



FDM223H, FDM224H

Sinteso™

Ручные извещатели усиленной конструкции



адресные (FDnet)

- Ручные извещатели для адресной системы пожарной сигнализации Sinteso™
- Усиленный корпус, выполненный из армированного стекловолокном термопласта
- Для поверхностного монтажа во влажной и в пыльной среде
- Ручной извещатель FDM223H с непрямой активацией и FDM224H с прямой активацией
- Двухпроводное подключение для всех типов кабеля
- Организация подключения по протоколу FDnet (индивидуальная адресация)

- **Охрана окружающей среды**

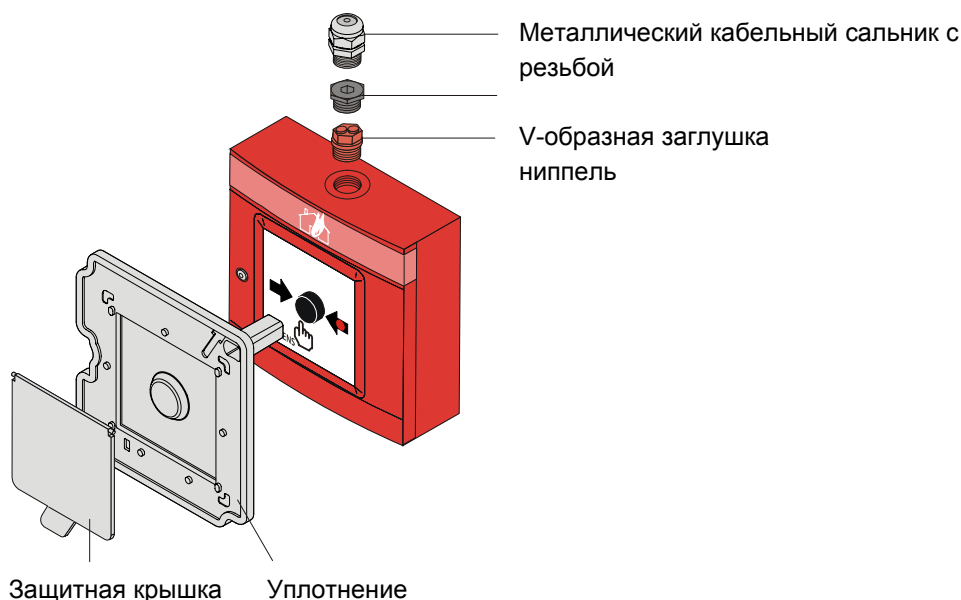
- Экологически чистое производство
- Повторно перерабатываемые материалы
- Простое отделение электронных и синтетических материалов

- **Характеристики**

- Защищенная электроника
- Встроенный индикатор тревоги (светодиод)
- Встроенный изолятор линии
- Двухцветный светодиод для индикации тревоги и теста

Ручной извещатель

- Защитная крышка DMZ1197-AC (дополнительный аксессуар) защищает ручной извещатель от случайного повреждения стекла.
- Уплотнение DMZ1197-AD (дополнительный аксессуар) защищает ручной извещатель при установке в местах с повышенной влажностью.



- **Функционирование FDM223H**

- 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.

- **Функционирование FDMH224H**

- Прямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла
- Для замены стекла откройте ключом дверцу корпуса. При закрытии извещателя нажимная кнопка возвращается в исходное состояние (reset).

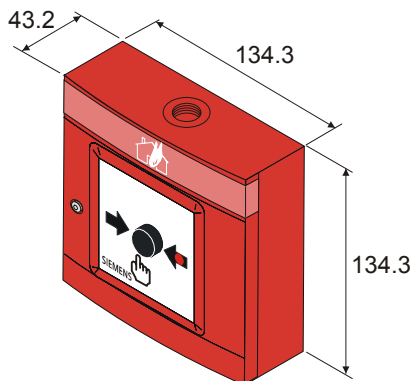
- **Применение**

- Для немедленной активации пожарной сигнализации вручную
- Для установки в помещении и за его пределами, подходит для установки во влажной и в пыльной среде
- Только для поверхностной электропроводки в легкодоступных местах
- Установка в туннелях, промышленных зонах

Установка

- В корпусе имеется **одно** отверстие в верхней части и **два** отверстия в нижней части для ниппелей (прилагаются) и металлических кабельных сальников с резьбой M20
- Для IP66-применений неиспользуемые отверстия необходимо закрыть V-образной заглушкой (дополнительный аксессуар)

Размеры



Технические характеристики

Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока	
Рабочий ток (дежурный режим)	200 μ A	
Внеш. индикатор тревоги (AI)	2	
Рабочая температура	–25... +70 °C	
Температура хранения	–30... +75 °C	
Влажность	\leq 95 % относит.	
Протокол обмена данными	FDnet	
Соединительные клеммы	0.28... 1.5 мм ²	
Цвет	красный, RAL 3000	
Категория защиты IEC60529	IP44	
– С уплотнением DMZ1197-AD	IP64	
Стандарты	EN 54-11, EN54-17	
Одобрено	FDM223H	FDM224H
– VdS	G205014	G206124
– LPCB	126ac/03	–
– НПБ		
QS-стандарты	Siemens Standard SN 36350	
Системы, совместимые с FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS	

Для заказа

	Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDM223H / FDM224H	FDMH292-R	A5Q00005525	Корпус усиленный, красный, со стеклом, шестигранным ключом, 3 ниппелями (2 отверстиями) и табличкой «пожарная бригада / извещатель»	0.368 кг
	FDME223	A5Q00003087	Переключатель для FDM223H	0.106 кг
	FDME224	A5Q00009392	Переключатель для FDM224H	0.067 кг
Аксессуары	DMZ1197-AC	5223550001	Защитная крышка	0.015 кг
	DMZ1197-AD	5470680001	Уплотнение для влажной среды	0.022 кг
	–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5	0.039 кг
	–	A5Q00008131	V-образная заглушка PA M20 x 1.5	0.005 кг
Запасные части	DMZ1196-AC	4942050001	Стекло	0.014 кг
	–	A5Q00006735	Блокирующая заглушка, красная, M20 x 1.5 (1 отверстие)	0.007 кг
	–	A5Q00010055	Блокирующая заглушка, красная, M20 x 1.5 (2 отверстия)	0.007 кг
	–	5304150001	Табличка (Feuerwehr / Brandmelder)	0.007 кг

Подробную информацию смотри в каталоге 008164 (Обзор оборудования)

Подробную информацию о совместимости систем смотри в документе 008331