



# Каталог продукции Cerberus PRO

Оборудование и аксессуары пожарной безопасности

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

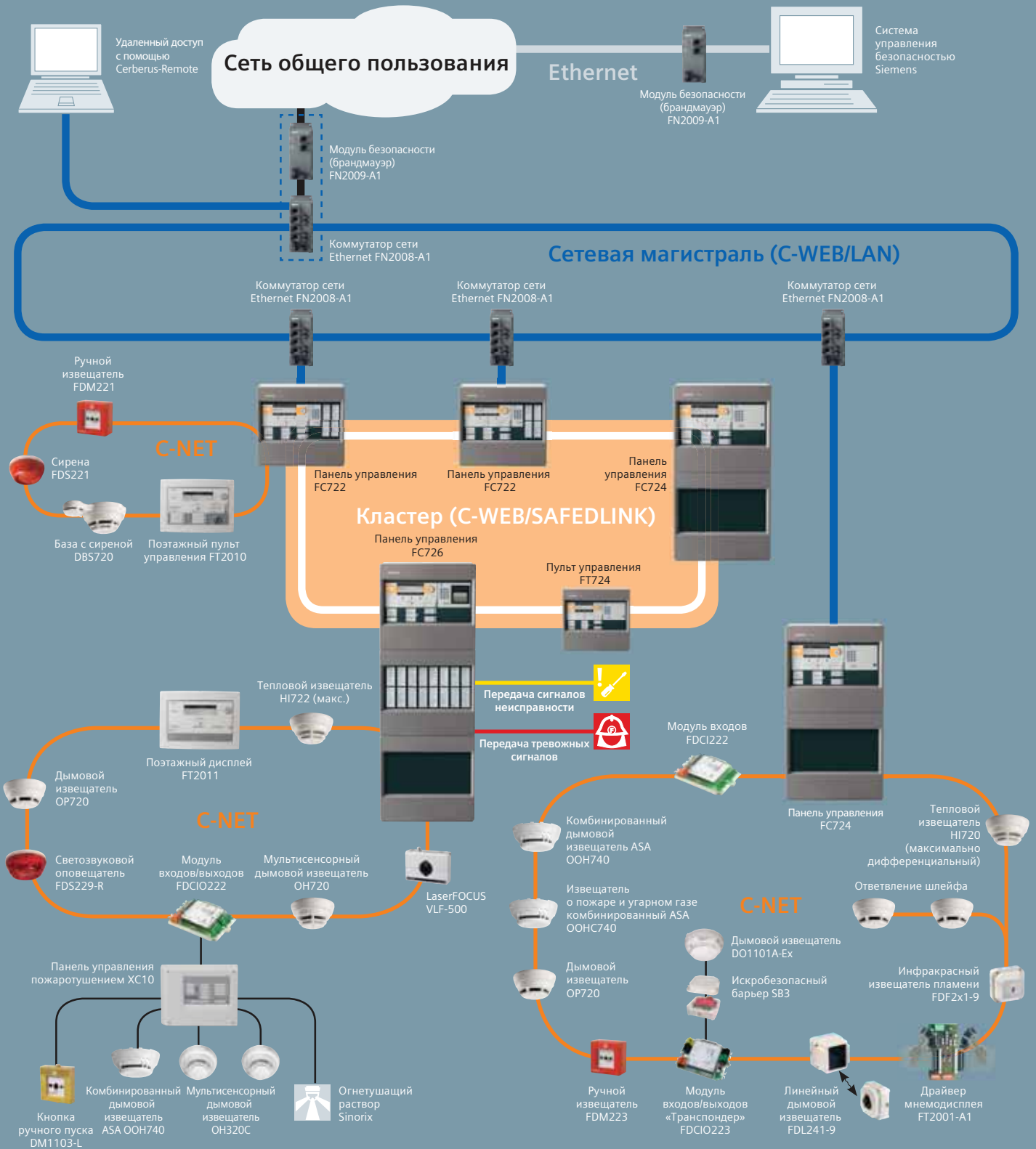
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [crb@nt-rt.ru](mailto:crb@nt-rt.ru)**

**веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)**

# Cerberus PRO – надежная и удобная защита

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



# Автономные панели противопожарного управления Элементы сети противопожарного управления



## Мощные панели обеспечивают комплексную безопасность

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

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

# FC721\* - автономная адресная панель противопожарного управления



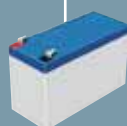
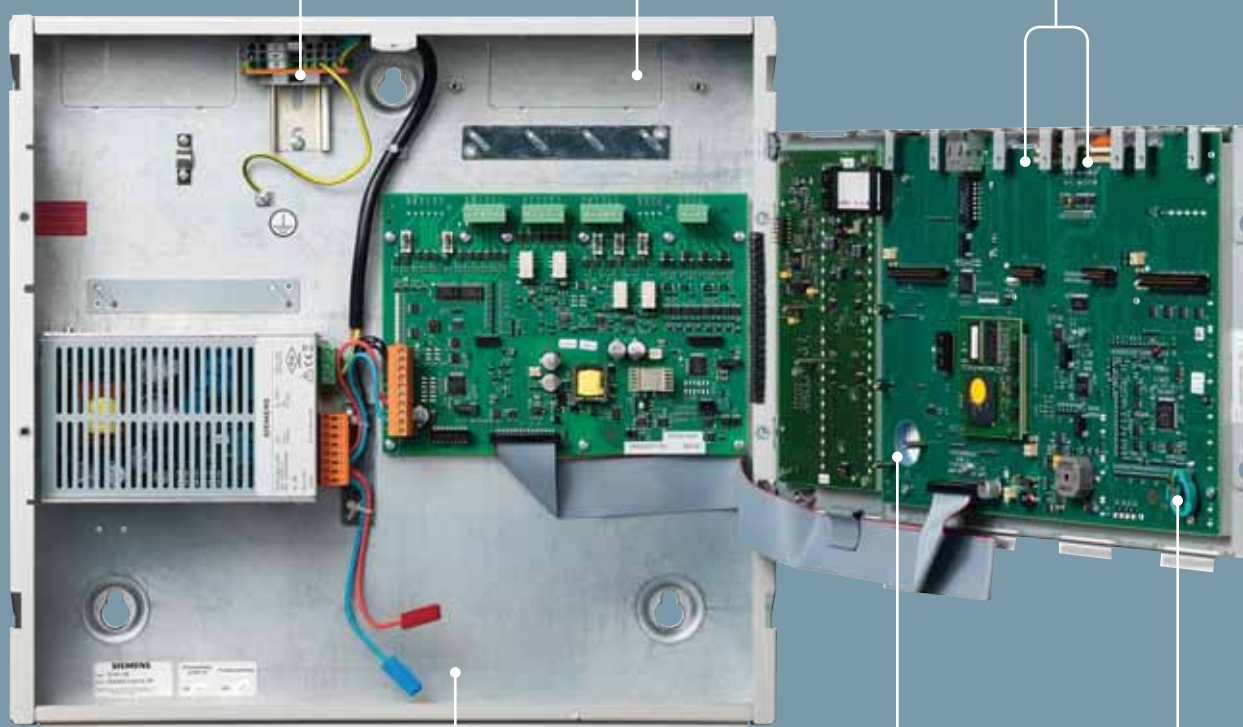
До 2 релейных  
модулей  
Z3B171



Набор кабелей (связь)  
FCA2014-A1



Модуль RS485  
FCA2002-A1 или  
Модуль RS232  
FCA2001-A1



2 батареи  
макс. 12 В/7 А-ч  
FA2003-A1



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



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

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



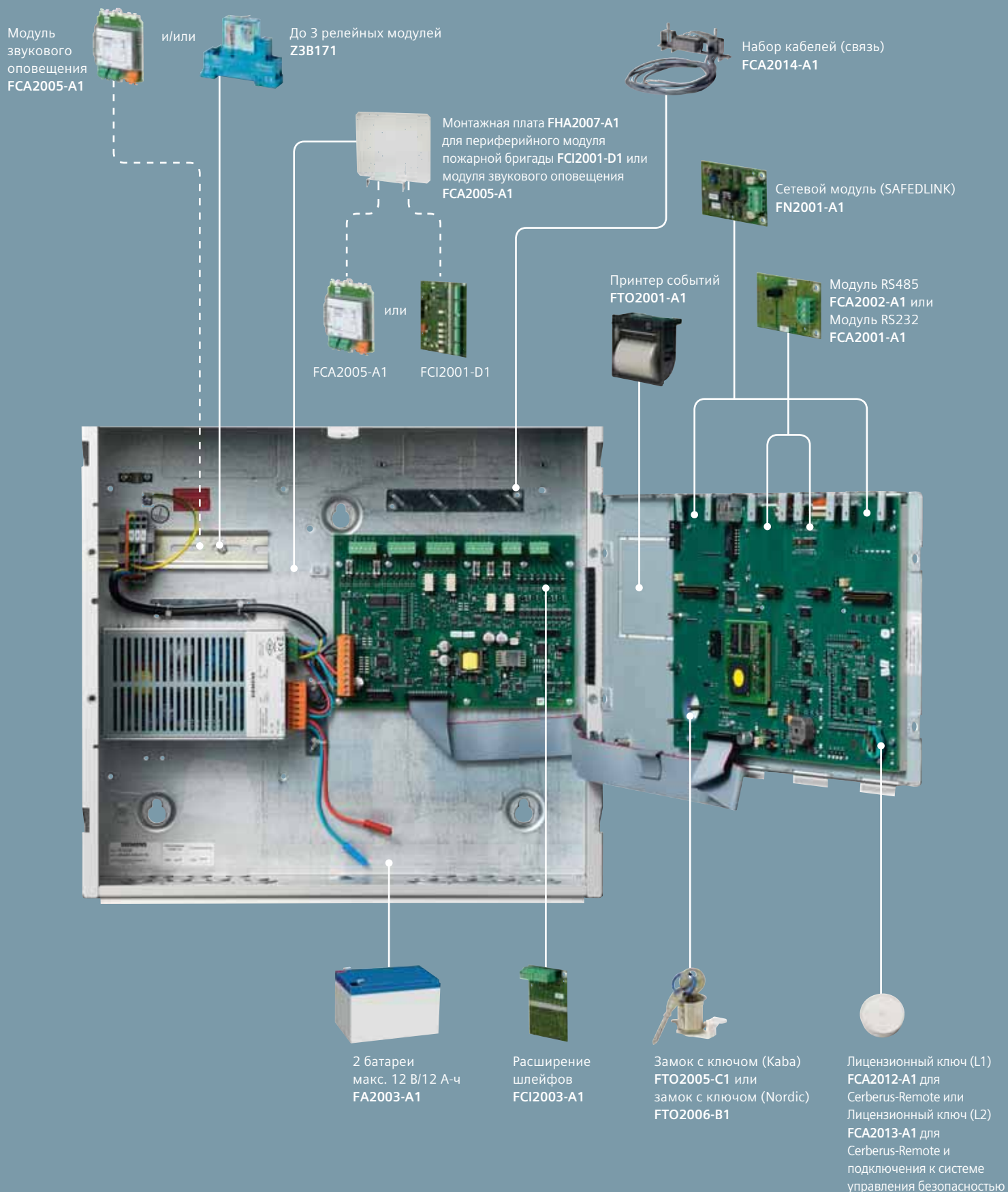
## Cerberus PRO – обеспечение комплексной пожарной безопасности с использованием мощных панелей

Сочетание высоких стандартов и новейших технологий

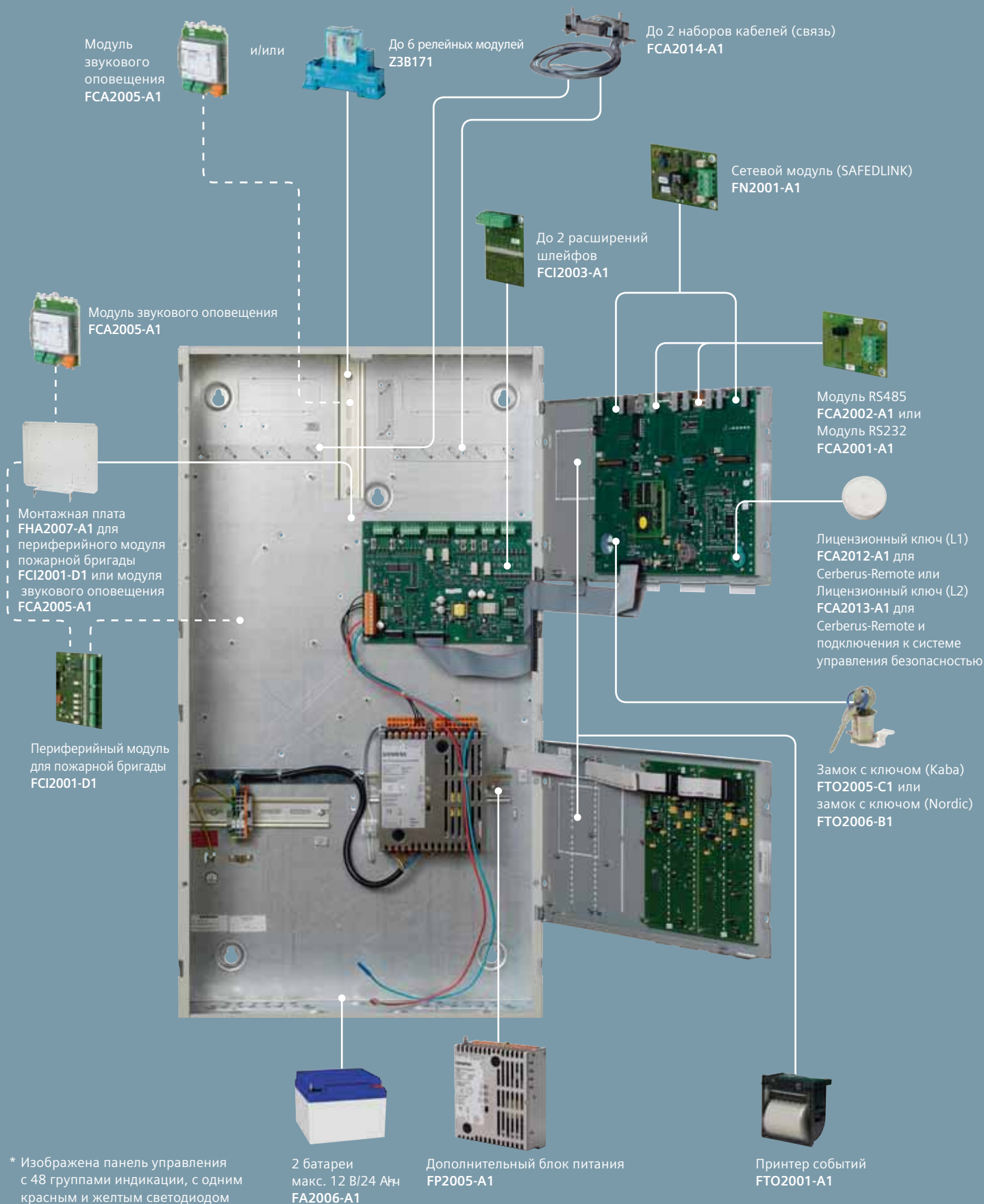
Панели управления Cerberus® PRO подходят для использования в любых условиях независимо от размеров сети. Они применяются как в несложных системах, так и в системах, требующих большой мощности; это — идеальный выбор, независимо от масштаба и сложности проекта. Более того, панели управления также обладают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

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

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

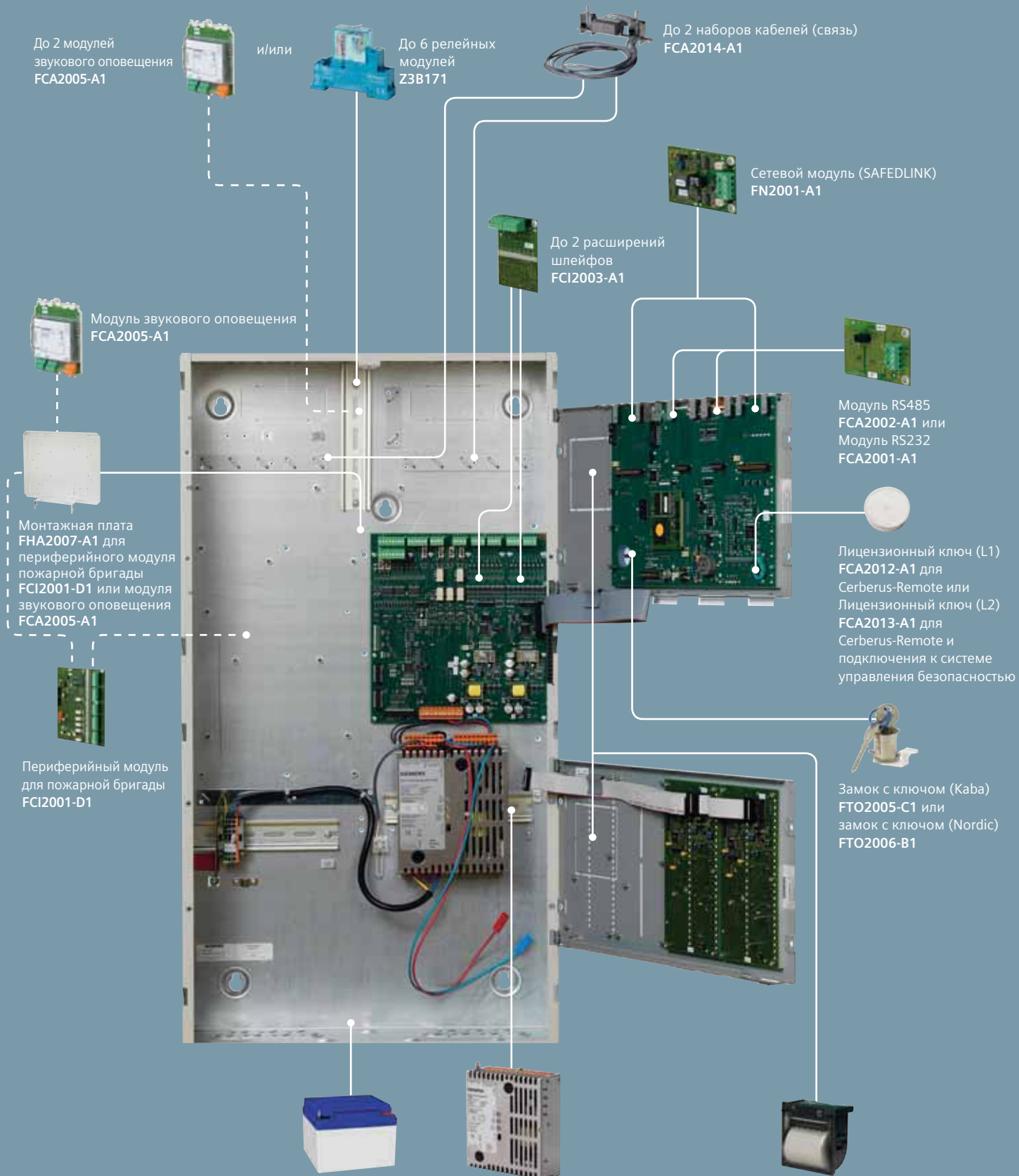


# Адресная панель противопожарного управления FC722 (Комфорт)\* с возможностью работы в сети



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

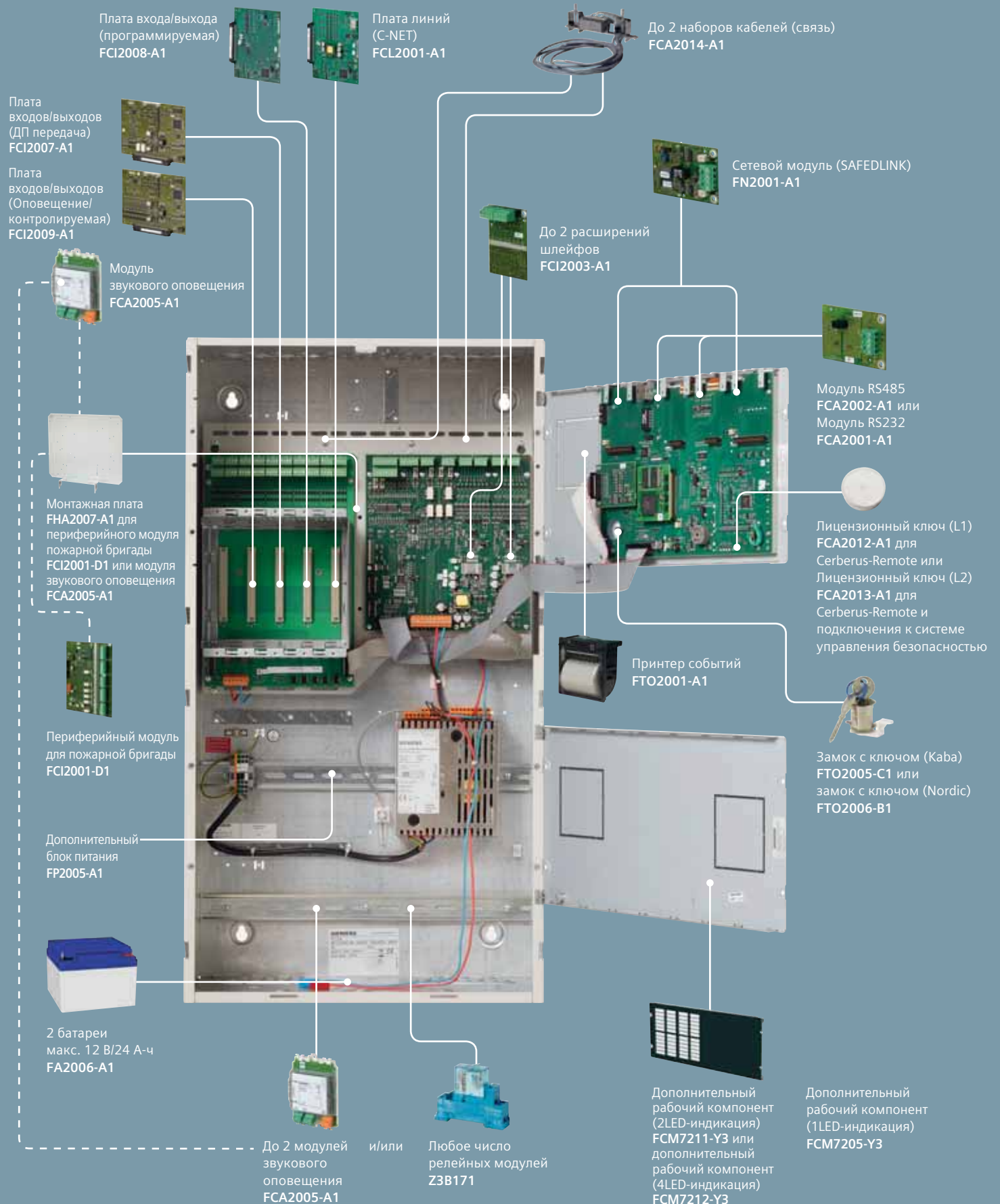
# Адресная панель противопожарного управления FC724 (Комфорт)\* с возможностью работы в сети



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



# Адресная модульная панель противопожарного управления FC726 с возможностью работы в сети





### Защита людей и имущества

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

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

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



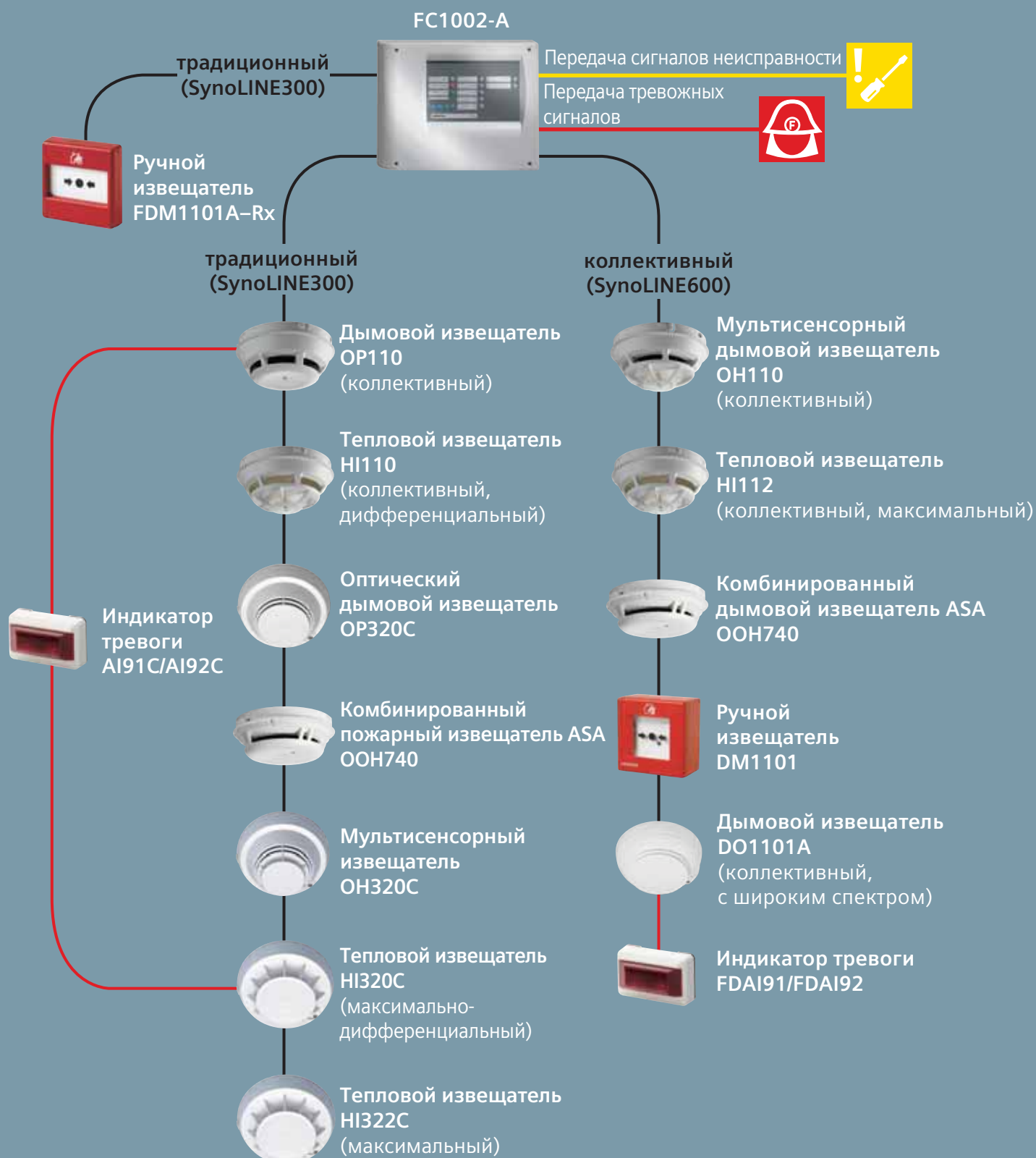
## Панель управления FC10 – легкость управления

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

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

# Простота использования с традиционной панелью управления FC10

В представленной схеме продемонстрировано взаимодействие панели и устройств





## 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.)

# Периферийные устройства сети обнаружения пожара (С-NET)



## Обеспечение быстрого и надежного обнаружения с запатентованной технологией

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

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

# Адресные пожарные извещатели – точечные извещатели

Приставка для базы  
BA720

Уплотнение для базы извещателя  
RS720

или



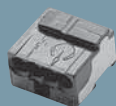
Табличка с описанием  
FDBZ291\*



База извещателя  
DB721



Микроклемма  
DBZ1190-AA



Соединительная клемма  
DBZ1190-AB



или

Замковое  
устройство  
извещателя  
LP720



Извещатель о пожаре  
и угарном газе,  
комбинированный ASA  
OONC740



Замковое  
устройство  
извещателя  
LP720

Мультисенсорный  
извещатель  
OH720

\* не используется с RS720

# Традиционные/коллективные периферийные устройства обнаружения пожара



## Традиционные устройства обнаружения пожара – сочетание эффективности и экономичности

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

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

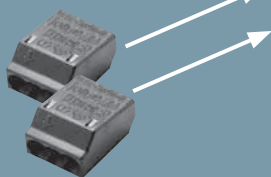


# Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели

SOA322

Приставка базы для монтажа  
на поверхности

Соединительная  
клемма  
DBZ1190-AB



SO320

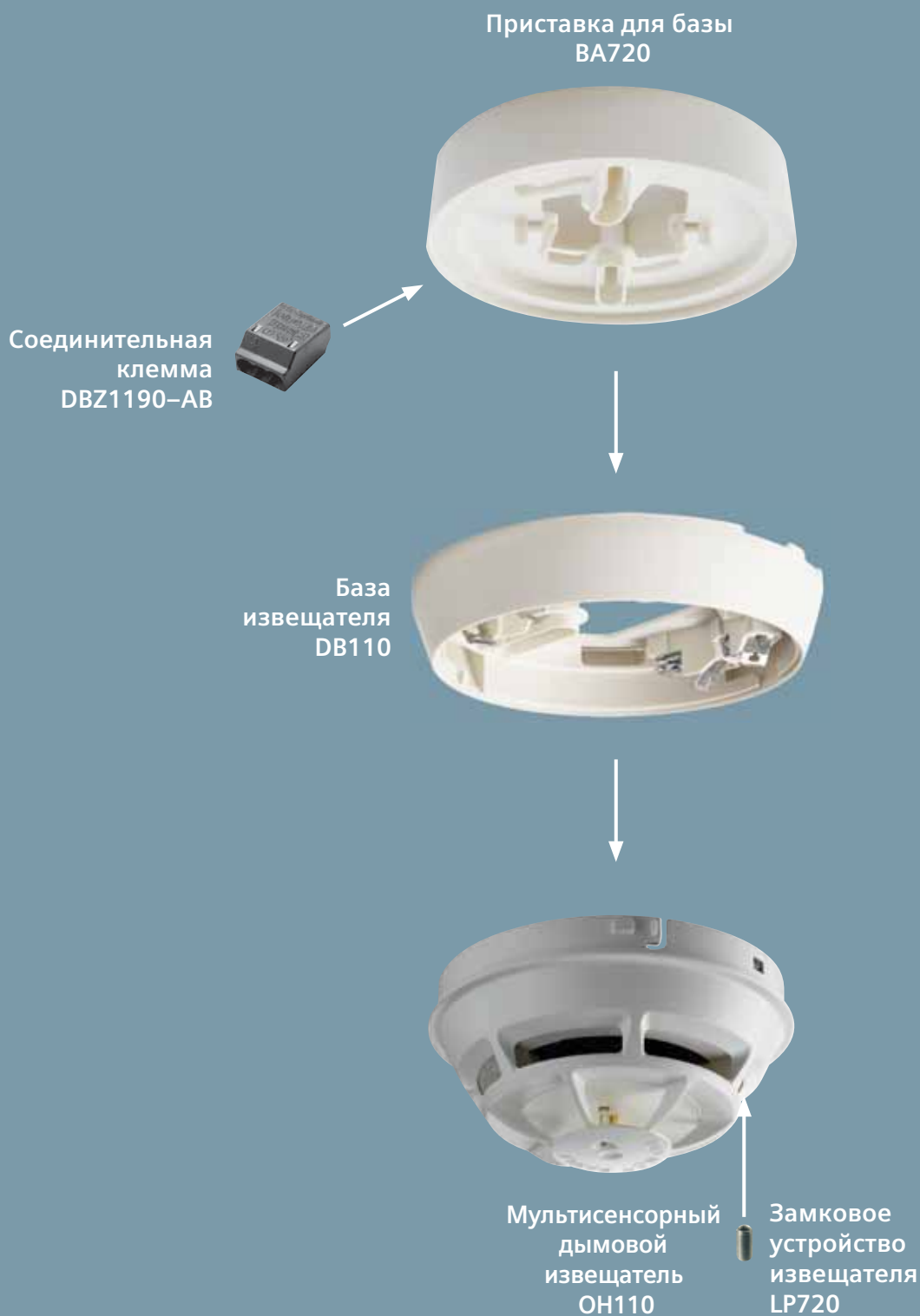
База для извещателей  
серии Synova 300

Замковое устройство  
извещателя TP320



Оптический дымовой  
извещатель OP320C

# Традиционные пожарные извещатели – точечные извещатели



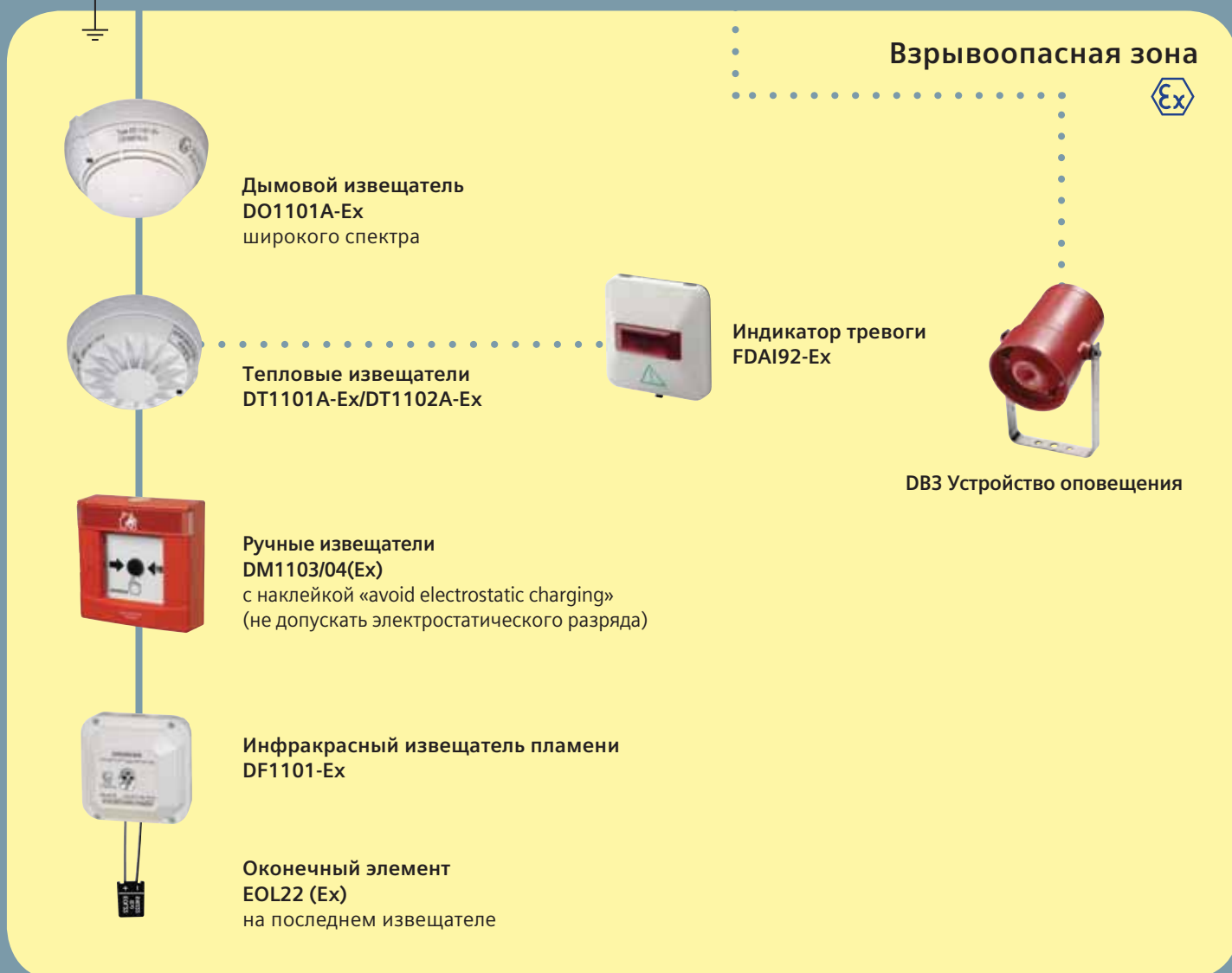


## Широкий ассортимент специальных извещателей

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

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

# Продукция для взрывоопасных зон серии Ex





## 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.



## Cerberus PRO – использованная запатентованная технология обеспечивает оперативное и надежное обнаружение

Надежное обнаружение благодаря специальным алгоритмам *ASAtechnology™*

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

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



## MM8000 – Станция управления безопасностью для Cerberus PRO

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

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

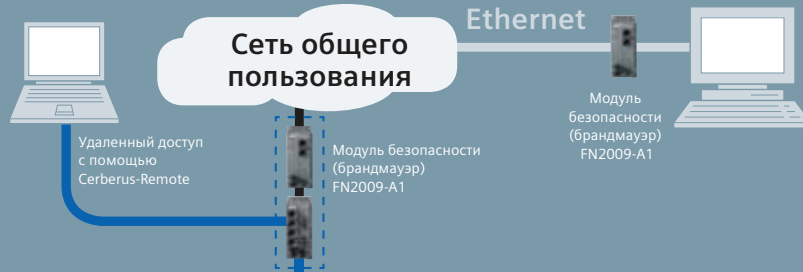
- Пожарная сигнализация;
- Охранная сигнализация;
- Контроль доступа;
- Видеонаблюдение;
- Автоматизация зданий;
- Другие подсистемы.

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

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

# Инструмент планирования Cerberus PRO – панели, сеть и аксессуары

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



## Система управления безопасностью

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

## Сетевая магистраль (Backbone C-WEB/LAN)

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

### Особенности подключения к сетевой магистрали

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

### Основные данные

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

## Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)

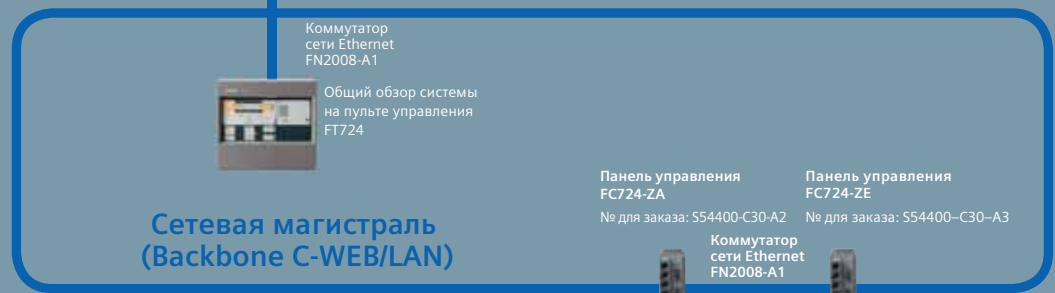
В кластер возможно подключение до 32 панелей (панелей и пультов управления).

### Особенности подключения к сети через системную шину

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

### Основные данные

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



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



В каждую панель управления FC726 входит:

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

Примечание: все расширения включают

## Панель управления FC726 (модульная)

FC726 - модульная панель управления. Обладает следующими особенностями:

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

## Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)

## C-NET

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

### Особенности подключения

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

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

### Основные данные

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

## Панель управления FC724 (4 шлейфа)

FC724 – компактная 4-шлейфовая панель управления.

### Особенности панели:

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

## Пульт управления FT724

### Особенности пульта FT724:

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



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

## C-NET

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



## Сетевые компоненты

### Сетевая магистраль

Модуль безопасности (брандмауэр) FN2009-A1

№ для заказа: S54400-F95-A1

Коммутатор сети Ethernet FN2008-A1

№ для заказа: S54400-F94-A1

### Кластер

Сетевой модуль (SAFEDLINK) FN2001-A1

№ для заказа: A5Q00012851

## Корпуса

Корпус (Еco) FN7201-Z3

№ для заказа: S54400-B72-A1

Корпус (Стандарт) FN7202-Z3

№ для заказа: S54400-B70-A1

Корпус (Комфорт) FN7203-Z3

№ для заказа: S54400-B71-A1

Корпус (Большой) FN7205-Z3

№ для заказа: S54400-B86-A1

Корпус (Большое расширение) FN7204-Z3

№ для заказа: S54400-B89-A1

Держатель для уплотненного монтажа, один НУ, FNA2017-A1

№ для заказа: A5Q00024719

Держатель для уплотненного монтажа, два НУ, FNA2015-A1

№ для заказа: A5Q00024621

Монтажный набор 19" FNA2016-A1

№ для заказа: A5Q00020179

Панель управления FC722-ZZ

№ для заказа: S54400-C29-A5

Панель управления FC722-YZ

№ для заказа: S54400-C29-A4

Ретранслятор (SAFEDLINK) FN2002-A1

№ для заказа: S24236-B2502-A1

## Панель управления FC722 (2 шлейфа)

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

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

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



Панель управления FC722-ZA

№ для заказа: S54400-C29-A2



Панель управления FC722-ZE

№ для заказа: S54400-C29-A1

## Панель управления FC721 (1 шлейф)

FC721 – компактная панель управления.

Обладает следующими характеристиками:

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

Панель управления FC721-YZ

№ для заказа: S54400-C32-A3

Панель управления FC721-ZZ

№ для заказа: S54400-C32-A2



Позажный пульт управления FT2010-A1

№ для заказа: A5Q00014104



## Возможности расширения

Расширение шлейфов (C-NET) FCI2003-A1

№ для заказа: A5Q00010136

Модуль RS232 (изолированный) FCA2001-A1

№ для заказа: A5Q00005327

Модуль RS485 (изолированный) FCA2002-A1

№ для заказа: A5Q00009923

Модуль звукового оповещения FCA2005-A1

№ для заказа: A5Q00014866

Лицензионный ключ L1 FCA2012-A1

№ для заказа: A5Q00018856

Лицензионный ключ L2 FCA2013-A1

№ для заказа: A5Q00018857

## Модульные платы расширения для FC726

Плата линий (C-NET) FCL2001-A1

№ для заказа: A5Q00009875

Плата входов/выходов (программируемая) FCI2008-A1

№ для заказа: S54400-A6-A1

Плата входов/выходов (программируемая) FCI2007-A1

№ для заказа: S54400-A20-A1

Плата входов/выходов (звуковые сигналы/контролируемая) FCI2009-A1

№ для заказа: S54400-A21-A1

## Дополнительные рабочие компоненты

Дополнительный рабочий компонент (2LED-индикатора) FCM7211-Y3

№ для заказа: S54400-F75-A1

Замок с ключом Kaba FTO2005-C1

№ для заказа: A5Q00010113

Дополнительный рабочий компонент (4LED-индикатора) FCM7212-Y3

№ для заказа: S54400-F88-A1

Замок с ключом Nordic FTO2006-B1

№ для заказа: A5Q00010129

Дополнительный рабочий компонент (1LED-индикация) FCM7205-Y3

№ для заказа: S54400-F82-A1

Принтер событий FTO2001-A1

№ для заказа: A5Q00010126

Принтер событий DL3750+

№ для заказа: A5Q00023962

## Блок питания

Блок питания (70 Вт) FP2003-A1

№ для заказа: A5Q00016005

Дополнительный блок питания (150 Вт) FP2005-A1

№ для заказа: A5Q00018779

Блок питания (150 Вт) FP2004-A1

№ для заказа: A5Q00020825

## Описание обозначений интерфейсов и сетей:

Последовательные интерфейсы

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

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

Ручной извещатель, красный FDM221

Комбинированный дымовой извещатель ASA OOH740

Сирена FDS221-R

# Инструмент планирования Cerberus PRO – устройства C-NET

## Панели управления Cerberus PRO

### Кластер (C-WEB/SAFEDLINK)



Панель управления FC726

Панель управления FC724

Панель управления FC722

Позатажный пульт управления FT2010-A1  
№ для заказа: A5Q00014104



Панель управления FC722

Позатажный дисплей FT2011-A1  
№ для заказа: A5Q00017706



Плоская задняя панель FNA2013-A1  
№ для заказа: A5Q00016552



Драйвер мнемодисплея FT2001-A1  
№ для заказа: A5Q00014417



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



Изолятор линии FDCL221  
№ для заказа: A5Q00004011



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



Модуль входов/выходов FDCIO222  
№ для заказа: A5Q00002369



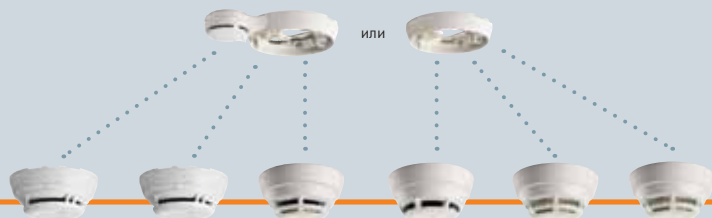
Панель управления пожаротушением XC1001-A  
№ для заказа: S54390-C1-A1



## Пожарные извещатели Cerberus PRO

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

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



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

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

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

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

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

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



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



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



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

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

### Аксессуары для баз извещателей

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

Табличка с описанием FDBZ291  
№ для заказа: A5Q00002621

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

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

### Тестовое оборудование

Тестер линии FDCL221  
№ для заказа: A5Q00004397

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

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

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

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

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

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

## Устройства оповещения (свето/звуковые)

База сирены FDB221  
№ для заказа: A5Q00001664

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



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

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

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

Сирена FDS221-W  
№ для заказа: A5Q00006711

Сирена FDS221-R  
№ для заказа: A5Q00004117

Светозвуковой оповещатель FDS229-R  
№ для заказа: A5Q000023093

Светозвуковой оповещатель FDS229-A  
№ для заказа: A5Q000023092

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

## C-NET

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

### Описание обозначений пожарных извещателей:

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

### Аксессуары для звуковых оповещателей

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

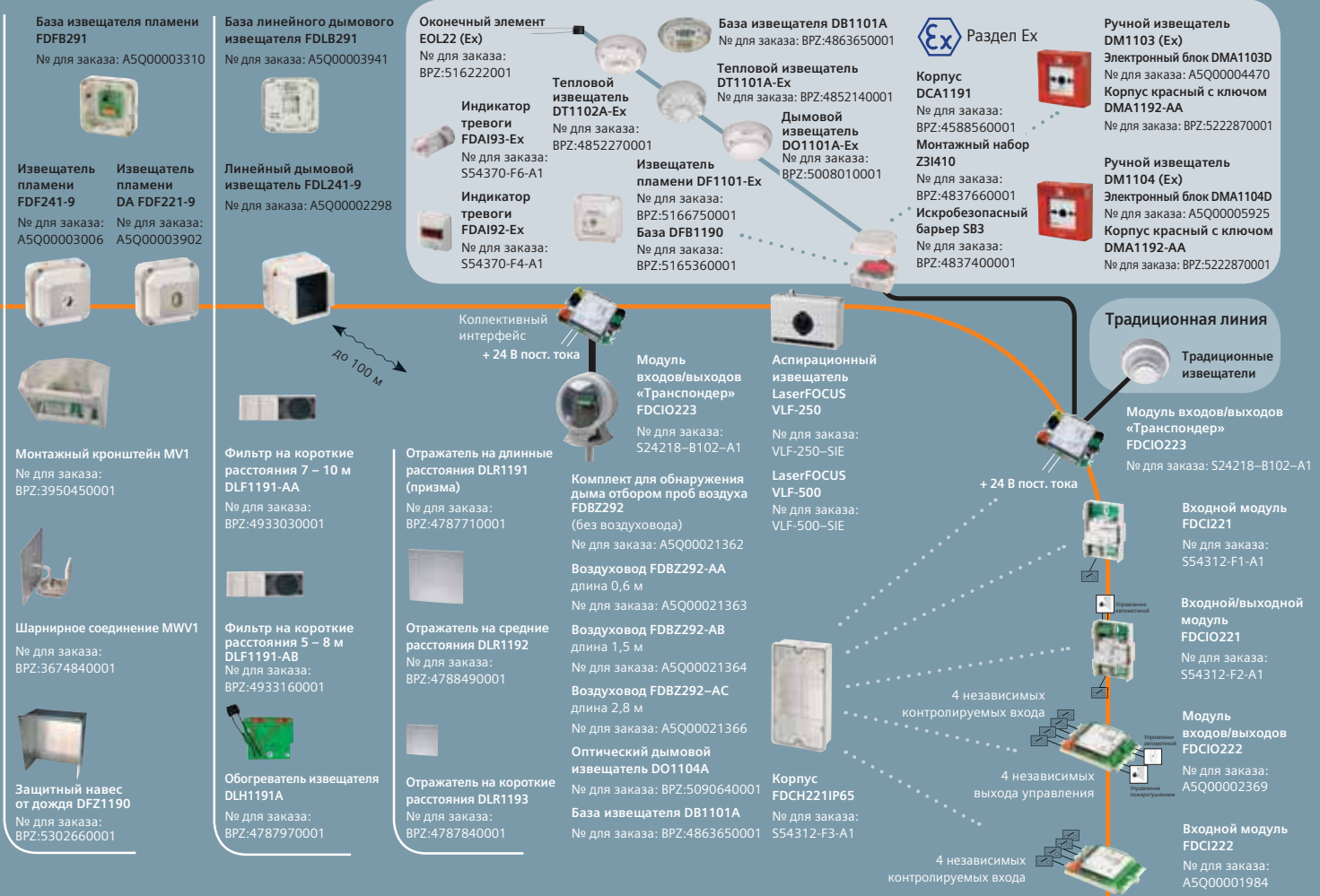
Табличка с описанием FDBZ291  
№ для заказа: A5Q00002621

Приставка для базы FDBZ291  
№ для заказа: A5Q00001603

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

Табличка с описанием DBZ1193A  
№ для заказа: BPZ:4864330001

Замковое устройство извещателя FDBZ293  
№ для заказа: A5Q00005035



**Ручные извещатели и аксессуары**

<p><b>Ручной извещатель FDM221</b> Электронный блок FDME221 № для заказа: A5Q00002451</p> <p><b>Корпус красный с ключом FDMH291-R</b> № для заказа: A5Q00002217</p>	<p><b>Ручной извещатель FDM225</b> Ручной извещатель с пластмассовой вставкой FDM225-RP № для заказа: A5Q00012020</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Ручной извещатель FDM226</b> Ручной извещатель с пластмассовой вставкой и задней панелью FDM226-RP № для заказа: A5Q00013436</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Ручной извещатель FDM224</b> Электронный блок FDME224 № для заказа: A5Q00009392</p> <p><b>Корпус зеленый, со стеклом и ключом: FDMH293-R</b> № для заказа: A5Q00004023</p>	<p><b>Ручной извещатель FDM224H</b> Электронный блок FDME224H № для заказа: A5Q00009392</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Ручной извещатель FDM223</b> Электронный блок FDME223 № для заказа: A5Q00003087</p> <p><b>Корпус зеленый, со стеклом и ключом: FDMH293-R</b> № для заказа: A5Q00004023</p>	<p><b>Ручной извещатель FDM223H</b> Электронный блок FDME223H № для заказа: A5Q00003087</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>
<p><b>Корпус желтый с ключом FDMH291-Y</b> № для заказа: A5Q00004979</p> <p><b>Корпус зеленый с ключом FDMH291-G</b> № для заказа: A5Q00004981</p> <p><b>Корпус синий с ключом FDMH291-B</b> № для заказа: A5Q00004980</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Ручной извещатель со стеклом FDM225-RG</b> № для заказа: A5Q00013434</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Ручной извещатель со стеклом и задней панелью FDM226-RG</b> № для заказа: A5Q00013435</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Корпус желтый FDMH293-Y</b> № для заказа: A5Q00004908</p> <p><b>Корпус зеленый FDMH293-G</b> № для заказа: A5Q00004911</p> <p><b>Корпус синий FDMH293-B</b> № для заказа: A5Q00004909</p> <p><b>Корпус оранжевый FDMH293-O</b> № для заказа: S54311-F2-A1</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Корпус красный FDMH292-R</b> № для заказа: A5Q00005525</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Корпус желтый FDMH293-Y</b> № для заказа: A5Q00004908</p> <p><b>Корпус зеленый FDMH293-G</b> № для заказа: A5Q00004911</p> <p><b>Корпус синий FDMH293-B</b> № для заказа: A5Q00004909</p> <p><b>Корпус оранжевый FDMH293-O</b> № для заказа: S54311-F2-A1</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>	<p><b>Корпус красный FDMH292-R</b> № для заказа: A5Q00005525</p> <p><b>Аксессуары*</b></p>

\* См. соответствующую страницу каталога



# Предотвращение аварийных ситуаций – защита людей и имущества

Инвестиции в защиту и безопасность окупаются каждый день.

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

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



## Оборудование и аксессуары пожарной безопасности

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [crb@nt-rt.ru](mailto:crb@nt-rt.ru)**

**веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)**