1 Ручные извещатели

1.1 Назначение

Устройства предназначены и производятся для ручного включения сигнала тревоги, после которого возникает тревога на подключенной пожарной панели. Изделия отличаются по цвету (красный, синий, желтый), условиям эксплуатации (в помещении или на улице), монтажу (поверхностный или утопленный монтаж) и типу технологии (LSN или традиционная).

Имеются следующие типы устройств:

FMC-210-DM: FMC-210-DM-G-R, FMC-210-DM-H-B, FMC-210-DM-H-R, FMC-210-DM-G-Y, FMC-210-DM-G-B, FMC-210-DM-G-B

FMC-120-DKM: FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R, FMC-120-DKM-G-B, FMC-120-DKM-H-B, FMC-120-DKM-G-Y

FMC-300RW: FMC-300RW-GSGBU, FMC-300RW-GSRBU, FMC-300RW-GSGRD, FMC-300RW-GSRRD, FMC-300RW-GSGYE, FMC-300RW-GSRYE

FMC-420RW: FMC-420RW-HSRRD, FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD, FMC-420RW-GSGYE, FMC-420RW-GSRYE, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-HSGRD

1.2 Технические характеристики

FMC-210-DM

Рабочее напряжение	24 В пост. тока (15 В пост. тока . . 33 В пост. тока)
Потребление тока	0,4 мА
Размеры (Ш x В x г)	135 x 135 x 40 мм
Материал корпуса	Пластик, ASA
Вес	Прибл. 235 г

FMC-120-DKM

Рабочее напряжение	24 В пост. тока (16,2 В пост. тока . . 30 В пост. тока)
Потребление тока	Определяется соответствующей системой безопасности
Размеры (Ш x В x г)	135 x 135 x 37 мм
Материал корпуса	Пластик (ASA)
Вес	Прибл. 224 г

FMC-300RW

Рабочее напряжение	20 В пост. тока (от 8,5 до 30 В пост. тока)
Потребление тока	Определяется соответствующей системой безопасности

Тревожный резистор	820 Ом +/- 10 % (от 8,5 до 30 В пост. тока)
Размеры (В x Ш x Г)	87 мм x 87 мм x 56 мм
Материал корпуса	Пластик, ASA

FMC-420RW

Рабочее напряжение	От 15 до 33 В пост. тока
Потребление тока	0,4 мА
Размеры (В x Ш x Г)	
– FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD	107 мм x 107 мм x 38,5 мм
– FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE	87 мм x 87 мм x 56 мм
– FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE	87 мм x 87 мм x 56 мм
– FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD	108 мм x 108 мм x 66 мм
Материал корпуса	Пластик, ASA

1.3 Правила и условия

Установка и эксплуатация

⚠	Установка должна выполняться только квалифицированными опытными специалистами, прошедшими обучение. Выполняйте местные правила, касающиеся установки. Устройства не предназначены для применения в целях, связанных с личным, семейным, домашним или иным подобным использованием.

Питание этого изделия осуществляется по цепям SELV (безопасное особо низкое напряжение), в которых не создается опасное напряжение. Поэтому специальные меры предосторожности не требуются.
Неавтоматические пожарные извещатели следует устанавливать в заметных местах вдоль проходов, предназначенных для спасения (например, выходов, коридоров, лестниц), так, чтобы они были легко доступны. Их должен достаточно хорошо освещать солнечный свет или свет от другого источника (включая аварийное освещение, если есть).
Расположение установки необходимо выбирать так, чтобы с правой стороны оставалось приблизительно 38 мм свободного места для открывания дверцы.
При выборе расположения для установки и т. д. необходимо принимать во внимание дополнительные стандарты, инструкции и рекомендации по планированию. Необходимо соблюдать местные требования пожарной безопасности.
Ввод изделия в эксплуатацию:

- Запрограммируйте необходимые свойства и конфигурацию с помощью программного обеспечения конфигурирования RPS.
- Задайте адрес устройства (для версии LSN).

При необходимости включения аварийного сигнала сначала разбивается стекло, затем сильно нажимается ручной извещатель. Это активирует микропереключатель включения тревожного сигнала, начинает мигать светодиодный индикатор. Блокирующий механизм удерживает кнопку в утопленном положении. Чтобы сбросить нажатую кнопку, необходимо вручную привести в действие рычаг сброса или отрыть дверцу извещателя. Тревога сбрасывается, сигнальный светодиод выключается.
Нет ограничений на использование устройств в коммерческих и промышленных зонах.
Необходимо соблюдать диапазон температур, как указано в следующей таблице. .

Рабочая температура	FMC-210-DM, FMC-120-DKM, FMC-300RW, FMC-400RW	Форма H (использование вне помещений)	-25 °C . . . +70 °C /
		Форма G (использование в помещениях) (только FMC-210 и FMC120)	-10 °C. . . +55 °C /
Рекомендуемая высота установки	Все		1400 мм (+/- 200 мм)

Максимальное время хранения: 2 года.

Доставка и продажа

- Транспортировка изделия допускается только в оригинальной упаковке.
- Обращайтесь аккуратно и избегайте ударов и сотрясений.
- Совершенно необходимо защитить упаковку и изделие от повреждений.
- При транспортировке избегайте воздействия экстремальных температур.
- Не для продажи частным лицам; предназначено только для прошедших обучение опытных специалистов.

Утилизация

Устройство, включая дополнительное оборудование и упаковку, необходимо сортировать для безопасной утилизации. Не выбрасывайте источники питания вместе с бытовыми отходами. Выполняйте местные правила, касающиеся утилизации отходов.

1.4 Устранение неисправностей

Если изделие не работает должным образом, перейдите в диагностическое меню подключенного контроллера панели и примите меры в соответствии с указанным кодом ошибки. В случае неисправности изделие заменяется целиком.
Обратитесь к местному представителю компании Bosch.

1.5 Ограничения использования

⚠	Используйте только оригинальные комплектующие и установочные материалы, рекомендуемые поставщиком. Не изменяйте устройства каким-либо образом. Заменяйте устройства в соответствии с рекомендациями Bosch Системы безопасности

⚠	Запрещается использовать устройство при наличии следов повреждений или при его неисправности. Верните неисправное устройство в место продажи.

1.6 Контактная информация

Импортер

ООО "Роберт Бош" Системы безопасности, Вашутинское шоссе, 24, 141400 Химки, Россия
+7 (495) 560 9560
+7 (495) 560 9999

Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Производитель

Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Robert-Bosch-Ring 5, 85630 Grasbrunn, Germany
+49 (0)89 6290 0
+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

1.7 Маркировка изделия

На маркировке устройства указана следующая информация:

- Код материала
- Коммерческий код продукта
- Серийный номер
- Страна происхождения: Сделано в Китае.
- Сведения о сертификации

1.8 Дата производства

18-значный серийный номер

На маркировке изделия расположен серийный номер с закодированной датой производства изделия. Если серийный номер состоит из 18 знаков, код даты производства находится в разрядах с 8 по 10. Месяц и год производства можно определить по таблице в приложении в конце данного документа.

Пример

Дата производства изделия с серийным номером 093109110611630015 — июнь 2011 г.

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2007	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
2008	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892
2009	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992
2010	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012
2011	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
2012	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
2013	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312

1 2 . . . **8 9 10** . . . 17 18

S/N: 093109110611630105