



DM1103(Ex), DM1104(Ex)

Ручные извещатели

коллективные /SynoLINE600
для взрывоопасных зон (класс 1 и 2)

AlgoRex
Synova™
Sinteso™
Cerberus® PRO



- Ручной извещатель для панелей управления всех систем пожарной сигнализации с оценкой извещателей с коллективной адресацией/SynoLINE600
- Ручной извещатель DM1103 с непрямой активацией
- Ручной извещатель DM1104 с прямой активацией
- Подключение к линии извещателей через модуль ввода/вывода DC1192
 - Для гальванической развязки и подключения к коллективной/SynoLINE600, интерактивной системе пожарной сигнализации или системе Analog-PLUS/SynoLOOP
- Подключение к линии извещателей через транспондер FDCIO223
 - Для гальванической развязки и подключения к адресной системе пожарной сигнализации FDnet/C-NET
- Двухпроводное подключение

- **Охрана окружающей среды**

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

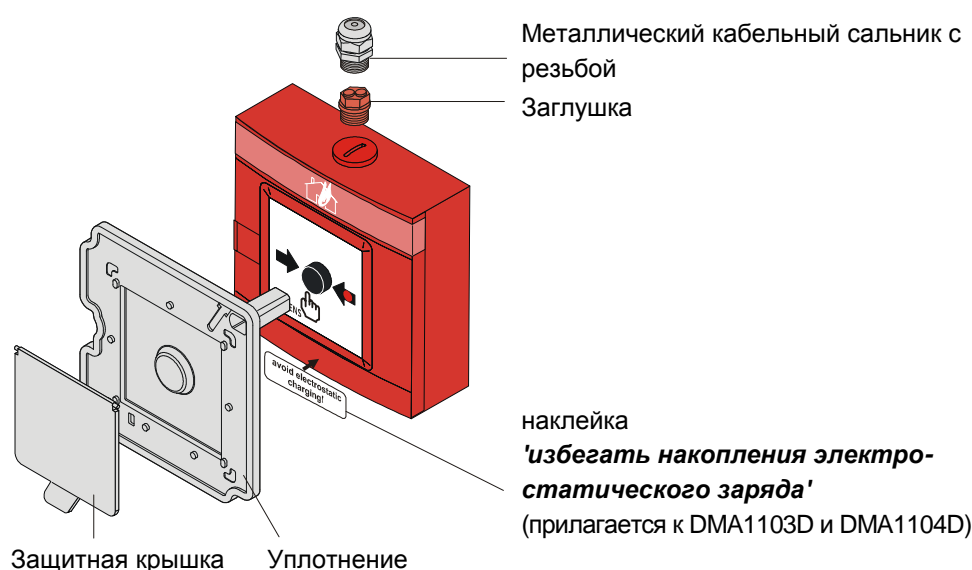
- **Характеристики**

- Защищенная электроника
- Встроенный индикатор срабатывания (светодиод)

Ручные извещатели DM1103(Ex), DM1104(Ex)

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.



- **Действие DM1103**

- Indirect alarm actuation by pushing in the glass plate and pressing the push button
- Непрямая активация сигнала тревоги путем выдавливания стекла и нажатия кнопки
- Для замены стекла, откройте ключом дверцу корпуса. Нажимную кнопку следует вернуть в исходное состояние, прежде чем дверца будет вновь закрыта.

- **Действие DM1104**

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

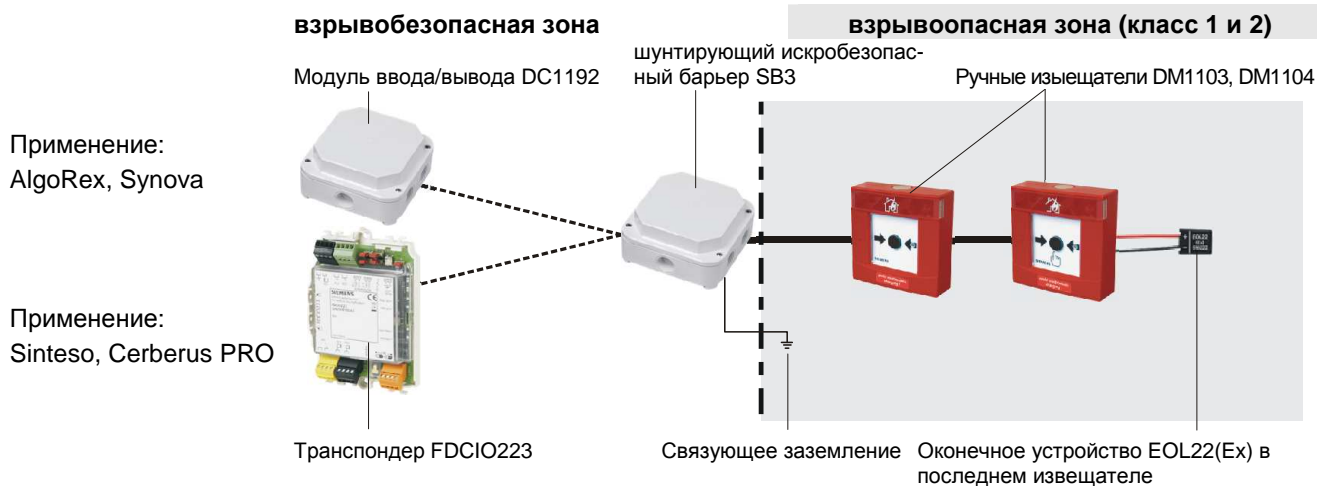
- **Применение**

- Для немедленной активации пожарной сигнализации вручную
- Для установки в помещении и за его пределами, также подходит для установки во влажной и в пыльной среде
- Для поверхностной и скрытой электропроводки в легкодоступных местах
 - Для скрытого монтажа электропроводки вскройте вырезное отверстие на дне корпуса
 - Для поверхностного монтажа электропроводки DM1103, DM1104 корпус оснащен отверстием сверху и снизу с уплотнением для кабельного сальника с резьбой M20 или заглушки

Установка во взрывоопасных зонах

Оборудование, устанавливаемое во взрывоопасных зонах, всегда должно отвечать местным национальным нормативам.

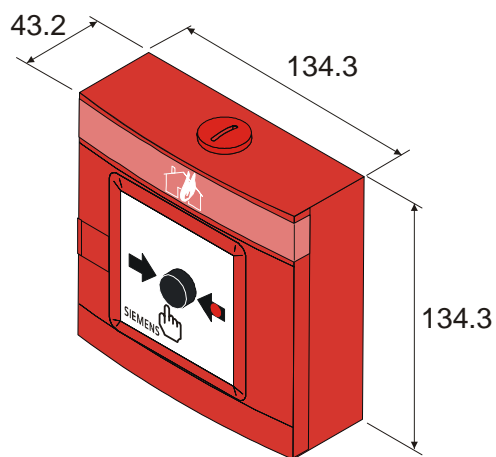
Модуль ввода/вывода DC1192/FDCIO223 и последовательно подключаемый шунтирующий искробезопасный барьер SB3 используются в качестве гальванической развязки между взрывоопасными и взрывобезопасными зонами.





Дополнительную информацию можно найти в документах

- Пожарная безопасность во взрывоопасных зонах, документ по. 1204
- Модуль ввода/вывода DC1192, документ по. 001571
- Транспондер FDCIO223, документ по. 009168
- Шунтирующий искробезопасный барьер SB3, документ 001222

Размеры DM1103, DM1104



Технические характеристики DM1103, DM1104

DM1103		Рабочее напряжение		16... 26 В пост.т	
<div>0786</div> <div>Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20499</div> <div>EN54-11 Manual call point; Safety in case of fire DM1103 Technical data see Doc. 007980</div>		Макс. ток в непрерывном режиме		60 мА	
		Макс. ток в импульсном режиме		100 мА	
		Клеммный блок		0.28... 1.5 мм ²	
		Рабочая температура		-25... +70 °С	
		Температура хранения		-30... +75 °С	
Влажность (без конденсации)		≤95 % относит.			
Фактор загрузки КМК		1			
Цвет		красный, ~RAL 3000			
DM1104		Категория защиты IEC60529		IP54	
<div>0786</div> <div>Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20500</div> <div>EN54-11 Manual call point; Safety in case of fire DM1104 Technical data see Doc. 007980</div>		– С уплотнением DMZ1197-AD		IP65	
	Стандарты		EN54-11		
	Классификация взрывоопасных зон		Ex ib IIC T4 (≤70°С)		
	'простое устройство' в соответствии с EN50020 § 5.4		наклейка 'избегать накопления электростатического заряда'		
	Одобрено		DM1103	DM1104	
– VdS		G295036	G299068		
– LPCB		–	126w/06		
– TP РФ					
Совместимость		– При использовании модуля ввода/вывода DC1192 и шунтирующего искробезопасного барьера SB3 совместимы с панелями управления систем пожарной сигнализации с оценкой сигнала коллективной/SynoLINE600, интерактивной или AnalogPLUS/SynoLOOP. – При использовании транспондера FDCIO223 и шунтирующего искробезопасного барьера SB3 совместимы с панелями управления систем пожарной сигнализации с оценкой сигнала FDnet/C-NET.			

Для заказа

	Тип	Номер	Обозначение	Вес
DM1103 / DM1104	DMA1192-AA	BPZ:5222870001	Корпус красный со стеклом и ключом	0.256 кг
	DMA1103D	A5Q00004470	Переключатель для DM1103	0.067кг
	DMA1104D	A5Q00005925	Переключатель для DM1104	0.070 кг
Аксессуары	DMZ1197-AC	BPZ:5223550001	Защитная крышка	0.012 кг
	DMZ1197-AD	BPZ:5470680001	Уплотнение для влажной среды	0.023 кг
	–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5	0.039 кг
	–	A5Q00006735	Заглушка, красная, M20 x 1.5 (1 отверстие)	0.007 кг
	–	A5Q00010055	Заглушка, красная, M20 x 1.5 (2 отверстия)	0.007 кг
Запасные части	DMZ1196-AC	BPZ:4942050001	Стекло	0.016 кг
	DMZ1195	BPZ:4851910001	Ключ	0.003 кг

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

© 2011 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd

Данные могут быть изменены без предупреждения.
Поставка при наличии.