоянного тока Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 65 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4787710001**
DLR1192 	**Отражатель средней дистанции (пластина)** Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 30-65 метров. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 200 x 200 x 45 мм	**BPZ:4788490001**
DLR1193 	**Отражатель малой дистанции (пластина)** Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 10-30 метров. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 100 x 100 x 45 мм	**BPZ:4787840001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**
DLF1191-AA	**Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)** 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.	**BPZ:4933030001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DLF1191-AB 	**Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)** Для небольших расстояний от 5 до 8 метров необходим дополнительный фильтр короткого расстояния. Фильтр обеспечивает ослабление сигнала извещателя на коротких расстояниях. Фильтр можно установить непосредственно в блок извещателя.	**BPZ:4933160001**
DLF1191-AC 	**Фильтр воздействия внешнего света** Внешний свет довольно редко является источником помех для извещателя. При действии мощного источника света, создающего помехи, в блок извещателя можно установить фильтр внешнего света для устранения этого эффекта. Фильтр поглощает инфракрасное излучение, являющееся источником помех. Фильтр можно установить в извещатель (если в нем уже установлен фильтр короткого расстояния, такая возможность отсутствует).	**BPZ:5221480001**
DLH1191A 	**Нагревательный элемент извещателя** В случае опасности образования конденсата в линейном дымовом извещателе обеспечивает его работоспособность. Требуется внешний источник питания 24В пост. тока. Рабочее напряжение — 20...30 В пост. тока Рабочий ток — 30...50 мА	**BPZ:4787970001**
FDLU291 	**Регулировочный набор для линейного дымового извещателя** 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 Ач.	**A5Q00004905**
RE10 	**Тестер для линейных дымовых извещателей** 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. Спецификация устройства — Synova, AlgoRex: 001164; Sinteso: 007228; Cerberus PRO: A6V10203222 Аксессуары — TF04 Фильтр теста сигнала тревоги FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга	**BPZ:3685190001**

Тип		Заказной номер
TF04	**Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)** Фильтр теста тревоги для тестера линейных дымовых извещателей RE10.	**BPZ:4931090001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDBZ290	**Устройство обнаружения дыма отбором проб воздуха** Комплект обнаружения дыма отбором проб воздуха представляет собой систему пассивного мониторинга без собственного насоса. Благодаря разнице давлений в системе вентиляции на устройство обнаружения дыма отбором проб воздуха по обводному воздуховоду непрерывно поступает поток воздуха из вентиляционного канала. 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.	**S54319-S32-A1**

Протокол обмена данными	Sinteso: FDnet, коллективная Cerberus PRO: C-NET, коллективная
Допустимая скорость	1…20 м/с
Индикатор возд. потока	1 м/с
Рабочая температура	-20…+50 °C
Категория защиты	IP54
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 7001, Серый
Спецификация устройства	A6V10405166
Аксессуары	FDBZ290-AA Вентиляционная трубка, длиной 600 мм FDBZ290-AB Вентиляционная трубка, длиной 1500 мм FDBZ290-AC Вентиляционная трубка, длиной 2800 мм FDBZ290-AD Набор уплотнений для вентиляционных трубок FDBZ292-AD Монтажный кронштейн A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5 A5Q00004479 Контргайка M20

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
OOH740	**Комбинированный дымовой извещатель, ASA** Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять, как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. В коллективной/традиционной сети можно выбирать между тремя наборами настроек параметров: Стандарт Плюс, Пониженная и Высокая чувствительность. Базу необходимо заказывать отдельно. Комплект поставки: извещатель и пылезащитная крышка. Протокол обмена данными: C-NET или коллективная / традиционная линия Рабочее напряжение: 12...33В постоянного тока Ток покоя: ~170...250мА Внешний индикатор тревоги: 2 Рабочая температура: -25…+55 °C Температура хранения: -30…+70 °C Относительная влажность: 95% Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720 Совместимость систем: C-NET -> FS720 Стандарта: CEA 4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17 Размеры (Ø x B): 117 x 49 мм (включая базу) Спецификация устройства: A6V10284161 Аксессуары: LP720 Замковое устройство извещателя	**S54320-F7-A3**
DB721	**База извещателя с контактом шлейфа** 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. Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя. Сечение кабеля: 0.2...1.6 мм² Размеры (Ø × B): 117 × 23 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54319-F11-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DB110	**База извещателя DB110 (Набор параметров 1)** Стандартная традиционная база извещателя для всех точечных извещателей серии 110-К1. Выбирает набор параметров 1 для извещателей. Для прокладки, скрытой или открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм. Сечение кабеля 0.2...1.6 мм² Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Цвет ~RAL 9010, Белый	**S54372-F5-A1**
DB721D	**База извещателя** 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. Для точечных извещателей OOH740 серии Cerberus PRO FD720 в коллективном/традиционном режиме. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа линия извещателя не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя. Сечение кабеля 0.2...1.6 мм² Размеры (Ø × В) 117 × 23 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Аксессуары DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная FDBZ291 Табличка с описанием	**S54319-F15-A1**
PSR720-2	**Параметрический набор резисторов 68к** Резисторы в сборе, укомплектованные лепестковыми выводами, подходящие для простой установки в базы извещателей DB110 и DB721D и установки извещателя OOH740 на набор параметров (PS9). Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук	**S54319-F17-A1**
	Аксессуары	
FDBZ290-AA	**Вентиляционная трубка 0,6 м** Для отбора проб воздуха из вентиляционных каналов диаметром 100 ... 600 мм. Длина 0.6 м Спецификация устройства A6V10405166	**S54319-B33-A1**

Тип		Заказной номер
FDBZ290-AB	**Вентиляционная трубка1400 мм** Для отбора проб воздуха из вентиляционных каналов диаметром 600...1400 мм. Длина 1.4 м Спецификация устройства A6V10405166	**S54319-B33-A2**
FDBZ290-AC	**Вентиляционная трубка2700 мм** Для отбора проб воздуха из вентиляционных каналов диаметром 1400...2700 мм. Длина 2.8 м Спецификация устройства A6V10405166	**S54319-B33-A3**
FDBZ292-AD	**Набор уплотнений для вентиляционных трубок** 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.	**A5Q00021367**
FDBZ290-AD	**Монтажный кронштейн** Монтажный кронштейн используется для неровных, круглых и изолированных воздушных каналов.	**S54319-B34-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка к кабельному сальнику с резьбой M20 × 1,5. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004479**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2.5 мм^2, 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм^2 Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**

Тип		Заказной номер
FDA221	**Siemens ASD**	**S54333-F15-A1**

Извещатели серии FDA221 - двухчастотные (синего и инфракрасного спектра) дымовые извещатели предельно раннего обнаружения дыма, разработанные для защиты небольших и средних объектов приоритетного значения площадью до 500 м2 Принцип работы извещателя заключается в непрерывном заборе воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух поступает в камеру уникальной конструкции, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживается даже мельчайшее наличие частиц дыма. Извещатель FDA221 может непосредственно обмениваться информацией в шлейфах FDnet/C-NET (с опциональной коммуникационной платой FDCC221S PCB), таким образом нет необходимости в отдельном реле или сетевых соединениях.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	19...30В пост. тока
Уровень звука	Высоки 33 дБ, средний 30 дБ, низкий 26 дБ
Дисплей	3 индикатора состояния тревоги Гистограмма уровня дыма и потока воздуха
Площадь покрытия	до 500 м^2
Порог срабатывания	0.14...2.0 % obs/м / информация, пред-тревога, тревога 1 (5 наборов параметров) 6.0...20 % obs/м / тревога 2 (5 наборов параметров)
Диаметр трубы	внутр. Ø21мм и внеш. Ø25 мм
Длина трубы	30 м (один луч) 2x25 м (2 луча)
Выход реле	3 x 2A/30В
Клеммы подключения	0.2...2.5 мм^2 (30 - 12 AWG)
Размеры (Ш x В x Г)	155 x 280 x 114 мм
Рабочий ток	150 мА в покое, 250 мА в тревоге
Рабочая температура	-20…+60 °C
Относительная влажность	5...95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация устройства	A6V10331032

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDA241	**Siemens ASD** Извещатели серии FDA241 - двухчастотные (синего и инфракрасного спектра) дымовые извещатели предельно раннего обнаружения дыма, разработанные для защиты небольших и средних объектов приоритетного значения площадью до 800 м2 Принцип работы извещателя заключается в непрерывном заборе воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух поступает в камеру уникальной конструкции, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживается даже мельчайшее наличие частиц дыма. Извещатель FDA241 может непосредственно обмениваться информацией в шлейфах FDnet/C-NET (с опциональной коммуникационной платой FDCC221S PCB), таким образом нет необходимости в отдельном реле или сетевых соединениях. Протокол обмена данными: FDnet/C-NET Рабочее напряжение: 19...30В постоянного тока Уровень звука: Высоки 37 дБ, средний 33 дБ, низкий 30 дБ Дисплей: 4 индикатора состояния тревоги, Уровень загрязнения, Гистограмма уровня дыма и потока воздуха Площадь покрытия: до 800 м² Порог срабатывания: 0.03...2.0 % obs/м / информация, пред-тревога, тревога 1 (10 наборов параметров); 2.0...20 % obs/m / тревога 2 (10 наборов параметров) Диаметр трубы: внутр. Ø21мм и внеш. Ø25 мм Длина трубы: 60 м (один луч); 4 x 30 м (4 луча) Выход реле: 4 x 2A/30В Клеммы: 0.2...2.5 мм² (30 - 12 AWG) Размеры (Ш x В x Г): 155 x 280 x 114 мм Рабочий ток: 150 мА в покое; 250 мА в тревоге Рабочая температура: -20…+60 °C Относительная влажность: 5...95 % (без конденсации) Категория защиты: IP30 Спецификация устройства: A6V10331032	**S54333-F17-A1**
	Аксессуары	
FDCC221S	**Интерфейс связи** Для подключения аспирационных извещателей FDA221/FDA241 к линиям FDnet/C-NET. FDCC221S имеет ID элемент. Данный ID виден в дереве извещателей и заменяет ID аспирационного извещателя. Современная интеграция по FDnet/C-NET позволяет осуществлять конфигурацию извещателей, техническое обслуживание и управление сигнализацией/неисправностью централизованно с пожарной панели управления. Спецификация устройства: A6V10331032	**S24218-A201-A2**

Тип		Заказной номер
FP120-Z1	**Источник питания (70 Вт)** Блок питания (70 Вт) FP120 преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы, заряжая аккумуляторные батареи. Контролирует основное питание и заряд аккумуляторных батарей, а также передает сигналы неисправности через релейные выходы. Поддерживает питание внешних устройств через два изолированных выхода 24В постоянного тока Напряжение питания: 230В перем. тока Источник питания: 70 Вт Макс. рабочий ток: 2,5 А Выходное напряжение: 2x24 В / 1 А или 1x24 В / 2 А Емкость АКБ: 2x12 В, 7 Ач или 12 Ач или 17 Ач Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Температура хранения: -20…+60 °C Категория защиты: IP30 Цвет корпуса/крышки: ~RAL 9010, Белый Размеры корпуса (Ш × В × Г): 430 x 399 x 124 мм	**S54400-S122-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

SIEMENS

Пожарная безопасность для особых случаев

Надежное обнаружение и противопожарная защита для всех взрывоопасных областей

Ex зоны требуют исключительных решений и надежную противопожарную защиту. Siemens в настоящее время расширил свой портфель пожарной безопасности передовым решением для применения во взрывоопасных зонах.

Что делает новую адресную технология Ex от Siemens настолько уникальным? Во-первых, появилась возможно применять устройства в зонах Ex категории 0, которые имеет постоянную взрывоопасную атмосферу. Изолятор линии (Ex) имеет гальваническую развязку и возможно подключение до 31 автоматических и ручных извещателей

Адресные извещатели имеют резервные сенсоры с уникальной технологией **ASA***technology*™ от Siemens, что делает их настолько надежными, что даже ложная тревога не может привести к активации извещателя.

Эти и многие другие функции извещателей Ex делают оборудование Siemens идеальным выбором для нового приложения, а также для модернизации существующих систем или расширения.

Мощный выстрел!

www.siemens.com/ex-solutions

Тип		Заказной номер
FDCL221-Ex	**Изолятор линии (Ex) для периферийных устройств во взрывоопасных зонах** Изолятор линии (Ex) для работы FDnet-Ex/C-NET-Ex-периферийных устройств во взрывоопасных зонах. - Электрическая изоляция Ex- и не-Ex-линий FDnet/C-NET - Топология линия или петля - Индикатор состояния с двумя светодиодами - MC link подключение - Возможна установка в панель управления или в установочный корпус FDCH222	**S54329-F4-A1**
	Протокол связи: FDnet/C-NET, FDnet-Ex/C-NET-Ex Рабочее напряжение: 12…33В постоянного тока; 253В переменного тока Ток покоя: ~1,5 мА Рабочая температура: -25…+60 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95% Цвет: Черный/Синий Категория защиты: IP20 Ex-классификация: IECEx: [Ex ia Da] IIC, Ta = -25…+60 °C; [Ex ia Ga] IIIC, Ta = -25…+60 °C; Directive 94/9/EC (ATEX): II (1) G [Ex ia Ga] IIC, Ta = -25...+60 °C; II (1) D [Ex ia Da] IIIC, Ta = -25...+60 °C Совместимость систем: FDnet > FS20, AlgoRex, SIGMASYS; C-NET > FS720 Стандарт: EN 60079-0:2012; EN 60079-11:2012; EN 60079-26:2007; EN 54-18 Размеры (Ш x В x Г): 22.5 x 117.6 x 113.8 мм Спецификация устройства: A6V10349349 Аксессуары: FDCH222 Установочный корпус TS35_122 DIN-рейка TS35/7.5/122 TS35_288 DIN-рейка TS35/7.5/288	
	Аксессуары	
FDCH222	**Установочный корпус** Корпус с DIN-рейкой. - Корпус с DIN-рейкой TS35 и зажимами - Не более трех изоляторов линиis (Ex) FDCL221-Ex можно установить в данный корпус - Также можно установить дополнительное оборудование (например, изолятор линии FDCL221) Размеры (Ш x В x Г): 300 x 134 x 200 мм Категория защиты: IP66	**S54329-F10-A1**
TS35_122	**DIN-рейка TS35/7,5/122** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В): 35 x 500 мм	**BPZ:5644780001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
TS35_288	**DIN-рейка TS35/7,5/288** Универсальная рейка (DIN-рейка) позволяет выполнять монтаж различного оборудования. Размеры корпуса (Ш × В) 35 x 500 мм	**BPZ:5644230001**

Тип		Заказной номер
OOH740-A9-EX	**Мультисенсорный извещатель**	**S54329-F8-A1**

Для взрывоопасных зон
- Обработка сигнала при помощи технологии **ASA***technology*
- Мультипротокольный извещатель (collective/C-NET-Ex)
- Управляемые событиями функции обнаружения
- Ранее обнаружение в случае любых возгораний
- Высокий уровень защиты от ложных тревог
- Резервированная система сенсоров
- Допустимая скорость воздушного потока 1…20 м/с
- Возможности программирования позволяют адаптировать извещатель к различным требованиям
- Возможности настройки позволяют выбрать тип извещателя (дымовой, тепловой, мультисенсорный)
- Организация подключения по протоколу C-NET-Ex (индивидуальная адресация
- Автоматическое назначение адреса в процессе настройки

Рабочее напряжение	13...28В постоянного тока
Ток покоя	200...280 мА
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-30…+75 °C
Относительная влажность	95% (Допускается кратковременная конденсация)
Ex-классификация	IECEx схема: Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C…+70 °C 94/9/EC (ATEX Directive): II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C... +70 °C
Размеры (Ø × В)	100 x 45,7 мм
Цвет	~RAL 9010, Белый
Стандарт	CEA 54, EN 54-7, EN 60079-0, IEC/EN 60079-11
Категория защиты	IP43 IP44 с уплотнением FDBZ295
Спецификация устройства	A6V10371417

Аксессуары

FDB221	**Адресная база**	**A5Q00001664**

База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы ‘Оранжевые’.
Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм^2 или соединительные клеммы 2,5 мм^2.
Для адресных извещателей.
Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.

Сечение кабеля	0,2...1,5 мм^2
Размеры (Ø × В)	100 x 22 мм
Цвет	~RAL 9010, Белый
Спецификация устройства	Sinteso: 007775; Cerberus PRO: A6V10203095/A6V10229545
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм^2, 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм^2, 3-контактная FDB291 Приставка для базы FDB295 Приставка для базы (влажная среда)

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDB222	**Адресная база, плоская** База изготовлена из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы 'Оранжевые'. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для адресных извещателей. Для скрытой электропроводки. Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм² Размеры (Ø × В): 100 x 22 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Спецификация устройства: Sinteso: 007775; Cerberus PRO: A6V10203095/A6V10229545 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54319-F1-A1**
FDB291	**Приставка для базы** Для подвода открытой электропроводки сечением 6 мм. Основание извещателя FDB2xx крепится с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда: 46...90 мм. Размеры (Ø × В): 120 × 25 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием	**A5Q00001603**
FDB295	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или, когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 61 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1193A Табличка с описанием DBZ1194 Защитный каркас FDBH291 Обогреватель извещателя	**S54319-F21-A1**
FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры (Ш × В): 62 × 35 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00002621**

Тип		Заказной номер
DBZ1193A	**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 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × В) 62 x 52 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**
FDBZ293	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 6 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа, 100 стержней с резьбой	**A5Q00005035**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4942340001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDM223-Ex	**Ручной извещатель Ex** Адресный ручной извещатель (FDnet-Ex / C-NET-Ex) для установки во взрывоопасных зонах. - Для адресных систем Sinteso FS20 и Cerberus PRO FS720 - С непрямой активацией - Двухпроводная линия	**S54329-F5-A1**

Протокол связи	FDnet-Ex/C-NET-Ex
Рабочее напряжение	13…28В постоянного напряжения
Рабочий ток	200 мА
Внешний индикатор тревоги	Макс. 1
Рабочая температура	-25…+70 °C
Температура хранения	-35…+75 °C
Относительная влажность	95%
Ex-классификация	IECEx схема: Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35°C... +70°C Ex ia IIIB T135°C Da, Ta = -35°C.. +70 °C 94/9/EC (ATEX Directive): II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C...+70 °C II 1 D Ex ia IIIB T135 °C Da, Ta = -35 °C...+70 °C
Категория защиты	IP44 IP66 с уплотнением DMZ1197-AD
Цвет	~RAL 3000, Красный
Стандарт	EN 54-11
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Спецификация устройства	A6V10349347
Аксессуары	DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20

Аксессуары

DMZ1197-AC	**Защитная крышка** Крышка защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла. Крышка легко встраивается непосредственно в крышку корпуса. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**BPZ:5223550001**

A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

Тип		Заказной номер
FDAI92-Ex	**Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ, к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. 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: 4...5В постоянного тока Рабочий ток: Макс. 35 мА Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95% Клеммы: макс. 1,5 мм² Ex-классификация: Ex ib IIC T6 (Ta L 55 °C) 'простое устройство' acc. to EN 50020 § 5.4: Ex ib IIC T5 (Ta L70 °C) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 28 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Спецификация устройства: A6V10276518 Аксессуары: AI330 Переходная накладка	**S54370-F4-A1**
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 корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 16 мм	**BPZ:3169430001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDAI93-Ex	**Индикатор тревоги – утопленный** Индикатор тревоги FDAI93-Ex, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, панелях блоков, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой для установки во влажной среде предлагаются корпуса DCA1191, DJZ1193 и кольцевая прокладка (заказываются отдельно). В корпус DCA1191 можно установить до 4 индикаторов тревоги. Рабочее напряжение: 1,5В пост. тока Рабочий ток: макс. 20…30 мА Рабочая температура: -25…+80 °C Ex-классификация: Ex ib IIC T6 (Ta L 55 °C) 'простое устройство' acc. to EN 50020 § 5.4: Ex ib IIC T5 (Ta L70 °C) Цвет: Прозрачный Размеры (Ø × B): 26 × 51 мм Категория защиты: IP56 с корпусом DCA1191; IP65 с корпусом DJZ1193 Спецификация устройства: A6V10276518 Аксессуары: DCA1191 Корпус (IP56); BPZ:2473130001 Шайба Прочие принадлежности: DJZ1193 Корпус (IP65)	**S54370-F6-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**
DJZ1193	**Корпус индикатора тревоги с шайбой** Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги. Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 64 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP65	**BPZ:5302950001**
MVH1	**Монтажный кронштейн** Для монтажа корпуса индикатора тревоги FDAI93 и извещателей в фальшполах Длина: 0,29...0,42 м (хомут для труб 1/2»)	**BPZ:3496190001**

Тип		Заказной номер
FDCIO223	**Модуль входов/выходов «Транспондер»** Для подключения коллективных извещателей (GMT/традиционная линия, GMT/традиционная линия с искробезопасным барьером SB3 для взрывоопасных зон). Для контроля средств управления, например, дымовых заслонок, устройств тревоги, дверных магнитных защелок и устройств активации пожаротушения (согласно инструкциям для данной страны). Контролируемое устройство ввода сигнала для сообщений о состоянии и о тревоге или для подтверждения технического состояния. Отдельная параметризация 2 входов/выходов индивидуально в каждом случае в качестве линии коллективных извещателей, контактного устройства ввода, выхода управления, выхода и входа в качестве подтверждения с выбираемым интервалом времени мониторинга. Светодиодный индикатор статуса. В комплекте с 2 диода Transzorb 20В, 8 резисторов и 2 монтажных кронштейна для DIN-рейки TS35.	**S24218-B102-A1**

Источник питания	Внешнее напряжение на входе 18–32В постоянного тока
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	FDnet/C-NET: 12...30В постоянного тока
Линия извещателей	коллективная GMT Siemens/ Cerberus, традиционная Synova/SynoLINE300, коллективная/SynoLINE600 или аналогичная
Оконечный резистор	3.3 кОм/680 Ом, 2.7 кОм/560 Ом, 3.3 кОм
Сечение кабеля	0.2...1.5 мм^2 (2.5мм^2)
Рабочая температура	-25…+60 °C
Температура хранения	-30…+65 °C
Относительная влажность	95%
Цвет	~RAL 9010, Белый / прозрачный матовый
Категория защиты	IP30 IP65 с дополнительным корпусом FDCH221
Совместимость систем	FDnet -> FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -> FS720
Стандарт	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	132 x 90 x 70 мм
Спецификация устройства	009168
Аксессуары	TS35_122 DIN-рейка TS35_288 DIN-рейка FDCH221 Корпус IP65

Аксессуары

FDCH221	**Корпус для модулей входа/выхода** Корпус с уплотнением, для монтажа модулей ввода/вывода во влажной среде. Требуемые кабельные сальники с резьбой и контргайки M20 заказываются отдельно.	**S54312-F3-A1**

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

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DC1192-__	**Входной/выходной модуль для гальванической развязки** Входной/выходной модуль DC1192 для гальванической развязки (ответвитель линии), соединяющий станцию управления коллективной линии SynoLINE600 с такими устройствами, как искробезопасный Zener-барьер с извещателями для взрывоопасных зон (через SB3). Корпус DCA1191, клеммная колодка DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно. Рабочая температура -25…+70 °C Категория защиты IP56 Спецификация устройства 001571 **Изделия на выбор** DCA1191 См. стр. 10-38 DCB1192A См. стр. 10-38 DCA1192A См. стр. 10-38	**DC1192-_**
DCA1191 	**Корпус (полый)** Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 135 x 135 x 65 мм Цвет ~RAL 9010, Белый Категория защиты IP56 Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588560001**
DCB1192A 	**Клеммная база для DC1192** База под клеммы для самоадресующегося входного/выходного модуля DC1192. Для экономии времени и средств при установке базу под клеммы можно установить заранее одновременно с корпусом DCA1191. Сечение кабеля 0.2...2.5 мм^2 / AWG 24...14 Аксессуары DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм^2, 4-контактная	**BPZ:5084500001**
DCA1192A 	**Электронный блок для DC1192** Электронный блок для устройства ввода/вывода DC1192 используется в составе системы пожарного оповещения SynoLOOP для подключения пожарных оповещателей с коллективным адресом или адресом на линии SynoLINE600 (специальных извещателей или подключаемых через искробезопасные Zener барьеры извещателей для взрывобезопасных зон) или для активации устройств оповещения. Благодаря встроенному устройству развязки возможно обнаружение коротких замыканий и открытых линий с панели управления пожарной сигнализацией. С возможностью самоадресации, не требует ввода параметров посредством микропереключателя в корпусе DIP или перфокарты. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. В комплект также входят оконечные устройства линии. Ток линии извещателей Макс. 5 мА Напряжение 18...22В постоянного тока Рабочий ток Макс. 2 А, 60 Вт Рабочее напряжение внешнее 18...32В пост. тока Ток покоя L45 мА	**BPZ:5081200001**

Тип		Заказной номер
EOL22(Ex)	**Оконечный элемент** Оконечное устройство линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных областях зон 1 и 2.	**BPZ:5162220001**
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1190-AA	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук	**BPZ:4677080001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
SB3	**Искробезопасный Zener-барьер** Этот барьер необходим для искробезопасного монтажа во взрывоопасных зонах при подсоединении к модулю входа/выхода. Барьер ограничивает передачу электроэнергии между искроопасными и искробезопасными электроцепями. Его необходимо устанавливать в соответствии с государственными нормами и правилами безопасности. Барьер SB3 должен монтироваться в корпус DCA1191 вместе с комплектом для установки Z3I410. Всегда устанавливайте искробезопасные Zener-барьеры снаружи взрывоопасных зон. Рабочее напряжение: Макс. 28В постоянного тока Рабочий ток: Макс. 100 мА Тип: 9001/00-280-100-101 Стандарт: EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11) Спецификация устройства: 001222	**BPZ:4837400001**
DCA1191	**Корпус (полый)** Корпус с крышкой для нескольких вариантов применения. В корпусе имеется шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников с резьбой и обеспечивается более высокий уровень защиты. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 65 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP56 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588560001**
DCA1191-AB	**Корпус с крышкой, включая установочную плату** 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 165 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP56 Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:5463150001**
Z3I410	**Монтажный набор** Один искробезопасный Zener-барьер SB3 может монтироваться вместе с опорной пластиной Z3I410 в корпус DCA1191 с категорией защиты IP56.	**BPZ:4837660001**

Тип		Заказной номер
DBZ1190-AA	**Микроклемма 0,5 мм², 4-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 0,28...0,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры корпуса (Ш × В × Г) 10 x 7 x 10 мм	**BPZ:4677080001**
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
OOH740-A9-EX	**Мультисенсорный извещатель** Для взрывоопасных зон - Обработка сигнала при помощи технологии **ASA***technology* - Мультипротокольный извещатель (collective/C-NET-Ex) - Управляемые событиями функции обнаружения - Ранее обнаружение в случае любых возгораний - Высокий уровень защиты от ложных тревог - Резервированная система сенсоров - Допустимая скорость воздушного потока 1…20 м/с - Возможности программирования позволяют адаптировать извещатель к будущим требованиям - Возможности настройки позволяют выбрать тип извещателя (дымовой, тепловой, комбинированный) - Организация подключения по протоколу C-NET-Ex (индивидуальная адресация - Автоматическое назначение адреса в процессе настройки	**S54329-F8-A1**
	Рабочее напряжение: 13...28В постоянного тока Ток покоя: 200...280 мА Рабочая температура: -25…+70 °C Температура хранения: -30…+75 °C Относительная влажность: 95% (Допускается кратковременная конденсация) Ex-классификация: IECEx схема: Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C…+70 °C 94/9/EC (ATEX Directive): II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C…+70 °C Размеры (Ø × В): 100 x 45,7 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Стандарт: EN 54-5, EN 54-7, IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-11 Категория защиты: IP43 IP44 с уплотнением FDBZ295 Спецификация устройства: A6V10371417	
	Аксессуары	**A5Q00003814**
FDB201	**Основание извещателя для коллективных линий** Основание изготовлено из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы ‘Серые’. Предусмотрено место для дополнительных клемм, микроклемма 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для коллективных пожарных извещателей. Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки, диаметр кабеля до 8 мм.	
	Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм² Размеры (Ø × В): 100 x 22 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Спецификация устройства: 007775 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием FDBH291 Обогреватель извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм² DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм² FDB291 Приставка для базы FDB295 Приставка для базы (влажная среда)	

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDB202	**Плоское основание извещателя для коллективных линий** Основание изготовлено из синтетического материала, устойчивого к ударам и царапинам. Наличие большого отверстия в конструкции базы извещателя позволяет повторно использовать имеющиеся отверстия, выполненные для систем предыдущих лет выпуска. Безвинтовые соединительные клеммы 'Серые'. Предусмотрено место для дополнительных клемм, таких как микроклеммы 0,5 мм² или соединительные клеммы 2,5 мм². Для коллективных пожарных извещателей. Для скрытой электропроводки. Сечение кабеля: 0,2...1,5 мм² Размеры (Ø × В): 100 x 22 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Спецификация устройства: 007775 Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием DBZ1190-AA Микроклемма 0.5 мм², 4-контактная DBZ1190-AB Микроклемма 2.5 мм², 3-контактная	**S54319-F3-A1**
FDB291	**Приставка для основания** Для подвода открытой электропроводки диаметром до 6 мм. Основание извещателя FDB2xx крепится с помощью защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм. Размеры (Ø × В): 120 × 25 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: FDBZ291 Табличка с описанием	**A5Q00001603**
FDB295	**Приставка основания, влажная среда** Приставка со встроенным дополнительным резиновым уплотнением для применения в холодных или влажных условиях, или, когда используется нагревательный элемент. Шесть разъемов для установки кабельных сальников M20. Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 61 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1193A Табличка с описанием извещателя DBZ1194 Защитный каркас FDBH291 Обогреватель извещателя	**S54319-F21-A1**
FDBZ291	**Табличка с описанием** Для идентификации адреса извещателя. Размеры: (Ш × В) 62 × 35 мм Цвет: Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00002621**

Тип		Заказной номер
DBZ1193A	**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 × 20 мм. Табличка с описанием извещателя крепится непосредственно на базу или на приставку для базы. Размеры (Ш × В) 62 x 52 мм Цвет Прозрачный Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4864330001**
FDBZ293	**Замковое устройство извещателя** Стержень с резьбой M3 × 6 для предотвращения кражи извещателя. Комплект поставки: 2 шестигранных ключа и 100 стержней с резьбой	**A5Q00005035**
DBZ1190-AB	**Микроклемма 2,5 мм², 3-контактная** Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже. Сечение кабеля 1...2,5 мм² Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук Размеры (Ш x В x Г) 13.5 x 9.5 x 19.5 мм	**BPZ:4942340001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00004478**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DM1103(Ex)	**Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. 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-x и электронный блок DMA1103D заказываются отдельно. Стандарт: EN 54-11 Категория защиты: IP54 IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой Рабочая температура: -25…+70 °C Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: A6V10236643 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)	**DM1103(Ex)**
DMA1192-AA	**Корпус красный с ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет: ~RAL 3000, Красный Спецификация устройства: A6V10236643	**BPZ:5222870001**
DMA1103D	**Коллективный электронный блок (двойного действия)** Электронный блок представляет собой устройство двойного действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло и нажать на кнопку. Для подключения к линии коллективных извещателей. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах. Рабочее напряжение: 16...26В пост. тока Рабочий ток: 60…100 мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00004470**

Тип		Заказной номер
DM1104(Ex)	**Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон** Для немедленной ручной активации сигнала тревоги. Для установки внутри помещения и за его пределами, в равной мере подходит для влажных и повышено влажных зон, а также зон с повышенным уровнем пылеобразования. Для открытой и скрытой электропроводки в легкодоступных местах. Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла. Для замены стекла откройте дверцу корпуса ключом. При закрытии дверцы кнопка возвращается в исходное положение. Корпус DMA1192-AA-x и электронный блок DMA1104D заказываются отдельно. Стандарт: EN 54-11 Категория защиты: IP54 (IP65 с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой) Рабочая температура: -25…+70 °C Размеры (Ш x В x Г): 134 x 134 x 43 мм Спецификация устройства: A6V10236643 Аксессуары: DMZ1197-AD Защитная крышка DMZ1197-AC Защитная крышка A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735 Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)	**DM1104(Ex)__**
DMA1192-AA	**Корпус красный с ключом** Корпус ручного извещателя для электронного блока DMA110xD. Цвет: ~RAL 3000, Красный Спецификация устройства: A6V10236643	**BPZ:5222870001**
DMA1104D	**Коллективный электронный блок (прямого действия)** Электронный блок представляет собой устройство прямого действия; для активации сигнала тревоги необходимо разбить стекло. Для подключения к линии коллективных извещателей. Светодиод отображает состояние ручного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу при вводе устройства в эксплуатацию. Прилагаемую наклейку «avoid electrostatic charging» («не допускать электростатического заряда») приклеивают только в тех случаях, когда электронный блок используется во взрывоопасных зонах. Рабочее напряжение: 16...26В постоянного тока Рабочий ток: 60…100мА Соединительные клеммы: 0.28...1.5 мм^2	**A5Q00005925**

© ООО «СИМЕНС» 2018

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

Тип		Заказной номер
DF11Ex_	**Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»**	**DF11Ex_**

Подключается к коллективным системам. Подключение к линии извещателей с помощью модуля входов/выходов для гальванической развязки. Инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных областей зон 1 и 2 для применения внутри и снаружи помещений.
Тестовый фонарь Stabex HF используется для проверки работоспособности инфракрасного извещателя пламени. Его следует держать напротив извещателя.
Блок извещателя DF1101 Ex и база DFB1190 заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 77 мм
Рабочая температура	-35…+70 °C
Температура хранения	-40…+75 °C
Относительная влажность	95%
Классификация	II 2 G Ex ib e IIC T4 (-35 °C LTa L70 °C)
Цвет	~RAL 9010, Белый
Стандарт	EN 54-10 EN 50014 (IEC 60079-0) EN 50020 (IEC 60079-11)
Категория защиты	IP67
Спецификация устройства	001744

Изделия на выбор

DF1101-Ex	См. стр. 10-48
DFB1190	См. стр. 10-49

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 «Искробезопасная цепь» Ex i.
Один извещатель измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных извещателя одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1101 Ex обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима.
Подходит для использования на химических заводах, нефтеперерабатывающих заводах и установках, во всех взрывоопасных зонах, где предполагается возможность возгорания органических материалов.
База DFB1190 заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Рабочее напряжение	16...28В постоянного тока
Ток покоя	0.5 мА

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
DFB1190	**База для инфракрасных извещателей пламени DF119x** База представляет собой прочный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию при монтаже. База включает в себя клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приставку с разъемом для извещателя, шесть кабельных вводов M20. Сечение кабеля: 0.2...1.5 мм² (AWG24...15) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 135 x 135 x 45 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Аксессуары: A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:5165360001**
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**
StabexHF	**Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»** Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности искробезопасных извещателей пламени во взрывоопасных областях зон 1 и 2. Рабочая температура: -20…+40 °C Температура хранения: -20…+40 °C Емкость батареи: 2 алкалиновые батареи 1,5 В, одноэлементные UM1 Классификация: II 2 G Ex ib e IIC T4 Категория защиты: IP65 Спецификация устройства: AlgoRex, Synova, Sinteso: 000252; Cerberus PRO: A6V10203222	**BPZ:4620910001**

Тип		Заказной номер
FDAI92-Ex	**Индикатор тревоги для взрывоопасных зон (монтаж на поверхности)** Индикатор тревоги подключается к адресному извещателю, чтобы оперативно указывать на источник сигнала тревог от извещателей, видимость которых и доступ к которым ограничены. Внутри индикатора тревоги находится индикаторная лампа с одним или двумя светодиодами. 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: 4...5В постоянного тока Рабочий ток: Макс. 35 мА Рабочая температура: -25…+80 °C Относительная влажность: 95% Клеммы: макс. 1,5 мм² Ex-классификация: Ex ib IIC T6 (Ta L 55 °C) 'простое устройство' acc. to EN 50020 § 5.4: Ex ib IIC T5 (Ta L70 °C) Размеры корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 28 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP40 Спецификация устройства: A6V10276518 Аксессуары: AI330 Переходная накладка	**S54370-F4-A1**
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 корпуса (Ш × В × Г): 85 x 85 x 16 мм	**BPZ:3169430001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDAI93-Ex	**Индикатор тревоги – утопленный** Индикатор тревоги FDAI93-Ex, изготовленный из прозрачного пластика, подходит для установки в дверных проемах, панелях блоков, подвесных потолках или специальных корпусах. Для монтажа необходимо проделать отверстие 22,5 мм. В целях безопасности держатель должен быть снабжен изолирующей крышкой для установки во влажной среде предлагаются корпуса DCA1191, DJZ1193 и кольцевая прокладка (заказываются отдельно). В корпус DCA1191 можно установить до 4 индикаторов тревоги. Рабочее напряжение: 1,5 В пост. тока Рабочий ток: макс. 20…30 мА Рабочая температура: -25…+80 °C Ex-классификация: Ex ib IIC T6 (Ta L 55 °C) 'простое устройство' acc. to EN 50020 § 5.4: Ex ib IIC T5 (Ta L70 °C) Цвет: Прозрачный Размеры (Ø × В): 26 × 51 мм Категория защиты: IP56 с корпусом DCA1191 IP65 с корпусом DJZ1193 Спецификация устройства: A6V10276518 Аксессуары: DCA1191 Корпус (IP56) BPZ:2473130001 Шайба Прочие принадлежности: DJZ1193 Корпус (IP65)	**S54370-F6-A1**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5** Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты. Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004478**
DJZ1193	**Корпус индикатора тревоги с шайбой** Для монтажа на поверхности в зонах повышенной влажности. В корпус можно установить один индикатор тревоги. Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 64 мм Цвет: ~RAL 9010, Белый Категория защиты: IP65	**BPZ:5302950001**
MVH1	**Монтажный кронштейн** Для монтажа корпуса индикатора тревоги FDAI93 и извещателей в фальшполах. Длина: 0,29...0,42 м (хомут для труб 1/2»)	**BPZ:3496190001**

Тип		Заказной номер
DB3	**Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2** 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...48В постоянного тока Рабочий ток: Макс. 380 мА Уровень громкости при: 24В и 1м 101...115 Дб Число тонов: 27 Рабочая температура: -20…+55 °C Классификация: II 2 G Ex ib e IIC T5 (-20 °C LTa L55 °C) Клеммы: 6 x 2.5 мм² Размеры (Ø × Г): 137 x 184 мм Цвет: красный, антистатический, устойчивый к ультрафиолету усиленный стекловолокном полиэстер Стандарт: CENELEC, EN 50014, 18 Категория защиты: IP66/IP67 Спецификация устройства: 009001	**BPZ:5757970001**
BEXBG05-E	**Ex-тревожный сигнальный маяк** Яркий маяк для взрывоопасных зон. Корпус маяка выполнен из алюминия и нержавеющей стали и устойчив к морской воде. Рабочее напряжение: 18...30В постоянного тока 107...253В переменного тока Ток тревоги: 300 мА/55 мА Интенсивность света: 5 Дж Рабочая температура: -50 °C…+70 °C Ex-классификация: II 2G Ex d IIC T4 для Ta D50 ºC...+70 ºC II 2G Ex d IIC T5 для Ta D50 ºC...+55 ºC II 2G Ex d IIC T6 для Ta D50 ºC...+40 ºC II 2D Ex tD A21 IP67 T115 ºC макс. Ta of +70 ºC Клеммы: 1 x 4 мм² или 2 x 2,5 мм² Цвет: ~RAL 3000, Красный Стандарт: EN 60079-0:2006, EN 60079-1:2007, EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004 Категория защиты: IP67	**BPZ:1053007**

© ООО «СИМЕНС» 2018

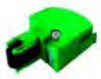
Специальное оборудование

Передовые технологии – высочайший уровень защиты и безопасности

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

Тип		Заказной номер
DX791	**Устройство замены извещателя** Установка и демонтаж всех точечных извещателей Cerberus PRO и Cerberus FIT (110 серия). Для извещателей OOH740 и OOHC740 необходим адаптер FDUD491. Оборудовано вакуумной присоской для установки и демонтажа пылезащитной крышки. Совместим с телескопическими штангами FDUM291/292. Спецификация устройства A6V10203222 Аксессуары FDUD491 Адаптер для замены извещателя FDUM291 Телескопическая штанга	**S54319-F6-A1**
	Аксессуары	
FDUD491	**Адаптер** Адаптер для устройства замены извещателей DX791. Спецификация устройства A6V10203222	**S54319-F18-A1**
Testifire	**1001-101 ST тестовый комплект** Инструмент FME-TESTIFIRE представляет собой первый инструмент для тестирования работоспособности оптико-электронных и ионизационных пожарных извещателей, тепловых извещателей (максимальных и дифференциальных), а также комбинированных извещателей. **Запрещается использовать на электрических подстанциях или в областях, где существует опасность взрыва!** Корпус RE7T-A-x и электронный блок FDUM291 заказываются отдельно. Спецификация устройства A6V10397718 Accessories FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга RE7T-A Solo719 адаптер для FDUM29x RE8-S Дымовая капсула	**S54370-S23-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
RE8STCO	**Testifire 2001-101 ST тестовый комплект** Инструмент FME-TESTIFIRE представляет собой первый инструмент для тестирования работоспособности оптико-электронных и ионизационных пожарных извещателей, тепловых извещателей (максимальных и дифференциальных), также комбинированных извещателей, а также извещателей угарного газа (CO). **Запрещается использовать на электрических подстанциях или в областях, где существует опасность взрыва!** Корпус RE7T-A-x и электронный блок FDUM291 заказываются отдельно у. Спецификация устройства: A6V10397718 Accessories: FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга RE7T-A Solo719 адаптер для FDUM29x RE8-S Дымовая капсула RE8-CO CO капсула	**S54370-S24-A1**
RE8-S	**TS3 дымовая капсула** Применяется только совместно с RE8ST. Спецификация устройства: A6V10397718	**S54370-N25-A1**
RE8-CO 	**TS3 CO капсула** Применяется только совместно с RE8STCO. Спецификация устройства: A6V10397718	**S54370-N22-A1**
RE6	**Тестер для дымовых извещателей** Тестер (поставляется с насадкой DZZ1190) помещают на камеру дымового извещателя и нажатием на извещатель активируют подачу контрольного газа для имитации задымления. Извещатель быстро срабатывает и подает сигнал тревоги. Используемый газ не содержит галогензамещённых хлорфторуглеродов (CFC). Газ не горючий. Штанга удлинителя FDUM291/292 и баллон с газом REF8, REF8-S заказываются отдельно. Спецификация устройства: AlgoRex, Synova -> 001164 Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222 Аксессуары: FDUM291 Телескопическая штанга FDUM292 Телескопическая штанга Прочие принадлежности: Насадка RG320	**BPZ:3680300001**

Тип		Заказной номер
REF8	**Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей** 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 RE6. Кол-во единиц в компл. пост. 6 штук	**A5Q00011687**
REF8-S	**Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей** REF8-S разработан как экологически безопасный контрольный газ для тестирования дымовых извещателей. Он соответствует строгим экологическим стандартам. REF8 можно использовать при температуре от -20 до +40 °C в сухой или влажной среде. REF8-S имеет большую продолжительность действия, чем REF8, и используется для извещателей с более продолжительным периодом оценки сигнала. Использовать только с тестером RE6. Кол-во единиц в компл. пост. 6 штук	**A5Q00011688**
REF8-C	**Баллон с контрольным газом CO для дымовых извещателей** REF8-C разработан как экологически безопасный контрольный газ для тестирования дымовых извещателей. Он соответствует строгим экологическим стандартам. REF8-C можно использовать при температуре от 0- до +40 °C в сухой или влажной среде. Использовать только с тестером RE6. Кол-во единиц в компл. пост. 6 штук	**S54370-N2-A1**
RG320	**Насадка для RE6** Насадка специально подготовлена для RE6 с идеальным соответствием всем точечным извещателям SynoLINE300.	**BPZ:5166880001**
DZZ1190	**Насадка для RE6** Насадка специально подготовлена для RE6 с идеальным соответствием всем точечным извещателям SynoLINE600.	**BPZ:4478380001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
RE7T	**Solo461 Heat detector tester kit** Инструмент Solo461 представляет собой первый инструмент для тестирования работоспособности тепловых извещателей. **Запрещается использовать на электрических подстанциях или в областях, где существует опасность взрыва!** Штанга удлинителя FDUM291/292 и баллон с газом REF8, REF8-S заказываются отдельно. Относительная влажность: 95% Рабочая температура: 5…+45 °C Температура хранения: -10…+50 °C Спецификация устройства: A6V10252901 Аксессуары: RE7T-A Solo719 Адаптер для FDUM29x FDUM291 Телескопическая штанга	**S54370-S3-A1**
RE7T-A	**Solo719 Адаптер для FDUM29x** Адаптер для тепловых извещателей (аксессуар) для телескопических штанг FDUM29x: заказывается дополнительно. Спецификация устройства: A6V10252901	**S54370-N4-A1**

Тип		Заказной номер
FDUM291	**Телескопическая штанга** Штанга, состоящая из трех секций с круглыми трубками, служит в качестве удлинителя для устройств замены извещателя, тестеров извещателей и прочих устройств на длину до 5 м. Длина: 1,6 м с выдвижением до 4,2 м Цвет: желтый, черный	**A5Q00004996**
FDUM292	**Телескопическая штанга** 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 выдвижением до 7,3 м Цвет: желтый, черный	**A5Q00004997**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
RE7T-B	**АКБ Solo760 для RE7T, RE8ST, RE8STCO, SCORP 8000** Запасная часть для тестеров линий RE7T, RE8ST, RE8STCO, SCORP 8000. Спецификация устройства A6V10252901	**S54370-N5-A1**
RE7T-C	**Комплект питания Solo726 для RE7T, RE8ST, RE8STCO, SCORP 8000** Запасная часть для тестеров линий RE7T, RE8ST, RE8STCO, SCORP 8000. Спецификация устройства A6V10252901	**S54370-N6-A1**

Тип		Заказной номер
LE3	**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: 1x 12 В / 7 Ач Спецификация устройства: AlgoRex, Synova, Sinteso: 000252; Cerberus PRO: A6V10203222	**BPZ:3669510001**
StabexHF	**Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»** Тестовый фонарь используется для проверки работоспособности искробезопасных извещателей пламени во взрывоопасных областях зон 1 и 2. Рабочая температура: -20…+40 °C Температура хранения: -20…+40 °C Емкость батареи: 2 алкалиновые батареи 1,5 В, одноэлементные UM1 Классификация: II 2 G Ex ib e IIC T4 Категория защиты: IP65 Спецификация устройства: AlgoRex, Synova, Sinteso: 000252; Cerberus PRO: A6V10203222	**BPZ:4620910001**
FDLU291	**Регулировочный набор для линейного дымового извещателя** 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 Ач.	**A5Q00004905**
RE10	**Тестер для линейных дымовых извещателей** 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. Спецификация устройства: Synova, AlgoRex: 001164; Sinteso: 007228; Cerberus PRO: A6V10203222 Аксессуары: TF04 Фильтр теста сигнала тревоги; FDUM291 Телескопическая штанга; FDUM292 Телескопическая штанга	**BPZ:3685190001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

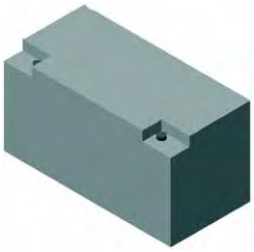
Тип		Заказной номер
TF04	**Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)** Фильтр теста тревоги для тестера линейных дымовых извещателей RE10.	**BPZ:4931090001**

Тип		Заказной номер
FDUL221	**Тестер линии** Тестер линий — это универсальное устройство для проверки смонтированных линий FDnet/C-NET пожарных извещателей до их подключения к контрольной панели. Для выявления неисправностей электриками, монтажниками или техническими специалистами сервисной службы. Прокруткой от извещателя к извещателю с указанием типа, серийного номера и т. п. можно определять такие параметры, как, например, количество обнаруженных устройств, количество и местонахождение обнаруженных на линии ошибок, короткое замыкание, разрыв на линии, неисправность заземления проводника (проводников). Возможно обновление ПО устройства (встроенного ПО) через ПК. Питание от батареи или от сетевого адаптера. Тестер линий включает в себя набор проверки соединений FDUL221-A и блок питания FDUL221-B. Рабочее напряжение: мин. 10, макс. 30В пост. тока 2 батареи 9 В Сетевой адаптер 240В перем. тока/24 В пост. тока, 624 мА Напряжение линии: 32 В пост. тока -> FDnet (FS20, AlgoRex) 28 В пост. тока -> FDnet (SIGMASYS) DC 32 V -> C-NET (FS720) Потребляемый ток: зависит от количества устройств и яркости дисплея Рабочая температура: -25…+40 °C Температура хранения: -30…+75 °C (-25...+60 °C с батареей) Относительная влажность: 95 % (без конденсации) Спецификация устройства: Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222	**A5Q00004397**
A5Q00004142	**Литиевая батарея 9 В/1 Ач** Для питания тестеров извещателей, тестера линий, дымового беспроводного радиоизвещателя и т. п Размеры (Ш × В × Г): 25 x 48 x 16 мм Кол-во единиц в компл. пост.: 10 штук	**A5Q00004142**

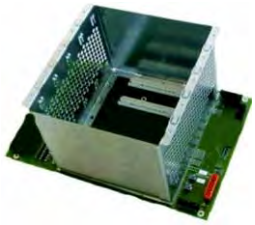
© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
AX1213 	**Батарея (12 В, 4,5 Ач)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 91 x 109 x 71 мм	**BPZ:4392990001**
FA2003-A1 	**Батарея (12 В, 7 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 153 x 103 x 67 мм	**A5Q00019353**
FA2004-A1 	**Батарея (12 В, 12 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 153 x 102 x 100 мм	**A5Q00019354**
FA2005-A1 	**Батарея (17 В, 12 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 183 x 170 x 80 мм	**A5Q00019677**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
BAT12-25	**Батарея (12 В, 25 Ач)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 177 x 127 x 168 мм	**S54302-Z102-A1**
FA2007-A1	**Батарея (12 В, 45 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 200 x 176 x 170 мм	**A5Q00022897**
FA2008-A1 	**Батарея (12 В, 65 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 355 x 185 x 170 мм	**A5Q00019357**
FA2009-A1	**Батарея (12 В, 100 Ач, VDS)** Перезаряжаемая, герметичная кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея для аварийного электропитания. Необходимо заказать 2 батареи (рабочее напряжение 24 В). Размеры (Ш × В × Г) Макс. 333 x 224 x 175 мм	**A5Q00023101**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCA2007-A1 	**Каркас для плат (2 слота)** Использовать только для замены.	**S54400-B38-A1**
FCA2008-A1	**Каркас для плат (5 слота)** Позволяет использовать до 5 модульных плат в любой конфигурации. Каркас для плат устанавливается в панели управления пожаротушением FC726/FC2060/FC2080	**S54400-B28-A1**
FCA2006-A1	**Модуль подключения (каркаса для плат)** Модуль подключения применяется как интерфейс между рабочей станцией и каркасом для плат. Использовать только для замены.	**A5Q00025980**
FCM7204-Z3	**Рабочая станция** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**S54400-F85-A1**
FCM7215-Y3	**Рабочая станция, 1 LED-индикатор** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП). И дополнительные 24 группы светодиодов — по одному красному/зеленному и желтому индикатору без аксессуаров. Использовать только для замены.	**S54400-B151-A1**

Тип		Заказной номер
FCM7206-H3	**Рабочая станция (EVAC)** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**S54400-F92-A1**
FCM7205-Y3	**Рабочая станция, 1 LED-индикатор** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП). И дополнительные 24 группы светодиодов — по одному красному и желтому индикатору без аксессуаров. Использовать только для замены.	**S54400-F82-A1**
SV 24V-150W	**Источник питания 150Вт** Блок питания (150Вт) без аксессуаров. Только для версии V2423...-A5. Использовать только для замены.	**V24230-Z6-A5**
FHA7201-A3	**Защитная крышка (Cerberus)** Крышка с логотипом SIEMENS Cerberus. Использовать только для замены.	**S54400-B77-A1**
FHA7202-A3	**Защитная крышка (без маркировки)** Защитная крышка (без маркировки) Использовать только для замены.	**S54400-B74-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

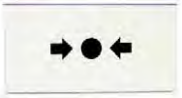
Тип		Заказной номер
FCM7210-Z3 	**Дополнительный рабочий компонент** Дополнительный рабочий компонент (готовая база) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**S54400-F76-A1**
FCM7213-Y3 	**FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)** Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному/зеленному и желтому светодиоду на каждую группу. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 427 x 200 x 70 мм	**S54400-B149-A1**
FCM7211-Y3 	**FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)** Дополнительные 48 групп светодиодов — по одному красному и желтому светодиоду в каждой группе. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 427 x 200 x 70 мм	**S54400-F75-A1**
FCM7214-Y3 	**FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация)** Дополнительные 96 групп светодиодов — по одному красному/зеленному и желтому светодиоду в каждой группе. Может вставляться во все полые корпуса. В комплект входят кабели и винты для установки. Размеры корпуса (Ш × В × Г) 427 x 200 x 25 мм	**S54400-B150-A1**
A5Q00017619 	**Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004** Запасные рулоны бумаги (10 рулонов) для принтера регистрации событий FTO2001-A1. Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00017619**
A5Q00023963 	**Лента для печатающего устройства** Фирменная черная тканевая лента для контактного принтера Fujitsu CA02374-C104, разработанная для матричного принтера Fujitsu DL3750+. Цвет Черный	**A5Q00023963**

Тип		Заказной номер
FP2015-A1	**Блок питания (70Вт)** Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления). Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы. Контролирует напряжение сети и батарей. Напряжение питания: 85...265В переменного тока Источник питания: 70Вт Макс. рабочий ток: 2,5 А Емкость батареи: 2 x 12 В, 7 Ач / 12 Ач / 17 Ач Размеры корпуса (Ш × В × Г): 95 x 170 x 70 мм	**S54400-B121-A1**
FCA1215-Z1	**Универсальный набор аксессуаров** Универсальный набор аксессуаров включает в себя следующие компоненты: 12 оконечных элемента EOL для стандартных зон 12 оконечных элемента EOL для Великобритании 2 оконечных элемента EOL для контролируемых выходов	**S54400-S165-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
XCM1002	**Материнская плата** Материнская плата для XC10, запасная часть.	**S54390-A4-A1**
FCP1004-E	**Блок питания 3,5 А** Блок питания 3,5 А. Запасная часть для XC10.	**A6E60500054**
XCH1001-A	**Крышка в сборе** Крышка в сборе для XC1001–A, запасная часть.	**S54390-B9-A1**
XCH1003-A	**Крышка в сборе** Крышка в сборе для XC1003–A, запасная часть.	**S54390-B10-A1**
XCH1005-A	**Крышка в сборе** Крышка в сборе для XC1005–A, запасная часть.	**S54390-B11-A1**
XCA1002-1	**Адаптер дисплея** Адаптер дисплея, запасная часть.	**S54390-B7-A1**
XCA1002-2	**Адаптер дисплея** Адаптер дисплея, запасная часть.	**S54390-B8-A1**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMG291	**Сменное стекло** Сменное стекло для корпусов ручных извещателей FDMH291-x. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00002122**
FDMK291	**Крышка с ключом** Запасной ключ с передней панелью извещателей для корпусов ручных извещателей FDMH291-x. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00001643**
DMZ1196-AC	**Запасное бесцветное стекло** Легко заменяемое запасное стекло для корпусов ручных DMA1192-x, FDMH29x-x, FDMH273-x, FDM223-Ex. Запасное бесцветное стекло без маркировки. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4942050001**
DMZ1195	**Запасной ключ** Запасной ключ используется для всех корпусов ручных извещателей DMA1192-xx, FDMH29x-x, FDMH273-x, FDM223-Ex. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**BPZ:4851910001**
FDMG295 	**Листовое бесцветное стекло** Листовое стекло для ручных извещателей FDM225-RG, FDM226-RG, FDM1101-RG и FDM1101A-RG. Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**A5Q00013442**
FDMP295	**Пластиковый элемент (бесцветный)** Пластиковый элемент для ручных извещателей FDM225-RP, FM226-RP, FDM1101-RP и FDM1101A-RP. Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 5 штук	**A5Q00013445**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FDMK295	**Запасной ключ** Ключ для ручных извещателей FDM225, FDM226, FDM1101 и FDM1101A. Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**A5Q00013448**
FDMK231	**Запасной ключ** Ключ для ручных извещателей FDM231-x Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**S54311-B10-A1**
FDMG298	**Запасное бесцветное стекло** Листовое стекло для ручных извещателей FDM243H, Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	**S54311-B8-A1**

Тип		Заказной номер
FDCM291	**Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов** Для установки модулей входов, входов/выходов на DIN-рейку TS35. Использовать только для замены. Кол-во единиц в компл. пост. 25 штук	**A5Q00003855**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
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 модулям входов/выходов, линейному дымовому извещателю и другим устройствам (аудио-стереокабель 1,5 м с прямым и изогнутым стерео штекером 3,5 мм). Использовать в качестве запасной части для FDUD292, FDUD293, FDUZ221 и FDUZ227.	**A5Q00004990**
A5Q00009786	**Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной** **винты** Использовать в качестве запасной части к телескопическим.	**A5Q00009786**
A5Q00009787	**Рычаг с винтом и гайкой** Использовать в качестве запасной части к телескопическим.	**A5Q00009787**
A5Q00009788	**Маленькая откидная часть с винтом и гайкой** Использовать только для замены для тестера линий FDUM291.	**A5Q00009788**
A5Q00009789	**Большая откидная часть с винтом и гайкой** Использовать только для замены для тестера линий FDUM291.	**A5Q00009789**

Тип		Заказной номер
FDUL221-A	**Комплект соединений со стороны адресного шлейфа** Использовать только для замены для тестера линий FDUL221.	**A5Q00008436**
FDUL221-B	**Комплект сетевого адаптера** Использовать только для замены для тестера линий FDUL221.	**A5Q00008437**
FDUL221-C	**PC кабель (RS232)** Использовать только для замены для тестера линий FDUL221.	**A5Q00008438**
BPZ:3679630001	**Галогенная лампа 12 В/50 Вт** Использовать только для замены для LE3.	**BPZ:3679630001**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
FCM7201-Z3	**Рабочая станция (IP2)** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**A5Q00018923-R**
FCM7202-Y3	**Рабочая станция (1 LED-индикатор) - (IP2)** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены. Использовать только для замены.	**A5Q00018925-R**
FCM7203-H3	**Устройство управления (+ пульт управления EVAC) - (IP2)** Готовая рабочая станция (базовая подставка, клавиатура, главная плата PMI, модуль ЦП) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**A5Q00018933-R**

Тип		Заказной номер
FCI2010-A1	**Периферийная плата (1 шлейф)** Периферийная плата (1 шлейфа) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**A5Q00031729-R**
FCI2002-A1	**Периферийная плата (2 шлейф)** Периферийная плата (2 шлейфа) без аксессуаров. Использовать только для замены.	**A5Q00005545-R**
FCI2004-A1	**Периферийная плата (4 шлейф)** Периферийная плата (4 шлейфа) без аксессуаров Использовать только для замены.	**A5Q00009953-R**
FTI2001-A1	**Панель пожарного терминала** Плата пульта управления без аксессуаров Использовать только для замены.	**A5Q00013279-R**

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
SV 24V-150W	**Блок питания (150 Вт)** Блок питания (150 Вт) без аксессуаров. В режиме каскадирования совместим только с блоком питания (150 Вт) V24230...-A4. Использовать только для замены.	**V24230-R6-A4**

Системы управления верхнего уровня для Cerberus PRO

Системы управления обеспечивают централизованный контроль и управление различными системами здания. Вся информация для оператора отображается в унифицированном и структурированном виде. Порядок отображения событий определяется их приоритетом, благодаря чему оператор легко может определить самые важные из них. Для помощи оператору по действиям в случае наступления событий система может использовать заранее созданные процедуры обработки с помощью, указывающие необходимые действия шаг за шагом. Для конфигурирования системы используется специальная утилита, упрощающая процесс создания проекта. Система MM8000 может быть расширена в любой момент времени как по размеру, так и по количеству интегрируемых подсистем.

Предлагаемые системы управления:

- MM8000 обеспечивает эффективный централизованный контроль и управление системами безопасности здания
- MM8000 Express является бюджетным решением для централизованного контроля и управления небольшими системами пожарной сигнализации
- Desigo CC – интегрированная платформа управления зданием. Новейшая разработка компании Сименс для повышения эффективности работы всех систем здания

Преимущества интеграции Cerberus PRO в MM8000:

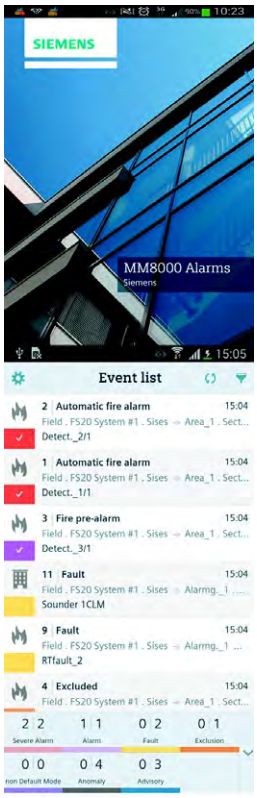
- централизованный контроль и управление
- взаимодействие с другими системами безопасности
- удобная и простая навигация по графическим планам
- быстрое и точное определение источника тревоги
- подсказки и помощь оператору
- подробный журнал событий.

Тип		Заказной номер
MM8000	**MM8000 Система управления опасными ситуациями** Система управления MM8000 обеспечивает эффективный централизованный контроль и управление системами безопасности, включая системы пожарной и охранной сигнализации, контроля доступа, видеонаблюдения и газообнаружения. Для интеграции оборудования Сименс используются собственные драйверы системы, также имеется возможность подключения оборудования сторонних производителей с помощью общераспространённых протоколов. **Преимущества** **Максимальный уровень безопасности от одного производителя** Комплексное решение, включающее в себя систему управления верхнего уровня MM8000 и полную защиту от любых угроз жизни людей и сохранности имущества. **Надёжное капиталовложение в технологии будущего** MM8000 – гибкая и масштабируемая система управления с открытой архитектурой. **Эффективное конфигурирование и простое использование** Система управления опасными ситуациями MM8000 может быть легко и быстро сконфигурирована при помощи имеющейся в составе системы инженерной утилиты. **Siemens – синоним качества** Продукты и решения от Siemens, производителя с более чем 160-летним опытом и знаниями, известны во всем мире благодаря их высокому качеству. **Простая интеграция подсистем** В MM8000 могут быть интегрированы системы пожарной и охранной безопасности, контроля доступа, видеонаблюдения и автоматизации здания как собственного производства Siemens, так и продукты сторонних производителей с использованием стандартных протоколов OPC, BACnet™ или Modbus. **Высокая гибкость и масштабируемость** Открытая и модульная архитектура MM8000 поддерживает различные конфигурации системы. **Основана на открытых стандартах** Включая аппаратную часть и программное обеспечение, открытая архитектура MM8000 основана на последних стандартах: стандартные компьютерные комплектующие, Microsoft Windows, базы данных MS-SQL сервера, протоколы OPC, BACnet, сети TCP/IP и чертежи формата AutoCAD. Данные для заказа — обратитесь в представительство компании Спецификация устройства — A6V10371208	

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Заказной номер

MM8000 Alarms



Google play
Available on the iPhone App Store
SIEMENS

MM8000 Alarms

MMM8000 Alarms позволяет оператору обрабатывать события от системы управления MM8000 со смартфона, планшета или Web-браузера.

Характеристики и функции:

- Доступ к MM8000 на основе существующих прав доступа
- Фильтрация событий, основанная на категориях событий и временных интервалов
- Команды: Подтверждение и Сброс
- Всплывающие уведомления с фильтрами категории
- Конфигурация PIN-кода для ограничения доступа к MM8000 Alarms
- Поддержка HTTP и HTTPS соединения
- Автоматическое повторное подключение в случае нарушения связи

Требования к без опасности:

MM8000 Alarms устанавливает IP соединение с системой управления MM8000. Если подключение осуществляется по сетям общего пользования, то необходимо соблюдать один из следующих принципов для обеспечения безопасного подключения на основе протокола HTTPS:

- VPN соединение между MM8000 Alarms и MM8000 Web интерфейсом.
- Web сервер должен быть установлен на том же ПК, где функционируют Web службы MM8000.

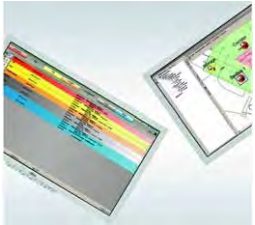
Совместимость:

MM8000 Alarms совместимо с системой управления MM8000 версии MP4.70 (или выше). Для подключения необходима дополнительная лицензия. MM8000 Express не поддерживает подключение MM8000 Alarms.

Доступно:

- Доступно в Google PlayTM Store и the Apple® App StoreSM для смартфонов и планшетов.
- Доступно в Web браузерах: Internet Explorer, Google Chrome и Safari.

Тип		Заказной номер
MM8000 Express	**MM8000 Express** MM8000 Express предлагает бюджетное решение для централизованного управления системами пожарной сигнализации. Созданная с учетом самых последних достижений современных программных и сетевых технологий MM8000 Express предназначена специально для систем пожарной безопасности. Поддерживает последующее расширение до полнофункциональной версии MM8000. **Ограничения по сравнению со стандартной версией MM8000:** - максимальное количество интегрируемых устройств: 2000 - максимальное количество интегрируемых контрольных панелей: 4 - тип поддерживаемой подсистемы: система пожарной безопасности Cerberus PRO / Sinteso - только одно рабочее место оператора - не поддерживается создание процедур обработки с помощью - не поддерживается создание пользовательской структуры для отображения оператору - не поддерживаются реакции и последовательности (макросы) Данные для заказа: обратитесь в представительство компании Спецификация устройства: A6V10371208	



© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип		Заказной номер
Desigo CC	**Интегрированная платформа управления зданием** Desigo CC™ является новейшей платформой управления от Siemens. Разработка этого абсолютно нового программного обеспечения основана на самых последних технологиях, обширных международных знаниях и более, чем 60-ти летнем опыте в технологиях зданий. Мощные запатентованные функции и возможности поддерживают оптимальное управление Вашим объектом. Разработкой концепции пользовательского интерфейса и течения рабочего процесса занималась глобальная команда экспертов. Desigo CC предоставляет комфортный, простой и эффективный подход к контролю состояния и управлению всеми системами здания. Desigo CC также предусматривает возможность миграции уже существующих систем. Поддержка Web клиентов сокращает расходы на обслуживание в течении всего срока службы системы. Благодаря ориентированности на будущее и поддержки широкого ряда систем и оборудования Desigo CC оправдывает и защищает Ваши инвестиции как сейчас, так и в будущем. **Преимущества** **Гибкость и простота использования** Desigo CC - это гибкая платформа, упрощающая выполнение задач и процессов. Предназначена для быстрого, безопасного и комфортного управления всеми системами здания. **Удобство работы** Простота использования в сочетании с современными возможностями отвечает актуальным запросам пользователей. Возможность локального и удалённого Web конфигурирования позволяет работать с системой в любое время из любого места. **Открытая для интеграции** Desigo CC основана на SCADA, которая полностью совместима с BAWS (BACnet Advanced Operator Workstation) и поддерживает интеграцию как систем автоматизации, так и безопасности здания. **Надёжное управление** Основная задача Desigo CC - интеграция, которая может охватывать как одну, так и несколько систем автоматизации и безопасности здания. Desigo CC поддерживает 64-битные системы, по-умолчанию взаимодействующие с современной IT инфраструктурой и виртуальными средами. **Безопасность людей и имущества** Безопасная среда предполагает комфорт и эффективность. Desigo CC также поддерживает интеграцию системы видеонаблюдения для наглядного подтверждения событий. Высококачественная векторная графика и обработка событий с помощью помогает оператору принимать правильные решения в любой ситуации. **Широкий круг задач** Desigo CC поддерживает большое количество протоколов и стандартов. Она поддерживает получение и передачу данных прочим IT системам. Инструменты системы позволяют найти и устранить отклонения в работе систем до того, как они приведут к проблемам. Данные для заказа — обратитесь в представительство компании Спецификация устройства — A6V10427860	

NO TRAINING PROMISE
10.8 Volumes of Pyramids and Cones
SUMMARY
Surface Areas and Volumes of Solids
Surface Area
Volume
Surface Area
Volume
Surface Area
Volume

Обзор системы

Cerberus PRO - обзор смарт-системы

Портфель Cerberus PRO предоставляет все необходимое для противопожарной защиты: мощные панели управления, умные извещатели, интеллектуальные периферийные устройства – все компоненты системы разработаны для наивысшей.

- Уникальные функции безопасности - такие, как аварийный режим в панелях управления и встроенный изолятор линии в каждом периферийном устройстве
- Мощные панели - от автономных до сетевых
- Надежные извещатели
- Широкий ассортимент устройств и аксессуаров - от сирен до светозвуковых оповещателей, комбинированные оповещатели с дополнительным оптической индикацией и многое другое
- Эффективность затрат - благодаря смарт-продукту и удаленному доступу
- Интеграция в системы безопасности от Siemens - возможность взаимодействия с другими подсистемами, такими как контроль доступа, тревожная сигнализация, видеонаблюдение и другие
- Панели управления и пожарные пульты управления могут служить в качестве резервного устройства управления для повышения уровня безопасности
- Расширенные сетевые возможности для широко распространенных и сложных зданий

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
A5Q00004142	Литиевая батарея 9 В/1 Ач	A5Q00004142	11-11
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5	A5Q00004478	1-10
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	1-10
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)	A5Q00006735	6-22
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	13-9
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	13-9
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	13-9
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	13-9
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	13-3
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	13-3
AGT24.1	Тревожное устройство	BPZ:5371040001	9-2
AI330	Переходная накладка для индикатора тревоги	BPZ:3169430001	7-2
ALB24.1OR	Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»	BPZ:5154140001	9-7
AX1213	Батарея (12 В, 4,5 Ач)	BPZ:4392990001	12-1
BA720	Приставка для базы	S54319-F20-A1	6-8
BA721	Приставка основания, влажная среда	S54319-F29-A1	6-8
BAT12-25	Батарея (12 В, 25 Ач, VDS)	S54302-Z102-A1	12-2
BAT3.6-10	Литиевая батарея 3,6 В, 10 Ач	S54370-Z11-A1	10-3
BEXBG05-E	Ex-тревожный сигнальный маяк	BPZ:1053007	10-52
BP720	Защитная пластина	S54372-B12-A1	6-34
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	8-14
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	8-14
BPZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В/50 Вт	BPZ:3679630001	13-10
Cerberus DMS	Система управления	Cerberus DMS	15-5
Cerberus Mobile	Cerberus Mobile	Cerberus Mobile	2-45
DAB-R	Адаптер основания - красный	S54370-N27-A1	9-1
DAB-W	Адаптер основания - белый	S54370-N27-A2	9-2
DB110	База извещателя (Набор параметров 1)	S54372-F5-A1	8-3
DB110D	База извещателя (Набор параметров 1)	S54372-F6-A1	8-9
DB110R	База извещателя (Набор параметров 2)	S54372-F7-A1	8-10
DB110RD	База извещателя (Набор параметров 2)	S54372-F8-A1	8-10
DB3	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2	BPZ:5757970001	10-52
DB721	Основание извещателя с контактом шлейфа	S54319-F11-A1	6-6
DB721D	Основание извещателя	S54319-F15-A1	8-4
DB722	Основание извещателя	S54319-F19-A1	6-6
DBS720	Основание с сиреной	S54319-F5-A1	6-7
DBS721	Внутреннее основание с сиреной (C-NET)	S54372-F13-A1	6-32
DBS729	Внутреннее основание со светозвуковым оповещателем (C-NET)	S54372-F14-A1	6-33
DBZ1190-AA	Микроклемма 0,5 мм^2, 4-контактная	BPZ:4677080001	6-8
DBZ1190-AB	Микроклемма 2,5 мм^2, 3-контактная	BPZ:4942340001	6-8
DBZ1193A	Табличка с описанием извещателя	BPZ:4864330001	6-9
DBZ1194	Защитный каркас	BPZ:4677110001	6-9

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
DC1192-I	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192-I	10-38
DCA1191	Корпус (полый)	BPZ:4588560001	8-14
DCA1191-AB	Корпус с крышкой, включая установочную плату	BPZ:5463150001	10-40
DCA1192A	Электронный блок для DC1192	BPZ:5081200001	10-38
DCB1192A	Клеммная колодка для DC1192	BPZ:5084500001	10-38
DF1101-Ex	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	BPZ:5166750001	10-48
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»	DF11Ex	10-48
DFB1190	База для инфракрасных извещателей пламени DF119x-9	BPZ:5165360001	10-49
DFZ1190	Защитный навес от дождя	BPZ:5302660001	10-8
DJZ1193	Корпус индикатора тревоги с шайбой	BPZ:5302950001	8-14
DL3750+	DL3750+ Матричный принтер внешний	A5Q00023962	1-11
DLF1191-AA	Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)	BPZ:4933030001	10-12
DLF1191-AB	Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)	BPZ:4933160001	10-13
DLF1191-AC	Фильтр воздействия внешнего света	BPZ:5221480001	10-13
DLH1191A	Обогреватель извещателя	BPZ:4787970001	10-13
DLR1191	Отражатель дальней дистанции (призма)	BPZ:4787710001	10-12
DLR1192	Отражатель средней дистанции (пластина)	BPZ:4788490001	10-12
DLR1193	Отражатель средней дистанции (пластина)	BPZ:4787840001	10-12
DM1103-L	Кнопка ручного пуска в комплекте	A5Q00017630	8-24
DM1103-S	Кнопка экстренной отмены тушения в сборе	A5Q00014486	8-24
DM1103(Ex)	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)	10-45
DM1103	Коллективный ручной извещатель	DM1103	8-22
DM1104(Ex)	Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)	10-46
DM1104	Коллективный ручной извещатель	DM1104	8-21
DMA1103D	Коллективный электронный блок (двойного действия)	A5Q00004470	8-22
DMA1104D	Коллективный электронный блок (прямого действия)	A5Q00005925	8-21
DMA1192-AA	Корпус красный, со стеклом и ключом	BPZ:5222870001	8-22
DMA1192-AB	Корпус синий, со стеклом и ключом	BPZ:5464250001	8-23
DMA1192-AC	Корпус желтый, со стеклом и ключом	BPZ:5464120001	8-23
DMA1192-AD	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	BPZ:5090190001	8-23
DMZ1195	Запасной ключ	BPZ:4851910001	13-6
DMZ1196-AC	Запасное бесцветное стекло	BPZ:4942050001	13-6
DMZ1197-AC	Защитная крышка	BPZ:5223550001	6-21
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение	BPZ:5470680001	6-21
DX791	Устройство замены	S54319-F6-A1	11-2
DZZ1190	Насадка для RE6	BPZ:4478380001	11-4
EOL22(Ex)	Оконечный элемент	BPZ:5162220001	10-37
F50F410	Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами	BPZ:5291410001	6-59
FA2003-A1	Батарея (12 В, 7 Ач, VDS)	A5Q00019353	12-1
FA2004-A1	Батарея (12 В, 12 Ач, VDS)	A5Q00019354	12-1
FA2005-A1	Батарея (12 В, 17 Ач, VDS)	A5Q00019677	12-1

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
FA2007-A1	Батарея (12 В, 45 Ач, VDS)	A5Q00022897	12-2
FA2008-A1	Батарея (12 В, 65 Ач, VDS)	A5Q00019357	12-2
FA2009-A1	Батарея (12 В, 100 Ач, VDS)	A5Q00023101	12-2
FC121-ZA	2-зонная традиционная панель	S54400-C131-A1	4-2
FC122-ZA	4-зонная традиционная панель	S54400-C130-A1	4-6
FC123-ZA	8-зонная традиционная панель	S54400-C129-A1	4-10
FC124-ZA	12-зонная традиционная панель	S54400-C128-A1	4-14
FC721-HZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с рабочей станцией EVAC	S54400-C32-A1	1-5
FC721-YZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с одним LED-индикатором	S54400-C32-A3	1-4
FC721-ZZ	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)	S54400-C32-A2	1-4
FC721..	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)	FC721..	1-3
	Панель управления (2 шлейф) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC	S54400-C29-A3	2-8
	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором	S54400-C29-A4	2-5
FC722-ZA	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)	S54400-C29-A2	2-6
	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами	S54400-C29-A1	2-7
FC722-ZZ	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	S54400-C29-A5	2-4
FC722..	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722..	2-3
FC723-ZA	Панель управления FC723 (модульная)	S54400-C143-A1	2-16
FC723..	Панель управления FC723.. (модульная)	FC723..	2-15
FC724-HA	Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC	S54400-C30-A1	2-13
FC724-ZA	Панель управления (4 шлейфа)	S54400-C30-A2	2-11
FC724-ZE	Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами	S54400-C30-A3	2-12
	Панель управления (4 шлейфа)	FC724..	2-10
FC726-ZA	Пожарная панель управления (модульная)	S54400-C87-A1	2-19
FC726..	Пожарная панель управления (модульная)	FC726..	2-18
FCA1007	Ключ доступа	A6E60500026	5-6
FCA1014	Кронштейн батареи	A6E60500069	5-5
FCA1203-Z1	Плата выходов 2M 2R	S54400-B142-A1	4-3
FCA1206-Z1	Ключ доступа (Nordic)	S54400-S125-A1	4-4
FCA1209-Z1	Модуль выхода (230 V)	S54400-B124-A1	1-9
FCA1215-Z1	FCA1215-Z1 Универсальный набор аксессуаров	S54400-S165-A1	13-4
FCA2001-A1	Модуль RS232 (изолированный)	A5Q00005327	1-6
FCA2002-A1	Модуль RS485 (изолированный)	A5Q00009923	1-6
FCA2005-A1	Модуль звукового оповещения	A5Q00014866	2-23
FCA2006-A1	Модуль подключения (каркаса для плат)	A5Q00025980	13-1
FCA2007-A1	Каркас для плат (2 слота)	S54400-B38-A1	13-1
FCA2008-A1	Каркас для плат (5 слота)	S54400-B28-A1	13-1
FCA2014-A1	Набор кабелей (связь)	A5Q00023027	1-11
FCA2033-A1	Лицензионный ключ (S1)	S54400-P154-A1	1-6
FCA2034-A1	Лицензионный ключ (S2)	S54400-P155-A1	2-21
FCA2035-A1	Лицензионный ключ (S3)	S54400-P156-A1	2-21

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
FCI2001-D1	Периферийный модуль пожарной части	A5Q00013100	2-22
FCI2002-A1	Периферийная плата (2 шлейф)	A5Q00005545-R	14-2
FCI2003-A1	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	A5Q00010136	2-20
FCI2004-A1	Периферийная плата (4 шлейф)	A5Q00009953-R	14-2
FCI2005-N1	RT-интерфейс [Нидерланды]	A5Q00026302	2-22
FCI2007-A1	Плата входов/выходов (ДП передача)	S54400-A20-A1	2-20
FCI2008-A1	Плата ввода/вывода (программируемая)	S54400-A6-A1	2-21
FCI2009-A1	Палат ввода/вывода (сирена/контролируемый сигнал)	S54400-A21-A1	2-21
FCI2010-A1	Периферийная плата (1 шлейф)	A5Q00031729-R	14-2
FCL2001-A1	Плата линии (FDnet/C-NET)	A5Q00009875	2-20
FCL7201-Z3	Плата линии (SynoLOOP)	S54400-A116-A1	2-20
FCM7201-Z3	Рабочая станция (IP2)	A5Q00018923-R	14-1
FCM7202-Y3	Рабочая станция (1 LED-индикатор) - (IP2)	A5Q00018925-R	14-1
FCM7203-H3	Устройство управления (+ пульт управления EVAC) - (IP2)	A5Q00018933-R	14-1
FCM7204-Z3	Рабочая станция	S54400-F85-A1	13-1
FCM7205-Y3	Рабочая станция, 1 LED-индикатор	S54400-F82-A1	13-2
FCM7206-H3	Рабочая станция (EVAC)	S54400-F92-A1	13-2
FCM7210-Z3	Дополнительный рабочий компонент	S54400-F76-A1	13-3
FCM7211-Y3	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)	S54400-F75-A1	2-27
FCM7213-Y3	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)	S54400-B149-A1	2-26
FCM7214-Y3	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация)	S54400-B150-A1	2-27
FCM7215-Y3	Рабочая станция, 1 LED-индикатор	S54400-B151-A1	13-1
FCM7221-H3	Дополнительный рабочий компонент (2 x EVAC)	S54400-F78-A1	2-27
FCP1004-E	Блок питания 3,5 A	A6E60500054	13-5
FDA221	Siemens ASD	S54333-F15-A1	10-21
FDA241	Siemens ASD	S54333-F17-A1	10-22
FDAI91	Индикатор тревоги — в дверной проем	S54370-F9-A1	7-1
FDAI92	Индикатор тревоги	S54370-F3-A1	7-1
FDAI92-Ex	Индикатор тревоги	S54370-F4-A1	10-34
FDAI93	Индикатор тревоги - утопленный	S54370-F5-A1	7-1
FDAI93-Ex	Индикатор тревоги - утопленный	S54370-F6-A1	10-35
FDB201	Коллективное основание извещателя	A5Q00003814	10-42
FDB202	Коллективное плоское основание извещателя	S54319-F3-A1	10-43
FDB221	Адресное основание извещателя	A5Q00001664	6-41
FDB222	Адресное плоское основание извещателя	S54319-F1-A1	6-41
FDB271	Основание извещателя	S54319-F12-A1	10-4
FDB291	Приставка для базы	A5Q00001603	6-42
FDB295	Приставка основания, влажная среда	S54319-F21-A1	6-43
FDBH291	Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами	A5Q00004439	6-8
FDBZ290	Устройства обнаружение дыма отбором проб воздуха	S54319-S32-A1	10-15
FDBZ290-AA	Вентиляционная трубка 600 мм	S54319-B33-A1	10-17

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
FDBZ290-AB	Вентиляционная трубка 14000 мм	S54319-B33-A2	10-18
FDBZ290-AC	Вентиляционная трубка 2700 мм	S54319-B33-A3	10-18
FDBZ290-AD	Монтажный кронштейн	S54319-B34-A1	10-18
FDBZ291	Табличка с описанием	A5Q00002621	6-7
FDBZ292-AD	Набор уплотнений для вентиляционных трубок	A5Q00021367	10-18
FDBZ293	Замковое устройство извещателя	A5Q00005035	6-39
FDBZ295	Уплотнительный элемент	S54319-F10-A1	6-41
FDCAI221	Адресный тревожный индикатор	S54370-F10-A1	7-2
FDCC221S	Интерфейсный модуль FDCC221S	S24218-A201-A2	10-22
FDCH221	Корпус для модулей входа/выхода	S54312-F3-A1	1-10
FDCH222	Установочный корпус	S54329-F10-A1	10-28
FDCI221	Модуль ввода	S54312-F1-A1	6-48
FDCI222	Модуль ввода	A5Q00001984	6-49
FDCIO221	Модуль ввода/вывода	S54312-F2-A1	6-50
FDCIO222	Модуль ввода/вывода	A5Q00002369	6-51
FDCIO223	Модуль входов/выходов «Транспондер»	S24218-B102-A1	6-53
FDCIO224	Модуль ввода/вывода	A5Q00018689	6-52
FDCL221	Изолятор линии	A5Q00004011	6-46
FDCL221-Ex	Изолятор линии (EX) для периферийных устройств для взрывоопасных областей	S54329-F4-A1	10-28
FDCL221-M	Многолинейный изолирующий модуль	S54312-F6-A1	6-47
FDCM291	Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов	A5Q00003855	13-8
FDF241-9	Инфракрасный извещатель пламени (3 сенсора)	A5Q00003006	10-7
FDF	Инфракрасный извещатель пламени	FDF	10-7
FDFB291	База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9	A5Q00003310	10-8
FDL241-9	ASA Линейный дымовой извещатель	A5Q00002298	10-11
FDL	Линейный дымовой извещатель	FDL	10-10
FDLB291	База для линейного дымового извещателя FDL241-9	A5Q00003941	10-11
FDLU291	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	A5Q00004905	10-13
FDLU291	Регулировочное устройство для FDLU291	A5Q00006540	13-9
FDM1101-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A1	8-18
FDM1101-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A2	8-18
FDM1101A-RG	Ручной извещатель со стеклом	S54371-F6-A3	8-15
FDM1101A-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	S54371-F6-A4	8-15
FDM221	Ручной извещатель	FDM221	6-10
FDM223	Ручной извещатель в сборе	A5Q00008098	6-25
FDM223-Ex	Ручной извещатель	S54329-F5-A1	10-33
FDM223	Ручной извещатель	FDM223	6-26
FDM223H	Ручной извещатель ‘Тяжелые условия’	FDM223H	6-30
FDM224	Ручной извещатель	FDM224	6-19
FDM224H	Ручной извещатель ‘Тяжелые условия’	FDM224H	6-23
FDM225-RG	Ручной извещатель со стеклом	A5Q00013434	6-12
FDM225-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	A5Q00012020	6-12
FDM226-RG	Ручной извещатель со стеклом, в корпусе	A5Q00013435	6-15

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
FDM226-RP	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе	A5Q00013436	6-15
FDM231-RP	Ручной извещатель	S54311-F11-A1	6-17
FDM243H	Ручной извещатель 'Тяжелые условия'	S54311-F8-A1	6-31
FDMC291	Защитная крышка	A5Q00001644	6-11
FDMC295	Защитная крышка	A5Q00013440	6-14
FDME221	Электронный блок с прямой активацией тревоги	A5Q00002451	6-11
FDME223	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	A5Q00003087	6-26
FDME224	Электронный блок с прямой активацией тревоги	A5Q00009392	6-19
FDME231	Электронный блок, включая ключ FDMK231	S54311-B14-A1	6-17
FDME273	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	S54323-B108-A1	10-5
FDMG291	Сменное стекло	A5Q00002122	13-6
FDMG295	Листовое бесцветное стекло	A5Q00013442	13-6
FDMG298	Запасное бесцветное стекло	S54311-B8-A1	13-7
FDMH231-S-R	Красное основание	S54311-B12-A1	6-17
FDMH273-R	Корпус красный, со стеклом и ключом	S54323-B109-A1	10-5
FDMH291-B	Корпус синий с ключом	A5Q00004980	6-11
FDMH291-G	Корпус зеленый с ключом	A5Q00004981	6-11
FDMH291-R	Корпус красный с ключом	A5Q00002217	6-10
FDMH291-Y	Корпус желтый с ключом	A5Q00004979	6-10
FDMH292-R	Корпус красный 'Тяжелые условия'	A5Q00005525	6-23
FDMH293-B	Корпус синий, со стеклом и ключом	A5Q00004909	6-20
FDMH293-G	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	A5Q00004911	6-20
FDMH293-O	Корпус оранжевый, со стеклом и ключом	S54311-F2-A1	6-19
FDMH293-R	Корпус красный, со стеклом и ключом	A5Q00004023	6-19
FDMH293-Y	Корпус желтый, со стеклом и ключом	A5Q00004908	6-20
FDMH295-R	Задняя панель корпуса	A5Q00013437	6-13
FDMH295-S	Задняя панель корпуса с двумя вводами	A5Q00013438	6-13
FDMH297-R	Красный корпус	S54311-B7-A1	6-20
FDMK231	Запасной ключ	S54311-B10-A1	13-7
FDMK291	Крышка с ключом	A5Q00001643	13-6
FDMK295	Запасной ключ	A5Q00013448	13-7
FDMP295	Пластиковый элемент (бесцветный)	A5Q00013445	13-6
FDS221-R	Сирена красная	A5Q00004117	6-35
FDS221-W	Сирена белая	A5Q00006711	6-36
FDS229-A	Светозвуковой оповещатель оранжевый	A5Q00023092	6-38
FDS229-R	Светозвуковой оповещатель красный	A5Q00023093	6-37
FDUD292-A	Кабель адаптера	A5Q00004990	13-9
FDUD491	Адаптер	S54319-F18-A1	11-2
FDUL221	Тестер линии	A5Q00004397	11-11
FDUL221-A	Комплект соединений со стороны адресного шлейфа	A5Q00008436	13-10
FDUL221-B	Комплект сетевого адаптера	A5Q00008437	13-10
FDUL221-C	PC кабель (RS232)	A5Q00008438	13-10
FDUM291	Телескопическая штанга	A5Q00004996	11-6
FDUM292	Телескопическая штанга	A5Q00004997	11-6
FDUZ227	MCL-USB адаптер (радио)	S54323-F106-A1	11-12

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
FDZ291	Пылезащитная крышка	A5Q00004814	10-4
FH7201-Z3	Корпус (Эко)	S54400-B72-A1	1-6
FH7202-Z3	Корпус (Стандарт)	S54400-B70-A1	1-7
FH7203-Z3	Корпус (Комфорт)	S54400-B71-A1	2-25
FH7204-Z3	Корпус (Большое расширение)	S54400-B89-A1	2-26
FH7205-Z3	Корпус (Большой)	S54400-B86-A1	2-26
FHA2007-A1	Монтажная плата	A5Q00010151	2-22
FHA2013-A1	Задняя панель (FT201x плоская)	A5Q00016552	6-58
FHA2015-A1	Держатель для утопленного монтажа, два HU	A5Q00024621	2-34
FHA2016-A1	Набор для монтажа 19"	A5Q00020179	1-10
FHA2017-A1	FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU	A5Q00024719	1-10
FHA2029-A1	Монтажный набор для корпуса (Комфорт)	S54400-B79-A1	2-32
FHA2030-A1	Монтажный набор для корпуса (Большое расширение)	S54400-B81-A1	2-32
FHA2035-A1	Монтажный набор (marine)	S54400-S111-A1	2-27
FHA7201-A3	Защитная крышка (Cerberus)	S54400-B77-A1	13-2
FHA7202-A3	Защитная крышка (без маркировки)	S54400-B74-A1	13-2
FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	A5Q00012851	2-29
FN2002-A1	Ретранслятор (SAFEDLINK)	S24236-B2502-A1	2-29
FN2006-A1	Модуль оптоволоконной сети (SM)	S54400-A109-A1	2-29
FN2007-A1	Модуль оптоволоконной сети (MM)	S54400-A110-A1	2-30
FN2012-A1	Коммутатор сети Ethernet	S54400-B152-A1	2-31
FP120-Z1	Источник питания (70Вт)	S54400-S122-A1	10-23
FP2004-A1	Блок питания (150Вт, исп. A)	A5Q00020825	1-8
FP2005-A1	Блок питания (150Вт, исп. B)	A5Q00018779	2-28
FP2015-A1	Блок питания (70Вт)	S54400-B121-A1	1-7
FT2001-A1	Драйвер мнемодисплея	A5Q00014417	6-59
FT2003-N1	Драйвер дисплея с мнемосхемой (EVAC)	S54400-A14-A1	2-28
FT2010-A1	Поэтажный пульт управления	A5Q00014104	6-56
FT2010-C1	Поэтажный пульт управления	S54400-F34-A1	6-57
FT2011-A1	Поэтажные пульты управления	A5Q00017706	6-58
FT724-HZ	Пульт управления с рабочей панелью EVAC	S54400-C31-A1	2-38
FT724-ZZ	Пожарный терминал	S54400-C31-A2	2-37
FT724..	Пожарный терминал	FT724..	2-36
FTI2001-A1	Панель пожарного терминала	A5Q00013279-R	14-2
FTI2002-N1	Соединительная плата EVAC-NL	S54400-A15-A1	2-27
FTO1201-H1	EVAC модуль (NL 2&4 зоны)	S54400-B120-A1	4-3
FTO1202-Z1	Индикаторная панель 12x2	S54400-B119-A1	4-11
FTO1203-H1	EVAC модуль (NL 8&12 зоны)	S54400-B118-A1	4-11
FTO2001-A1	Принтер событий	A5Q00010126	1-7
FTO2005-C1	Ключ доступа (Kaba)	A5Q00010113	1-9
FTO2006-B1	Ключ доступа (Nordic)	A5Q00010129	1-9
GEN2-DE	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	BPZ:9300150001	3-3
GEN2-EN	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	BPZ:9300110001	3-3

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
GEN2-ES	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	BPZ:9300100001	3-3
GEN2-IT	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	BPZ:9300120001	3-3
GEN2-SE	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	BPZ:9300130001	3-3
GEN2..	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2..	3-3
HI110	Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)	S54372-F9-A1	8-8
HI112	Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)	S54372-F10-A1	8-9
HI720	Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)	S54310-F4-A1	6-5
HI722	Тепловой извещатель (максимальный)	S54310-F3-A1	6-5
LE3	Тестовый фонарь для извещателей пламени	BPZ:3669510001	10-9
LP720	Замковое устройство извещателя	S54319-F9-A1	6-6
MM8000	Система управления	MM8000xxx	15-2
MM8000 Alarms	MM8000 Alarms	MM8000 Alarms	15-3
MM8000 Express	MM8000 Express	MM8000 Express	15-4
MV1	Монтажный кронштейн	BPZ:3950450001	10-8
MVH1	Монтажный кронштейн	BPZ:3496190001	8-14
MWV1	Шарнирное соединение MWV1	BPZ:3674840001	10-8
NK8237.2	Шлюз Modbus	S54461-C7-A1	2-31
OH110	Комбинированный извещатель (коллективный)	S54372-F11-A1	8-7
OH720	Комбинированный извещатель	S54310-F2-A1	6-4
OOH740	Мультисенсорный пожарный извещатель, ASA	S54320-F7-A3	6-2
OOH740-A9-EX	Мультисенсорный пожарный извещатель	S54329-F8-A1	10-30
OOHC740	Извещатель пожара и угарного газа, мультисенсорный ASA	S54320-F8-A3	6-3
OP110	Дымовой извещатель (коллективный)	S54372-F4-A1	8-8
OP720	Оптический дымовой извещатель	S54310-F1-A1	6-4
PSR720-1	Резистор набора параметров 33к	S54319-F16-A1	8-4
PSR720-2	Резистор набора параметров 68к	S54319-F17-A1	8-4
RE10	Тестер для линейных дымовых извещателей	BPZ:3685190001	10-13
RE6	Тестер для дымовых извещателей	BPZ:3680300001	11-3
RE7T	Комплект тестера Solo461 для тепловых извещателей S54370-S3	S54370-S3-A1	11-5
RE7T-A	Адаптер Solo719 для FDUM29x	S54370-N4-A1	11-5
RE7T-B	Аккумулятор Solo760 для RE7T	S54370-N5-A1	11-7
RE7T-C	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	S54370-N6-A1	11-8
RE8-CO	TS3 CO капсулы	S54370-N22-A1	11-3
RE8-S	TS3 дымовые капсулы	S54370-N25-A1	11-3
RE8ST	Testifire 1001-101 ST тестовый набор	S54370-S23-A1	11-2
RE8STCO	Testifire 2001-101 ST тестовый набор	S54370-S24-A1	11-3
REF8	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011687	11-4
REF8-C	Баллон с контрольным газом для CO извещателей	S54370-N2-A1	11-4
REF8-S	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	A5Q00011688	11-4
RG320	Насадка для RE6	BPZ:5166880001	11-4
RoLP-LX-RR	Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк	S54370-N28-A4	9-9
RoLP-LX-RW	Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк	S54370-N28-A1	9-8

© ООО «СИМЕНС» 2018

Тип	Описание	Заказной номер	Страница
RoLP-LX-WR	Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	S54370-N28-A3	9-9
RoLP-LX-WW	Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	S54370-N28-A2	9-8
ROLP-W	Сирена, белая	S54370-N44-A1	9-1
ROLP/R/S	Сирена, красная	BPZ:1082507	9-1
RS720	Уплотнение для базы извещателя	S54319-F8-A1	6-7
SB3	Искробезопасный Zener-барьер	BPZ:4837400001	10-40
SOL-LX-C-WR	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	S54370-N29-A2	9-3
SOL-LX-C-WW	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	S54370-N29-A1	9-3
SOL-LX-W-RR	Световой маяк, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк	S54370-N30-A3	9-4
SOL-LX-W-RW	Световой маяк, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк	S54370-N30-A1	9-5
SOL-LX-W-WR	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	S54370-N30-A4	9-5
SOL-LX-W-WW	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	S54370-N30-A2	9-4
StabexHF	Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»	BPZ:4620910001	10-49
SV 24V-150W	Источник питания 150Вт	V24230-R6-A4	14-3
SV 24V-150W	Источник питания 150Вт	V24230-Z6-A5	13-2
TF04	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)	BPZ:4931090001	10-14
TS35_122	DIN-рейка TS35/7,5/122	BPZ:5644780001	2-23
TS35_288	DIN-рейка TS35/7,5/288	BPZ:5644230001	2-23
XC1001-A	Панель пожаротушения (Стандарт)	S54390-C1-A1	5-2
XC1003-A	Панель пожаротушения (Для монтажа в стойку)	S54390-C2-A1	5-4
XC1005-A	Панель пожаротушения (Комфорт)	S54390-C3-A1	5-3
XCA1002-1	Адаптер дисплея	S54390-B7-A1	13-5
XCA1002-2	Адаптер дисплея	S54390-B8-A1	13-5
XCA1020	Комплект аксессуаров для FDCIO	A5Q00025158	5-5
XCA1030	Многозонный модуль расширения	S54390-A5-A1	5-5
XCA1031	Общий многозонный модуль	S54390-A6-A1	5-5
XCE1002	Элемент активации тревоги	A5Q00015659	5-5
XCH1001-A	Крышка в сборе	S54390-B9-A1	13-5
XCH1003-A	Крышка в сборе	S54390-B10-A1	13-5
XCH1005-A	Крышка в сборе	S54390-B11-A1	13-5
XCM1002	Материнская плата	S54390-A4-A1	13-5
XT1001-A1	Удаленный дисплей	S54390-Z16-A1	5-7
XT1002-A1	Удаленный пульт управления	S54390-Z15-A1	5-7
Z3B171	Релейный модуль с 1 контактом	BPZ:4843830001	1-9
Z3I410	Монтажный набор	BPZ:4837660001	10-40

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
A5Q00001603	Приставка для базы	FDB291	6-42
A5Q00001643	Крышка с ключом	FDMK291	13-6
A5Q00001644	Защитная крышка	FDMC291	6-11
A5Q00001664	Адресное основание извещателя	FDB221	6-41
A5Q00001984	Модуль ввода	FDCI222	6-49
A5Q00002122	Сменное стекло	FDMG291	13-6
A5Q00002217	Корпус красный с ключом	FDMH291-R	6-10
A5Q00002298	ASA Линейный дымовой извещатель	FDL241-9	10-11
A5Q00002369	Модуль ввода/вывода	FDCIO222	6-51
A5Q00002451	Электронный блок с прямой активацией тревоги	FDME221	6-11
A5Q00002621	Табличка с описанием	FDBZ291	6-7
A5Q00003006	Инфракрасный извещатель пламени (3 сенсора)	FDF241-9	10-7
A5Q00003087	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	FDME223	6-28
A5Q00003310	База для инфракрасных извещателей пламени FDF2x1-9	FDFB291	10-8
A5Q00003814	Коллективное основание извещателя	FDB201	10-42
A5Q00003855	Монтажные кронштейны для модулей входов/выходов	FDCM291	13-8
A5Q00003941	База для линейного дымового извещателя FDL241-9	FDLB291	10-11
A5Q00004011	Изолятор линии	FDCL221	6-46
A5Q00004023	Корпус красный, со стеклом и ключом	FDMH293-R	6-19
A5Q00004117	Сирена красная	FDS221-R	6-35
A5Q00004142	Литиевая батарея 9 В/1 Ач	A5Q00004142	11-11
A5Q00004397	Тестер линии	FDUL221	11-11
A5Q00004439	Нагревательный элемент извещателя, с 2 микроклеммами	FDBH291	6-8
A5Q00004470	Коллективный электронный блок (двойного действия)	DMA1103D	8-22
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 × 1,5	A5Q00004478	1-10
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	1-10
A5Q00004814	Пылезащитная крышка	FDZ291	10-4
A5Q00004905	Регулировочный набор для линейного дымового извещателя	FDLU291	10-13
A5Q00004908	Корпус желтый, со стеклом и ключом	FDMH293-Y	6-20
A5Q00004909	Корпус синий, со стеклом и ключом	FDMH293-B	6-20
A5Q00004911	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	FDMH293-G	6-20
A5Q00004979	Корпус желтый с ключом	FDMH291-Y	6-10
A5Q00004980	Корпус синий с ключом	FDMH291-B	6-11
A5Q00004981	Корпус зеленый с ключом	FDMH291-G	6-11
A5Q00004990	Кабель адаптера	FDUD292-A	13-9
A5Q00004996	Телескопическая штанга	FDUM291	11-6
A5Q00004997	Телескопическая штанга	FDUM292	11-6
A5Q00005035	Замковое устройство извещателя	FDBZ293	6-39
A5Q00005327	Модуль RS232 (изолированный)	FCA2001-A1	1-6
A5Q00005525	Корпус красный ‘Тяжелые условия’	FDMH292-R	6-23
A5Q00005545-R	Периферийная плата (2 шлейф)	FCI2002-A1	14-2
A5Q00005925	Коллективный электронный блок (прямого действия)	DMA1104D	8-21
A5Q00006540	Регулировочное устройство для FDLU291	FDLU291	13-9
A5Q00006711	Сирена белая	FDS221-W	6-36

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 (1 отверстие)	A5Q00006735	6-22
A5Q00008098	Ручной извещатель в сборе	FDM223	6-25
A5Q00008436	Комплект соединений со стороны адресного шлейфа	FDUL221-A	13-10
A5Q00008437	Комплект сетевого адаптера	FDUL221-B	13-10
A5Q00008438	PC кабель (RS232)	FDUL221-C	13-10
A5Q00009392	Электронный блок с прямой активацией тревоги	FDME224	6-19
A5Q00009786	Переходник с рычагом, винтом и гайкой, включая крепежный и переходной винты	A5Q00009786	13-9
A5Q00009787	Рычаг с винтом и гайкой	A5Q00009787	13-9
A5Q00009788	Маленькая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009788	13-9
A5Q00009789	Большая откидная часть с винтом и гайкой	A5Q00009789	13-9
A5Q00009875	Плата линии (FDnet/C-NET)	FCL2001-A1	2-20
A5Q00009923	Модуль RS485 (изолированный)	FCA2002-A1	1-6
A5Q00009953-R	Периферийная плата (4 шлейф)	FCI2004-A1	14-2
A5Q00010113	Ключ доступа (Kaba)	FTO2005-C1	1-9
A5Q00010126	Принтер событий	FTO2001-A1	1-7
A5Q00010129	Ключ доступа (Nordic)	FTO2006-B1	1-9
A5Q00010136	Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)	FCI2003-A1	2-20
A5Q00010151	Монтажная плата	FHA2007-A1	2-22
A5Q00011687	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8	11-4
A5Q00011688	Баллон с контрольным газом для дымовых извещателей	REF8-S	11-4
A5Q00012020	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM225-RP	6-12
A5Q00012851	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	FN2001-A1	2-29
A5Q00013100	Периферийный модуль пожарной части	FCI2001-D1	2-22
A5Q00013279-R	Панель пожарного терминала	FTI2001-A1	14-2
A5Q00013434	Ручной извещатель со стеклом	FDM225-RG	6-12
A5Q00013435	Ручной извещатель со стеклом, в корпусе	FDM226-RG	6-15
A5Q00013436	Ручной извещатель с пластиковой вставкой, в корпусе	FDM226-RP	6-15
A5Q00013437	Задняя панель корпуса	FDMH295-R	6-13
A5Q00013438	Задняя панель корпуса с двумя вводами	FDMH295-S	6-13
A5Q00013440	Защитная крышка	FDMC295	6-14
A5Q00013442	Листовое бесцветное стекло	FDMG295	13-6
A5Q00013445	Пластиковый элемент (бесцветный)	FDMP295	13-6
A5Q00013448	Запасной ключ	FDMK295	13-7
A5Q00014104	Поэтажный пульт управления	FT2010-A1	6-56
A5Q00014417	Драйвер мнемодисплея	FT2001-A1	6-59
A5Q00014486	Кнопка экстренной отмены тушения в сборе	DM1103-S	8-24
A5Q00014866	Модуль звукового оповещения	FCA2005-A1	2-23
A5Q00015659	Элемент активации тревоги	XCE1002	5-5
A5Q00016552	Задняя панель (FT201x плоская)	FHA2013-A1	6-58
A5Q00017619	Бумага в рулонах для термографического принтера Custom Plus-S-0004	A5Q00017619	13-3
A5Q00017630	Кнопка ручного пуска в комплекте	DM1103-L	8-24
A5Q00017706	Поэтажные пульты управления	FT2011-A1	6-58
A5Q00018689	Модуль ввода/вывода	FDCIO224	6-52

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
A5Q00018779	Блок питания (150Вт, исп. B)	FP2005-A1	2-28
A5Q00018923-R	Рабочая станция (IP2)	FCM7201-Z3	14-1
A5Q00018925-R	Рабочая станция (1 LED-индикатор) - (IP2)	FCM7202-Y3	14-1
A5Q00018933-R	Устройство управления (+ пульт управления EVAC) - (IP2)	FCM7203-H3	14-1
A5Q00019353	Батарея (12 В, 7 Ач, VDS)	FA2003-A1	12-1
A5Q00019354	Батарея (12 В, 12 Ач, VDS)	FA2004-A1	12-1
A5Q00019357	Батарея (12 В, 65 Ач, VDS)	FA2008-A1	12-2
A5Q00019677	Батарея (12 В, 17 Ач, VDS)	FA2005-A1	12-1
A5Q00020179	Набор для монтажа 19"	FHA2016-A1	1-10
A5Q00020825	Блок питания (150Вт, исп. A)	FP2004-A1	1-8
A5Q00021367	Набор уплотнений для вентиляционных трубок	FDBZ292-AD	10-18
A5Q00022897	Батарея (12 В, 45 Ач, VDS)	FA2007-A1	12-2
A5Q00023027	Набор кабелей (связь)	FCA2014-A1	1-11
A5Q00023092	Светозвуковой оповещатель оранжевый	FDS229-A	6-38
A5Q00023093	Светозвуковой оповещатель красный	FDS229-R	6-37
A5Q00023101	Батарея (12 В, 100 Ач, VDS)	FA2009-A1	12-2
A5Q00023962	Принтер событий (внешний)	DL3750+	1-11
A5Q00023963	Лента для печатающего устройства	A5Q00023963	13-3
A5Q00024621	Держатель для утопленного монтажа, два HU	FHA2015-A1	2-34
A5Q00024719	FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU	FHA2017-A1	1-10
A5Q00025158	Комплект аксессуаров для FDCIO	XCA1020	5-5
A5Q00025980	Модуль подключения (каркаса для плат)	FCA2006-A1	13-1
A5Q00026302	RT-интерфейс [Нидерланды]	FCI2005-N1	2-22
A5Q00031729-R	Периферийная плата (1 шлейф)	FCI2010-A1	14-2
A6E60500026	Ключ доступа	FCA1007	5-6
A6E60500054	Блок питания 3,5 A	FCP1004-E	13-5
A6E60500069	Кронштейн батареи	FCA1014	5-5
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	8-14
BPZ:3048160001	Изолирующая крышка для индикаторов тревоги	BPZ:3048160001	8-14
BPZ:3169430001	Переходная накладка для индикатора тревоги	AI330	7-2
BPZ:3496190001	Монтажный кронштейн	MVH1	8-14
BPZ:3669510001	Тестовый фонарь для извещателей пламени	LE3	10-9
BPZ:3674840001	Шарнирное соединение MWV1	MWV1	10-8
BPZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В/50 Вт	BPZ:3679630001	13-10
BPZ:3680300001	Тестер для дымовых извещателей	RE6	11-3
BPZ:3685190001	Тестер для линейных дымовых извещателей	RE10	10-13
BPZ:3950450001	Монтажный кронштейн	MV1	10-8
BPZ:4392990001	Батарея (12 В, 4,5 Ач)	AX1213	12-1
BPZ:4478380001	Насадка для RE6	DZZ1190	11-4
BPZ:4588560001	Корпус (полый)	DCA1191	8-14
BPZ:4620910001	Тестовый фонарь для извещателей пламени, серия «Ex»	StabexHF	10-49
BPZ:4677080001	Микроклемма 0,5 мм^2, 4-контактная	DBZ1190-AA	6-8
BPZ:4677110001	Защитный каркас	DBZ1194	6-9
BPZ:4787710001	Отражатель дальней дистанции (призма)	DLR1191	10-12
BPZ:4787840001	Отражатель средней дистанции (пластина)	DLR1193	10-12

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
BPZ:4787970001	Обогреватель извещателя	DLH1191A	10-13
BPZ:4788490001	Отражатель средней дистанции (пластина)	DLR1192	10-12
BPZ:4837400001	Искробезопасный Zener-барьер	SB3	10-40
BPZ:4837660001	Монтажный набор	Z3I410	10-40
BPZ:4843830001	Релейный модуль с 1 контактом	Z3B171	1-9
BPZ:4851910001	Запасной ключ	DMZ1195	13-6
BPZ:4864330001	Табличка с описанием извещателя	DBZ1193A	6-9
BPZ:4931090001	Фильтр теста сигнала тревоги (поглощение 77 %)	TF04	10-14
BPZ:4933030001	Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)	DLF1191-AA	10-12
BPZ:4933160001	Фильтр для коротких расстояний (5...8 м)	DLF1191-AB	10-13
BPZ:4942050001	Запасное бесцветное стекло	DMZ1196-AC	13-6
BPZ:4942340001	Микроклемма 2,5 мм^2, 3-контактная	DBZ1190-AB	6-8
BPZ:5081200001	Электронный блок для DC1192	DCA1192A	10-38
BPZ:5084500001	Клеммная колодка для DC1192	DCB1192A	10-38
BPZ:5090190001	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	DMA1192-AD	8-23
BPZ:5154140001	Мигающая сигнальная лампа — «оранжевая»	ALB24.1OR	9-7
BPZ:5162220001	Оконечный элемент	EOL22(Ex)	10-37
BPZ:5165360001	База для инфракрасных извещателей пламени DF119x-9	DFB1190	10-49
BPZ:5166750001	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	DF1101-Ex	10-48
BPZ:5166880001	Насадка для RE6	RG320	11-4
BPZ:5221480001	Фильтр воздействия внешнего света	DLF1191-AC	10-13
BPZ:5222870001	Корпус красный, со стеклом и ключом	DMA1192-AA	10-45
BPZ:5223550001	Защитная крышка	DMZ1197-AC	6-21
BPZ:5291410001	Плоский кабель подключения LED-индикатора, 50-жильный, с 24 красными LED-индикаторами	F50F410	6-59
BPZ:5302660001	Защитный навес от дождя	DFZ1190	10-8
BPZ:5302950001	Корпус индикатора тревоги с шайбой	DJZ1193	8-14
BPZ:5371040001	Тревожное устройство	AGT24.1	9-2
BPZ:5463150001	Корпус с крышкой, включая установочную плату	DCA1191-AB	10-40
BPZ:5464120001	Корпус желтый, со стеклом и ключом	DMA1192-AC	8-23
BPZ:5464250001	Корпус синий, со стеклом и ключом	DMA1192-AB	8-23
BPZ:5470680001	Защитное уплотнение	DMZ1197-AD	6-21
BPZ:5644230001	DIN-рейка TS35/7,5/288	TS35_288	2-23
BPZ:5644780001	DIN-рейка TS35/7,5/122	TS35_122	2-23
BPZ:5757970001	Сигнальное устройство для взрывоопасных участков зон 1 и 2	DB3	10-52
BPZ:9300100001	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2-ES	3-3
BPZ:9300110001	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2-EN	3-3
BPZ:9300120001	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2-IT	3-3
BPZ:9300130001	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2-SE	3-3
BPZ:9300150001	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2-DE	3-3
Cerberus Mobile	Cerberus Mobile	Cerberus Mobile	2-45

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
Cerberus DMS	Система управления	Cerberus DMS	15-5
DC1192-I	Входной/выходной модуль для гальванической развязки	DC1192-I	10-38
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, серия «Ex»	DF11Ex	10-48
DM1103(Ex)	Коллективный ручной извещатель (двойного действия) для взрывоопасных зон	DM1103(Ex)	10-45
DM1103	Коллективный ручной извещатель	DM1103	8-22
DM1104(Ex)	Коллективный ручной извещатель (прямого действия) для взрывоопасных зон	DM1104(Ex)	10-46
DM1104	Коллективный ручной извещатель	DM1104	8-21
FC721..	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)	FC721..	1-3
FC722..	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722..	2-3
FC723..	Панель управления FC723.. (модульная)	FC723..	2-15
FC724..	Панель управления (4 шлейфа)	FC724..	2-10
FC726..	Пожарная панель управления (модульная)	FC726..	2-18
FDF	Инфракрасный извещатель пламени	FDF	10-7
FDL	Линейный дымовой извещатель с применением ASAtechnology™	FDL	10-10
FDM221	Ручной извещатель	FDM221	6-10
FDM223	Ручной извещатель	FDM223	6-26
FDM223H	Ручной извещатель ‘Тяжелые условия’	FDM223H	6-30
FDM224	Ручной извещатель	FDM224	6-19
FDM224H	Ручной извещатель ‘Тяжелые условия’	FDM224H	6-23
FT724..	Пожарный терминал	FT724..	2-36
BPZ:1053007	Ex-тревожный сигнальный маяк	BEXBG05-E	10-52
BPZ:1082507	Сирена, красная	ROLP/R/S	9-1
GEN2..	Панель противопожарного управления с напряжением питания 12В постоянного тока	GEN2..	3-3
MM8000 Alarms	MM8000 Alarms	MM8000 Alarms	15-3
MM8000 Express	MM8000 Express	MM8000 Express	15-4
MM8000xxx	Система управления	MM8000	15-2
S24218-A201-A2	Интерфейсный модуль FDCC221S	FDCC221S	10-22
S24218-B102-A1	Модуль входов/выходов «Транспондер»	FDCIO223	6-53
S24236-B2502-A1	Ретранслятор (SAFEDLINK)	FN2002-A1	2-29
S54302-Z102-A1	Батарея (12 В, 25 Ач, VDS)	BAT12-25	12-2
S54310-F1-A1	Оптический дымовой извещатель	OP720	6-4
S54310-F2-A1	Комбинированный извещатель	OH720	6-4
S54310-F3-A1	Тепловой извещатель (максимальный)	HI722	6-5
S54310-F4-A1	Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)	HI720	6-5
S54311-B10-A1	Запасной ключ	FDMK231	13-7
S54311-B12-A1	Красное основание	FDMH231-S-R	6-17
S54311-B14-A1	Электронный блок, включая ключ FDMK231	FDME231	6-17
S54311-B7-A1	Красный корпус	FDMH297-R	6-20
S54311-B8-A1	Запасное бесцветное стекло	FDMG298	13-7
S54311-F11-A1	Ручной извещатель	FDM231-RP	6-17
S54311-F2-A1	Корпус оранжевый, со стеклом и ключом	FDMH293-O	6-19
S54311-F8-A1	Ручной извещатель ‘Тяжелые условия’	FDM243H	6-31
S54312-F1-A1	Модуль ввода	FDCI221	6-48

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
S54312-F2-A1	Модуль ввода/вывода	FDCIO221	6-50
S54312-F3-A1	Корпус для модулей входа/выхода	FDCH221	1-10
S54312-F6-A1	Многолинейный изолирующий модуль	FDCL221-M	6-47
S54319-B33-A1	Вентиляционная трубка 600 мм	FDBZ290-AA	10-17
S54319-B33-A2	Вентиляционная трубка 14000 мм	FDBZ290-AB	10-18
S54319-B33-A3	Вентиляционная трубка 2700 мм	FDBZ290-AC	10-18
S54319-B34-A1	Монтажный кронштейн	FDBZ290-AD	10-18
S54319-F1-A1	Адресное плоское основание извещателя	FDB222	6-41
S54319-F10-A1	Уплотнительный элемент	FDBZ295	6-41
S54319-F11-A1	Основание извещателя с контактом шлейфа	DB721	6-6
S54319-F12-A1	Основание извещателя	FDB271	10-4
S54319-F15-A1	Основание извещателя	DB721D	8-4
S54319-F16-A1	Резистор набора параметров 33к	PSR720-1	8-4
S54319-F17-A1	Резистор набора параметров 68к	PSR720-2	8-4
S54319-F18-A1	Адаптер	FDUD491	11-2
S54319-F19-A1	Основание извещателя	DB722	6-6
S54319-F20-A1	Приставка для базы	BA720	6-8
S54319-F21-A1	Приставка основания, влажная среда	FDB295	6-43
S54319-F29-A1	Приставка основания, влажная среда	BA721	6-8
S54319-F3-A1	Коллективное плоское основание извещателя	FDB202	10-43
S54319-F5-A1	Основание с сиреной	DBS720	6-7
S54319-F6-A1	Устройство замены	DX791	11-2
S54319-F8-A1	Уплотнение для базы извещателя	RS720	6-7
S54319-F9-A1	Замковое устройство извещателя	LP720	6-6
S54319-S32-A1	Устройства обнаружение дыма отбором проб воздуха	FDBZ290	10-15
S54320-F7-A3	Мультисенсорный пожарный извещатель, ASA	OOH740	6-2
S54320-F8-A3	Извещатель пожара и угарного газа, мультисенсорный ASA	OOHC740	6-3
S54323-B108-A1	Электронный блок с непрямой активацией тревоги	FDME273	10-5
S54323-B109-A1	Корпус красный, со стеклом и ключом	FDMH273-R	10-5
S54323-F106-A1	MCL-USB адаптер (радио)	FDUZ227	11-12
S54329-F10-A1	Установочный корпус	FDCH222	10-28
S54329-F4-A1	Изолятор линии (EX) для периферийных устройств для взрывоопасных областей	FDCL221-Ex	10-28
S54329-F5-A1	Ручной извещатель	FDM223-Ex	10-33
S54329-F8-A1	Мультисенсорный пожарный извещатель	OOH740-A9-EX	10-30
S54333-F15-A1	Siemens ASD	FDA221	10-21
S54333-F17-A1	Siemens ASD	FDA241	10-22
S54370-F10-A1	Адресный тревожный индикатор	FDCAI221	7-2
S54370-F3-A1	Индикатор тревоги	FDAI92	7-1
S54370-F4-A1	Индикатор тревоги	FDAI92-Ex	10-34
S54370-F5-A1	Индикатор тревоги - утопленный	FDAI93	7-1
S54370-F6-A1	Индикатор тревоги - утопленный	FDAI93-Ex	10-35
S54370-F9-A1	Индикатор тревоги — в дверной проем	FDAI91	7-1
S54370-N2-A1	Баллон с контрольным газом для CO извещателей	REF8-C	11-4
S54370-N22-A1	TS3 CO капсулы	RE8-CO	11-3
S54370-N25-A1	TS3 дымовые капсулы	RE8-S	11-3

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
S54370-N27-A1	Адаптер основания - красный	DAB-R	9-1
S54370-N27-A2	Адаптер основания - белый	DAB-W	9-2
S54370-N28-A1	Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк	RoLP-LX-RW	9-8
S54370-N28-A2	Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	RoLP-LX-WW	9-8
S54370-N28-A3	Светозвуковой оповещатель, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	RoLP-LX-WR	9-9
S54370-N28-A4	Светозвуковой оповещатель, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк	RoLP-LX-RR	9-9
S54370-N29-A1	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	SOL-LX-C-WW	9-3
S54370-N29-A2	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	SOL-LX-C-WR	9-3
S54370-N30-A1	Световой маяк, выполненный в красном корпусе и белый сигнальный маяк	SOL-LX-W-RW	9-5
S54370-N30-A2	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и белый сигнальный маяк	SOL-LX-W-WW	9-4
S54370-N30-A3	Световой маяк, выполненный в красном корпусе и красный сигнальный маяк	SOL-LX-W-RR	9-4
S54370-N30-A4	Световой маяк, выполненный в белом корпусе и красный сигнальный маяк	SOL-LX-W-WR	9-5
S54370-N4-A1	Адаптер Solo719 для FDUM29x	RE7T-A	11-5
S54370-N44-A1	Сирена, белая	ROLP-W	9-1
S54370-N5-A1	Аккумулятор Solo760 для RE7T	RE7T-B	11-7
S54370-N6-A1	Зарядное устройство Solo725 для RE7T	RE7T-C	11-8
S54370-S23-A1	Testifire 1001-101 ST тестовый набор	RE8ST	11-2
S54370-S24-A1	Testifire 2001-101 ST тестовый набор	RE8STCO	11-3
S54370-S3-A1	Комплект тестера Solo461 для тепловых извещателей S54370-S3	RE7T	11-5
S54370-Z11-A1	Литиевая батарея 3,6 В, 10 Ач	BAT3.6-10	10-3
S54371-F6-A1	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101-RG	8-18
S54371-F6-A2	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101-RP	8-18
S54371-F6-A3	Ручной извещатель со стеклом	FDM1101A-RG	8-15
S54371-F6-A4	Ручной извещатель с пластиковой вставкой	FDM1101A-RP	8-15
S54372-B12-A1	Защитная пластина	BP720	6-34
S54372-F10-A1	Тепловой извещатель (коллективный, максимальный)	HI112	8-9
S54372-F11-A1	Комбинированный извещатель (коллективный)	OH110	8-7
S54372-F13-A1	Внутреннее основание с сиреной (C-NET)	DBS721	6-32
S54372-F14-A1	Внутреннее основание со светозвуковым оповещателем (C-NET)	DBS729	6-33
S54372-F4-A1	Дымовой извещатель (коллективный)	OP110	8-8
S54372-F5-A1	База извещателя (Набор параметров 1)	DB110	8-3
S54372-F6-A1	База извещателя (Набор параметров 1)	DB110D	8-9
S54372-F7-A1	База извещателя (Набор параметров 2)	DB110R	8-10
S54372-F8-A1	База извещателя (Набор параметров 2)	DB110RD	8-10
S54372-F9-A1	Тепловой извещатель (коллективный, дифференциальный)	HI110	8-8
S54390-A4-A1	Материнская плата	XCM1002	13-5
S54390-A5-A1	Многозонный модуль расширения	XCA1030	5-5
S54390-A6-A1	Общий многозонный модуль	XCA1031	5-5
S54390-B10-A1	Крышка в сборе	XCH1003-A	13-5

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
S54390-B11-A1	Крышка в сборе	XCH1005-A	13-5
S54390-B7-A1	Адаптер дисплея	XCA1002-1	13-5
S54390-B8-A1	Адаптер дисплея	XCA1002-2	13-5
S54390-B9-A1	Крышка в сборе	XCH1001-A	13-5
S54390-C1-A1	Панель пожаротушения (Стандарт)	XC1001-A	5-2
S54390-C2-A1	Панель пожаротушения (Для монтажа в стойку)	XC1003-A	5-4
S54390-C3-A1	Панель пожаротушения (Комфорт)	XC1005-A	5-3
S54390-Z15-A1	Удаленный пульт управления	XT1002-A1	5-7
S54390-Z16-A1	Удаленный дисплей	XT1001-A1	5-7
S54400-A109-A1	Модуль оптоволоконной сети (SM)	FN2006-A1	2-29
S54400-A110-A1	Модуль оптоволоконной сети (MM)	FN2007-A1	2-30
S54400-A116-A1	Плата линии (SynoLOOP)	FCL7201-Z3	2-20
S54400-A14-A1	Драйвер дисплея с мнемосхемой (EVAC)	FT2003-N1	2-28
S54400-A15-A1	Соединительная плата EVAC-NL	FTI2002-N1	2-27
S54400-A20-A1	Плата входов/выходов (ДП передача)	FCI2007-A1	2-20
S54400-A21-A1	Палат ввода/вывода (сирена/контролируемый сигнал)	FCI2009-A1	2-21
S54400-A6-A1	Плата ввода/вывода (программируемая)	FCI2008-A1	2-21
S54400-B118-A1	EVAC модуль (NL 8&12 зоны)	FTO1203-H1	4-11
S54400-B119-A1	Индикаторная панель 12x2	FTO1202-Z1	4-11
S54400-B120-A1	EVAC модуль (NL 2&4 зоны)	FTO1201-H1	4-3
S54400-B121-A1	Блок питания (70Вт)	FP2015-A1	1-7
S54400-B124-A1	Модуль выхода (230 V)	FCA1209-Z1	1-9
S54400-B142-A1	Плата выходов 2M 2R	FCA1203-Z1	4-3
S54400-B149-A1	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)	FCM7213-Y3	2-26
S54400-B150-A1	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация)	FCM7214-Y3	2-27
S54400-B151-A1	Рабочая станция, 1 LED-индикатор	FCM7215-Y3	13-1
S54400-B28-A1	Каркас для плат (5 слота)	FCA2008-A1	13-1
S54400-B38-A1	Каркас для плат (2 слота)	FCA2007-A1	13-1
S54400-B70-A1	Корпус (Стандарт)	FH7202-Z3	1-7
S54400-B71-A1	Корпус (Комфорт)	FH7203-Z3	2-25
S54400-B72-A1	Корпус (Эко)	FH7201-Z3	1-6
S54400-B74-A1	Защитная крышка (без маркировки)	FHA7202-A3	13-2
S54400-B77-A1	Защитная крышка (Cerberus)	FHA7201-A3	13-2
S54400-B79-A1	Монтажный набор для корпуса (Комфорт)	FHA2029-A1	2-32
S54400-B81-A1	Монтажный набор для корпуса (Большое расширение)	FHA2030-A1	2-32
S54400-B86-A1	Корпус (Большой)	FH7205-Z3	2-26
S54400-B89-A1	Корпус (Большое расширение)	FH7204-Z3	2-26
S54400-C128-A1	12-зонная традиционная панель	FC124-ZA	4-14
S54400-C129-A1	8-зонная традиционная панель	FC123-ZA	4-10
S54400-C130-A1	4-зонная традиционная панель	FC122-ZA	4-6
S54400-C131-A1	2-зонная традиционная панель	FC121-ZA	4-2
S54400-C143-A1	Панель управления FC723 (модульная)	FC723-ZA	2-16
S54400-C29-A1	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт) с 2 LED-индикаторами	FC722-ZE	2-7

© ООО «СИМЕНС» 2018

Заказной номер	Описание	Тип	Страница
S54400-C29-A2	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Комфорт)	FC722-ZA	2-6
S54400-C29-A3	Панель управления (2 шлейф) в корпусе (Комфорт) с рабочей станцией EVAC	FC722-HA	2-8
S54400-C29-A4	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт) с 1 LED-индикатором	FC722-YZ	2-5
S54400-C29-A5	Панель управления (2 шлейфа) в корпусе (Стандарт)	FC722-ZZ	2-4
S54400-C30-A1	Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC	FC724-HA	2-13
S54400-C30-A2	Панель управления (4 шлейфа)	FC724-ZA	2-11
S54400-C30-A3	Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами	FC724-ZE	2-12
S54400-C31-A1	Пульт управления с рабочей панелью EVAC	FT724-HZ	2-38
S54400-C31-A2	Пожарный терминал	FT724-ZZ	2-37
S54400-C32-A1	FC721-HZ Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с рабочей станцией EVAC	FC721-HZ	1-5
S54400-C32-A2	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко)	FC721-ZZ	1-4
S54400-C32-A3	Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Эко) с одним LED-индикатором	FC721-YZ	1-4
S54400-C87-A1	Пожарная панель управления (модульная)	FC726-ZA	2-19
S54400-F34-A1	Поэтажный пульт управления	FT2010-C1	6-57
S54400-F75-A1	FCM7214-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикатора)	FCM7211-Y3	2-27
S54400-F76-A1	Дополнительный рабочий компонент	FCM7210-Z3	13-3
S54400-F78-A1	Дополнительный рабочий компонент (2 x EVAC)	FCM7221-H3	2-27
S54400-F82-A1	Рабочая станция, 1 LED-индикатор	FCM7205-Y3	13-2
S54400-F85-A1	Рабочая станция	FCM7204-Z3	13-1
S54400-F92-A1	Рабочая станция (EVAC)	FCM7206-H3	13-2
S54400-B152-A1	Коммутатор сети Ethernet	FN2012-A1	2-31
S54400-P154-A1	Лицензионный ключ (S1)	FCA2033-A1	1-6
S54400-P155-A1	Лицензионный ключ (S2)	FCA2034-A1	2-21
S54400-P156-A1	Лицензионный ключ (S3)	FCA2035-A1	2-21
S54400-S111-A1	Монтажный набор (marine)	FHA2035-A1	2-27
S54400-S122-A1	Источник питания (70Вт)	FP120-Z1	10-23
S54400-S125-A1	Ключ доступа (Nordic)	FCA1206-Z1	4-4
S54400-S165-A1	FCA1215-Z1 Универсальный набор аксессуаров	FCA1215-Z1	13-4
S54461-C7-A1	Шлюз Modbus	NK8237.2	2-31
V24230-R6-A4	Источник питания 150Вт	SV 24V-150W	14-3
V24230-Z6-A5	Источник питания 150Вт	SV 24V-150W	13-2

© ООО «СИМЕНС» 2018

SIEMENS
Ingenuity for life*
Не переживайте!
Мы знаем, как обеспечить безопасность исторических активов – используйте наш инновационный портфель противопожарной защиты.
Когда речь заходит о защите зданий и объектов исторической ценности - а значит, самой истории - от огня, ставки высоки. В музеях и памятниках, в библиотеках и архивах, ущерб, как правило непоправим - и это часто бывает трудно обеспечить высокий уровень безопасности для людей и имущества в то же время. Используя портфель от Siemens, вы можете достичь максимальной пожарной безопасности. Наше портфолио охватывает все, от невидимой установки до уникальных решений для раннего и надежного обнаружения и безопасного тушения, что гарантирует максимальную защиту людей и имущества, не затрагивая эстетическую ценность и историческую целостность структуры.
siemens.com/protecting-history
* Изобретательность для жизни.

Когда технологии создают идеальные места – это изобретательность для жизни.

Никогда не бывает очень холодно или жарко.
Всегда надежно и безопасно.

Благодаря нашим знаниям и технологиям, нашим продуктам и решениям мы создаем идеальные места.

Мы создаем идеальные места для нужд пользователей – для каждого жизненного этапа.

www.siemens.com/perfect-places

ООО «Сименс»
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (BT)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

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

191186, г. Санкт-Петербург,
набережная реки Мойки, д. 36, оф. 803 б
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

420061, г. Казань,
ул. Н. Ершова, д. 1А

344018, г. Ростов-на-Дону,
ул. Текучёва, д. 139/94, оф. 13.31
тел: +7(863) 206 2011
факс: +7(863) 206 2012

bt.ru@siemens.com

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ:

220004, г. Минск,
ул. Немига, д. 40, оф. 604
тел.: +375 (17) 217 3487
тел.: +375 (17) 210 0395

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН:

050059, г. Алматы,
пр. Достык, 117/6
тел.: +7 (727) 244 9743
факс: +7 (727) 244 9990

010000, г. Астана,
пр. Туран, д. 18, блок "А", оф. 206
тел.: +7 (7172) 799 095
факс.: +7 (7172) 799 098

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

© ООО «Сименс», 2018