



FDM221, FDM223, FDM224

Sinteso™

Ручные извещатели



адресные (FDnet)

-
- Ручной извещатель для адресной системы пожарной сигнализации Sinteso™
 - Ручной извещатель FDM221 с прямой активацией
 - Ручной извещатель FDM223 с непрямой активацией и FDM224 с прямой активацией
 - Двухпроводное подключение для различных типов кабеля
 - Подключение по протоколу FDnet с индивидуальной адресацией

Характеристики

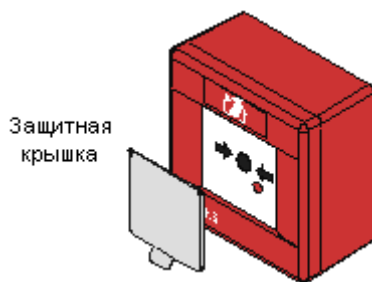
- **Охрана окружающей среды**

- Технологический процесс, отвечающий высоким экологическим требованиям
- Материалы, поддающиеся утилизации
- Электроника и синтетический материал легко разбираются

- **Характеристики**

- Электроника с защитой
- Встроенный индикатор тревоги (светодиод)
- Встроенный изолятор линии
- Двухцветный светодиод для индикации тревоги и теста

Ручной извещатель FDM221



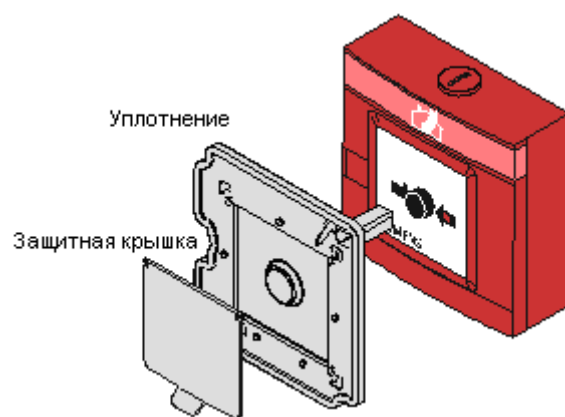
- **Функционирование**

- Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла
- После замены стекла нажимная кнопка возвращается в исходное состояние, и устройство вновь готово к работе.
- Дополнительная защитная крышка FDMC291 защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла.

- **Применение**

- для немедленной ручной активации пожарной сигнализации или системы пожаротушения
- для установки внутри помещения и за его пределами
- для поверхностной и скрытой электропроводки в легкодоступных местах

Ручной извещатель FDM223 / FDM224



- **Функционирование FDM223**

- Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки.
- Для замены стекла откройте ключом дверцу корпуса. Нажимная кнопка должна вернуться в исходное состояние, прежде чем дверца будет вновь закрыта.
- Защитная крышка DMZ1197-AC (аксессуар) защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла.
- Уплотнение DMZ1197-AD (аксессуар) защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.

● Функционирование FDM224

- Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла.
- Чтобы заменить стекло, откройте дверцу корпуса ключом, при закрытии дверцы происходит сброс (reset) кнопки.

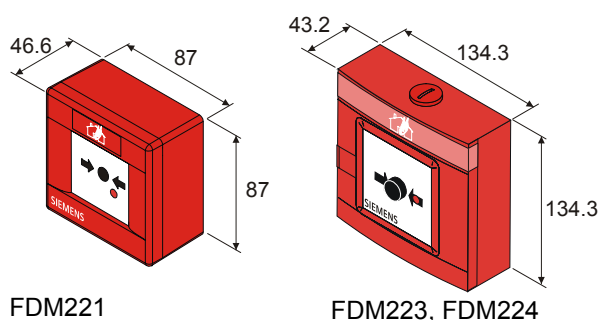
● Применение

- для немедленной ручной активации пожарной сигнализации или системы пожаротушения
- для установки внутри помещения и за его пределами, подходит для установки, как во влажной, так и в пыльной среде
- для поверхностной и скрытой электропроводки в легкодоступных местах

Установка

- Для скрытой электропроводки удалите заглушку в нижней части корпуса.
- Для поверхностной электропроводки FDM221 необходимо высверлить отверстие в верхней или нижней части корпуса извещателя (в указанном месте), используйте с кабельным сальником с резьбой M20 (максимум).
- Для поверхностной электропроводки FDM223/224 корпус снабжен открывающимся отверстием в верхней и нижней части, с уплотнительными винтами для кабельных сальников с резьбой M20 или блокирующей заглушкой.
- Устройство переключения можно установить сразу после подключения питания, что является преимуществом при проведении проверки линии с помощью тестирующего устройства (line-testing device).

Размеры



Технические характеристики

	FDM221	FDM223 / FDM224
Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока	12... 33 В пост. тока
Рабочий ток (дежурный режим)	200 μ A	200 μ A
Внеш. индикатор тревоги (AI)	–	2
Рабочая температура	–25... +70°C	–25... +70°C
Температура хранения	–30... +75°C	–30... +75°C
Влажность	$\leq 95\%$ относит.	$\leq 95\%$ относит.
Протокол	FDnet	FDnet
Соединительные клеммы	0.28... 1.5 мм ²	0.28... 1.5 мм ²
Цвет	красный, RAL 3000, синий, RAL 5005 желтый, RAL 1023, зеленый, RAL 6024	красный, RAL 3000, синий, RAL 5005 желтый, RAL 1023, зеленый, RAL 6024
Категория защиты EN60529 / IEC529	IP44	IP44
– с уплотнением DMZ1197-AD	–	IP64
Стандарты	EN54-11, EN54-17, BS5839-2	EN54-11, EN54-17, BS5839-2
Одобрено		FDM223 FDM224
– VdS	G203059	G204002 G206123
– LPCB	126ac/01	126ac/02 –
– НПБ		
Системы, совместимые с FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS	
QS-стандарты	Siemens Standard SN 36350	

Для заказа

	Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDM221	FDMH291-R	A5Q00002217	Корпус красный, с ключом	0.099 кг
	FDMH291-Y	A5Q00004979	Корпус желтый, с ключом	0.099 кг
	FDMH291-B	A5Q00004980	Корпус синий, с ключом	0.099 кг
	FDMH291-G	A5Q00004981	Корпус зеленый, с ключом	0.099 кг
	FDME221	A5Q00002451	Устройство переключения	0.061 кг
Аксессуары	FDMC291	A5Q00001644	Защитная крышка	0.006 кг
	–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5	0.039 кг
	–	A5Q00004479	Контргайка M20	0.006 кг
Запасные части	FDMG291	A5Q00002122	Стекло	0.005 кг
	FDMK291	A5Q00001643	Крышка с ключом	0.035 кг
FDM223 / FDM224	FDMH293-R	A5Q00004023	Корпус красный, со стеклом и ключом	0.252 кг
	FDMH293-Y	A5Q00004908	Корпус желтый, со стеклом и ключом	0.252 кг
	FDMH293-B	A5Q00004909	Корпус синий, со стеклом и ключом	0.252 кг
	FDMH293-G	A5Q00004911	Корпус зеленый, со стеклом и ключом	0.252 кг
	FDME223	A5Q00003087	Устройство переключения для FDM223	0.106 кг
Аксессуары	FDME224	A5Q00009392	Устройство переключения для FDM224	0.067 кг
	DMZ1197-AC	5223550001	Защитная крышка	0.015 кг
	DMZ1197-AD	5470680001	Уплотнение для влажной среды	0.022 кг
	–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20x1.5	0.039 кг
	–	A5Q00006735	Блокирующая заглушка M20 x 1.5 (1 отверстие), цвет красный	0.007 кг
Запасные части	–	A5Q00010055	Блокирующая заглушка M20 x 1.5 (2 отверстия), цвет красный	0.007 кг
	DMZ1196-AC	4942050001	Стекло	0.014 кг
	DMZ1195	4851910001	Ключ	0.002 кг

Подробную информацию смотри в каталоге 008164 (Обзор оборудования)

Подробную информацию о совместимости систем смотри в документе 008331 (перечень совместимых систем)

ООО <Сименс>
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 495 737 18 21
Факс +7 495 737 18 20
www.sbt.siemens.ru

© 2007 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd

Данные могут быть изменены без предупреждения.
Поставка при наличии.