

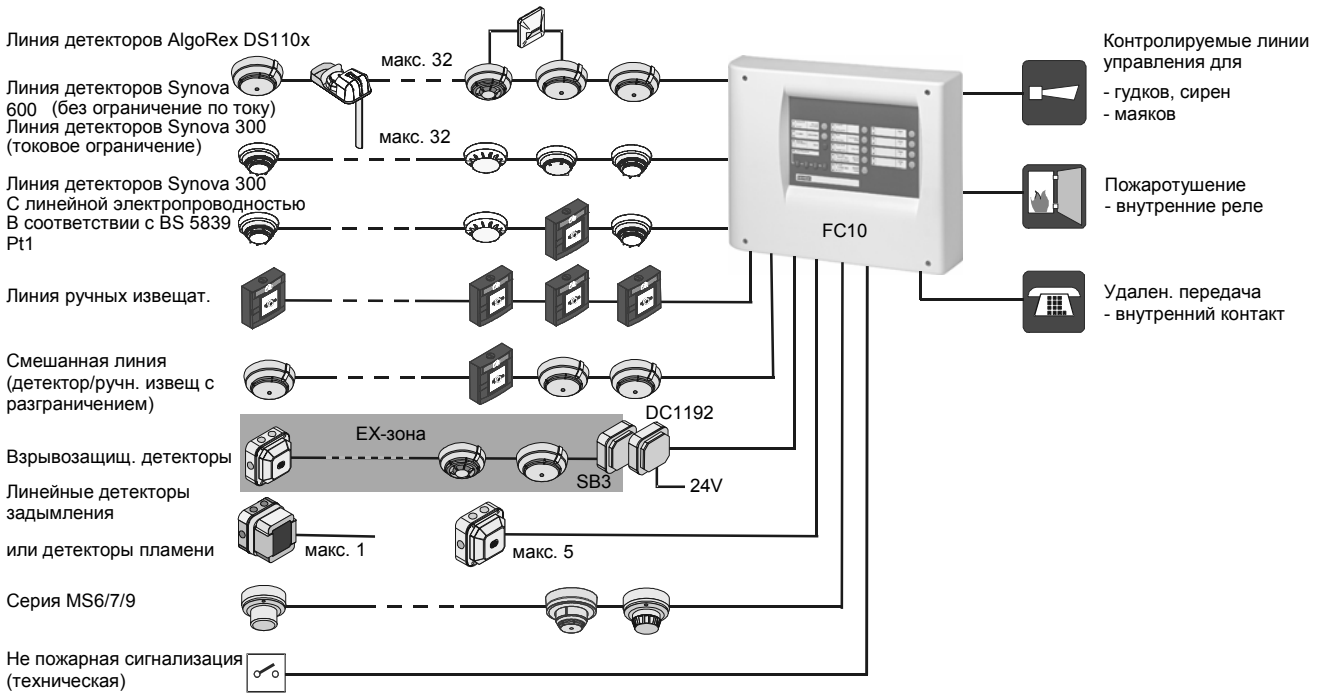


FC1002, FC1004

Системы пожарной безопасности

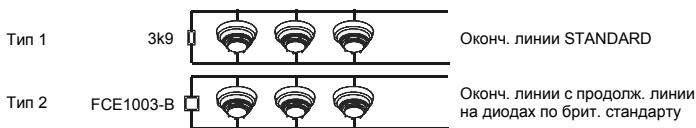
- 2 или 4 зоны
- Совместимы со всеми коллективными детекторами фирмы Siemens
- По выбору 2 стандарта детекторной линии для совместимости детекторов
- 2 контролируемые управляющие линии для сирен, проблесковых маяков и т.д.
- Программируемая тревожная организация для режимов присутствие/отсутствие
- Подтверждение сигнала тревоги
- Перекрестное управление зон
- Пригодны для сбора не относящейся к пожару информации
- Простое управление кнопкой изолировать/тестировать для каждой зоны
- Альтернативный доступ пользователя по коду или ключу
- Простое конфигурирование на месте
- Суммарная работоспособность в аварийном режиме до 72 часов
- Аккумуляторы 7,2 ампер-час (2 x 12 В)
- Соответствуют требованиям EN 54 и BS

Обзор системы



EOL

Окончание детекторной линии с двумя разл. типами, завис. от типа контр. блока



FC1002/04 – компактный блок управления противопожарной системой для 2 или 4 зон, очень простой и в то же время очень гибкий благодаря своему обширному списку возможностей

Обнаружение

- Каждая линия может быть запрограммирована на работу с *ограничением тока* или с *без ограничения тока*
- Детекторы и ручные извещатели на одной линии с функциональным разграничением (если допускается)
- Взрывобезопасные детекторы благодаря линейному соединителю DC1192 и защитному барьеру SB3
- Каждая линия может быть запрограммирована для *не фиксированных* функций и/или технических аварийных сигналов
- Линейная проводимость на диодной основе в соответствии с Британскими Стандартами

Устройства ввода / вывода

- Сухие контакты для общей тревоги и неисправностей
- 3 общих управляющих выхода
- 2 контролируемых управляющих линии 24 В/500 мА для звуковых сигналов, проблесковых огней и т.д.
- 2 управляющих реле, 10 А/250 В
- Драйвера выходных устройств для линии детекторов
- 3 управляющих входа (1 программируемое)

Надписи

- Индивидуальные этикетки с набором полосок с надписями на разных языках
- Индивидуальная кнопка изолировать/тестировать для понятной и простой работы пользователя

Ввод в эксплуатацию

- Основные функции, которые могут быть адаптированы на месте без ноутбука
- Простая установка "прямо из коробки" с 8 готовыми конфигурациями по выбору

Вариации для разных стран

FC1002/04-B

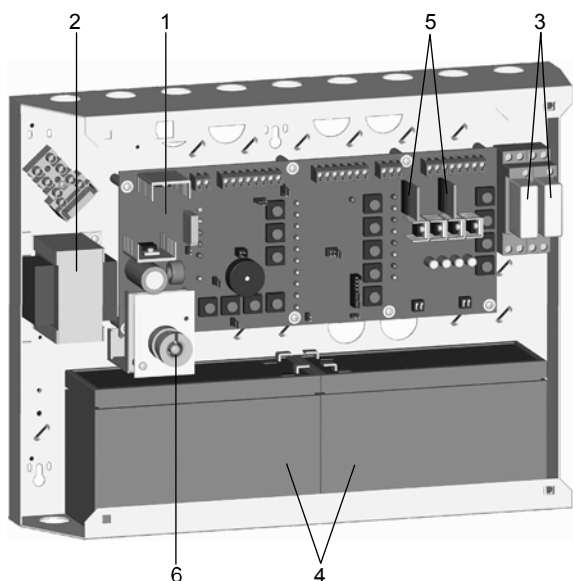
Для рынка с Британскими стандартами (BS) Включает в себя специальную мониторинговую схему, которая при отсутствии какого-либо детектора выдает сообщение об этом на блок управления, но позволяет полноценно функционировать устройствам, расположенным за этим детектором. Каждое основание детектора должно быть снабжено электропроводным диодом.

FC1002/04-C

Для скандинавских стран. Этот блок поставляется со скандинавским пожарным ключом (Nordic fire authority key switch).

FC1004-E

Для голландского рынка. Включает в себя дополнительную линию эвакуационного управления и интегрированную эвакуационную функцию.



Основные компоненты

- 1 Основная плата с источником питания и зарядным устройством аккумуляторов
- 2 Трансформатор (0,7 А)
- 3 Противопожарные реле (опционально)
- 4 Аккумуляторы 7,2 ампер-час (2 x 12 В)
- 5 Дополнительная карта для линейной электропроводимости в соответствии с Британскими Стандартами (BS), только для FC1002/04-B
- 6 Скандинавский пожарный ключ, только для FC1002/04-C

Аксессуары для FC1002/4 (опционально)



Модуль реле Z3B171

1 контакт переключения 250 В переменного тока / 10 А для подсоединения управления противопожарными устройствами, такими как противопожарные двери. Аксессуар для всех типов блока управления.



Карта для изоляции удаленной передачи FCA1005-D

Для обеспечения отключения передачи данных по удаленным каналам передачи. Аксессуар для типов блока управления. ток в рабочей точке: 0 мА



Аккумулятор AX1204

Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В/7,2 ампер-час



Блок ключа FCA1007

Для предоставления рабочего доступа ключом вместо пароля. Аксессуар для блоков управления всех типов, за исключением FC1002/04-C

Справочная документация

<u>Док. № 008099 --</u>	<u>FC10 8/12 зон</u>	<u>Спецификация</u>
<u>Док. № 007990 --</u>	<u>FC1002/04-A/-B/-C</u>	<u>Техническое руководство</u>
<u>Док. № 007990_NL</u>	<u>FC1004-E</u>	<u>Техническое руководство</u>
<u>Док. № 007995 --</u>	<u>FC10</u>	<u>Руководство по эксплуатации</u>

Технические данные

Напряжение питания	115/230 В переменного тока, +10 %/–15 % %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13 ... 25 вольт-ампер
Ток в норм. режиме:	
– FC1002-A/-B/-C	80 мА
– FC1004-A/-B/-C/-E	90 мА
Работа в аварийном режиме	... 72 часа
Выходные устройства	
– Сухой контакт тревоги	24 В/1 А, NO/NC
– Сухой контакт неисправности	24 В/1 А, NO/NC
– Противопожарные реле (опционально, 1...2)	250 В/10 А, NO
– Контролируемая линия управления (2)	24 В/500 мА
– Драйвер выходных устройств (5 или 7)	24 В/40 мА
Управляющие входы (3)	Положительный потенциал через сухие контакты
Температура эксплуатации	0... +50 °С
Температура хранения	–20... +60 °С
Влажность	Макс. 95 %, без запотевания (IEC 721-3-3, класс 3К5)
Корпус	
– Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
– Цвет крышки	белый, RAL 9003
Категория защиты (IEC 60529)	IP 40
Стандарты	EN 54 / BS

Подробности для заказа

	Тип	Деталь №	Обозначение	Вес
Блоки управления	FC1002-A	A6E60500000	Блок управления на 2 зоны	4,080 кг
	FC1002-B	A6E60500001	Блок управления на 2 зоны BS	4,080 кг
	FC1002-C	A6E60500002	Блок управления на 2 зоны скандинавский	4,200 кг
	FC1004-A	A6E60500003	Блок управления на 4 зоны	4,200 кг
	FC1004-B	A6E60500004	Блок управления на 4 зоны BS	4,200 кг
	FC1004-C	A6E60500005	Блок управления на 4 зоны скандинавский	4,300 кг
	FC1004-E	A6E60500006	Блок управления на 4 зоны NL	4,200 кг
Принадлежности	FCA1005-D	A6E60500024	Карта для изоляции удаленной передачи	0,039 кг
	FCA1007	A6E60500026	Стандартный набор ключа	0,175 кг
	Z3B171	484383	Противопожарное реле	0,040 кг
	AX1204	252256	Аккумулятор 12В/7,2ампер-час	2,481 кг

ООО «Сименс»
 Департамент
 Siemens Building Technologies
 Россия, Москва
 Tel. +7 095 737 18 21
 Fax +7 095 737 18 20
 www.sbt.siemens.com

© 2005 Copyright by
 Siemens Building Technologies AG
 Data and design subject to change without notice.
 Supply subject to availability.