

FMC-420RW Ручные извещатели однократного действия версии "LSN improved"

www.bosch.ru

 **BOSCH**
Разработано для жизни

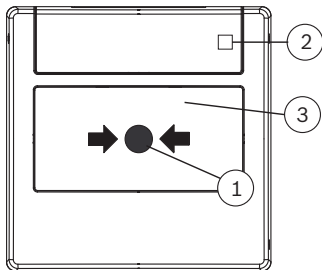


- ▶ Тревожный сигнал включается посредством нажатия на черную метку или при разбивании стеклянной панели
- ▶ Стеклянная панель, покрытая пленкой, защищает от травм
- ▶ Светодиодный индикатор для отображения тревоги или тестирования
- ▶ Индивидуальная идентификация извещателя
- ▶ Программа запроса извещателя с оценкой и многократной передачей

Ручные извещатели без фиксации FMC-420RW используются для включения вручную и могут применяться в адресных шлейфах "LSN classic" и "LSN improved".

Функции

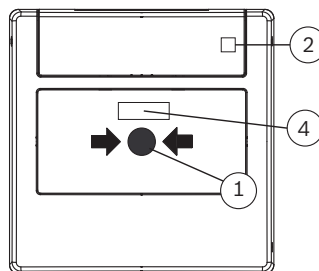
Ручные извещатели однократного действия со стеклянной панелью:



При нажатии на черную отметку (1) разбивается стеклянная панель (3), что приводит к формированию тревожного сигнала и миганию светодиодного индикатора (2).

Сброс ручного извещателя однократного действия производится при помощи тестового ключа и замены стеклянной панели (3). Светодиодный индикатор (2) гаснет.

Сбрасываемые ручные извещатели однократного действия:



Нажатие на черную отметку (1) включает сигнал тревоги. На состояние тревоги указывает измененный цвет панели (4) и мигающий светодиодный индикатор (2). Сброс ручного извещателя однократного действия производится при помощи тестового ключа. Светодиодный индикатор (2) гаснет.

Индивидуальная идентификация извещателя

Сброс ручных извещателей со стеклянной панелью и сбрасываемых ручных извещателей не производится с пожарной панели.

Индивидуальная идентификация извещателя с отображением его адреса на пожарной панели обеспечивает быстрое определение местоположения сработавшего извещателя.

Замечания по установке/конфигурации

- Ручные извещатели должны устанавливаться вдоль эвакуационных проходов (например выходов, коридоров, лестниц) таким образом, чтобы их легко было увидеть и чтобы они были легко доступны.
- Должна быть обеспечена высота установки 1400 мм ±200 мм, измеряемая от середины ручного извещателя до пола.
- Ручные извещатели должны быть в достаточной мере освещены естественным светом или светом от другого источника (включая аварийное освещение, если есть).
- Максимальное количество подключаемых элементов локальной сети безопасности (LSN) зависит от потребляемого тока линии передачи данных LSN. Предельные значения приведены в документации, поставляемой вместе с пожарной панелью.
- Следует также учесть все стандарты, директивы и рекомендации по проектированию в отношении монтажа и т. п.
- Необходимо соблюдение локальных требований пожарной безопасности.

Состав изделия

Кол-во	Компоненты
1	FMC-420RW-GSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, установка на поверхность, красный
1	FMC-420RW-GSRRD Сбрасываемый ручной извещатель, установка на поверхность, красный
1	FMC-420RW-GSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, утопленный монтаж, красный
1	FMC-420RW-GFRRD Сбрасываемый ручной извещатель, утопленный монтаж, красный
1	FMC-420RW-GSGYE Ручной извещатель со стеклянной панелью, установка на поверхность, желтый
1	FMC-420RW-GSRYE Сбрасываемый ручной извещатель, установка на поверхность, желтый

1	FMC-420RW-GSGBU Ручной извещатель со стеклянной панелью, установка на поверхность, синий
1	FMC-420RW-GSRBU Сбрасываемый ручной извещатель, установка на поверхность, синий
1	FMC-420RW-HSGRD Ручной извещатель уличного исполнения, со стеклянной панелью, установка на поверхность, красный/белый
1	FMC-420RW-HSRRD Ручной извещатель уличного исполнения, сбрасываемый, установка на поверхность, красный/белый



Замечания

Тестовый ключ FMC-KEY-RW не включен в комплект поставки и заказывается отдельно. Для моделей утопленного монтажа рамка заказывается отдельно.

Техническое описание

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	15 - 33 В пост. тока
Ток потребления	0,4 мА

Механические характеристики

Размеры (Ш x В 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
Цвета	
• Красн.	RAL 3001
• Синий	RAL 5005
• Желтый	RAL 1003
• Красный/белый	RAL 3001 / RAL 9003

Условия окружающей среды

Степень защиты оболочки по EN 60529	IP54
Степень защиты по EN 60529 для FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
Допустимая рабочая температура	от -25 °C до +70 °C
Допустимая относительная влажность	< 96 %

Информация для заказа**FMC-420RW-GSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, красный**

для использования внутри помещений, устанавливаемый на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSGRD**

FMC-420RW-GSRRD Сбрасываемый ручной извещатель, красный

для использования внутри помещений, устанавливаемый на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSRRD**

FMC-420RW-GFGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, установка заподлицо, красный

для использования внутри помещений, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GFGRD**

FMC-420RW-GFRRD Сбрасываемый ручной извещатель, установка заподлицо, красный

для использования внутри помещений, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GFRRD**

FMC-420RW-GSGYE Ручной извещатель со стеклянной панелью, желтый

для использования внутри помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSGYE**

FMC-420RW-GSRYE Сбрасываемый ручной извещатель, желтый

для использования внутри помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSRYE**

FMC-420RW-GSGBU Ручной извещатель со стеклянной панелью, синий

для использования внутри помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSGBU**

FMC-420RW-GSRBU Сбрасываемый ручной извещатель, синий

для использования внутри помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А), для LSN improved
номер для заказа **FMC-420RW-GSRBU**

FMC-420RW-HSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, красный/белый, уличное исполнение

для использования вне помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А)
номер для заказа **FMC-420RW-HSGRD**

FMC-420RW-HSRRD Сбрасываемый ручной извещатель, красный/белый, уличное исполнение

для использования вне помещений, установка на поверхность, прямое включение тревоги (тип А)
номер для заказа **FMC-420RW-HSRRD**

Дополнительные аксессуары**FMC-BEZEL-RD Панель для MCP RW, красная**

Рамка для встраиваемых моделей извещателей RW.
1 единица = 4 панели
номер для заказа **FMC-BEZEL-RD**

FMC-BEZEL-WH Панель для MCP RW, белая

Рамка для встраиваемых моделей извещателей RW.
1 единица = 4 панели
номер для заказа **FMC-BEZEL-WH**

FMC-SEAL-RW

номер для заказа **FMC-SEAL-RW**

FMC-SPACER-RWRD Распорка красная

Для встраиваемых моделей извещателей RW.
Используется для увеличения пространства для кабелей

1 единица = 5 распорок

номер для заказа **FMC-SPACER-RWRD**

FMC-SPGL-RW Запасные стекла

Запасные стекла для всех извещателей серии RW.

1 единица = 5 запасных стекол

номер для заказа **FMC-SPGL-RW**

FMC-SIGN-RW Знак "Не работает"

Используется вместо стеклянной панели, когда извещатель находится в нерабочем состоянии.

1 единица = 5 знаков

номер для заказа **FMC-SIGN-RW**

FMC-KEY-RW Тестовый ключ

Ключ используется для открывания, проверки и сброса ручных извещателей.

1 единица = 1 ключ

номер для заказа **FMC-KEY-RW**





FMC-FLAP-RW Прозрачная откидная заслонка





Для защиты от случайного включения, с пломбой.



1 единица = 5 заслонок

номер для заказа **FMC-FLAP-RW**

FMC-420RW Ручные извещатели однократного действия версии "LSN improved"

	FMC-420RW-GSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, красный	FMC-420RW-GSRRD Сбрасываемый ручной извещатель, красный	FMC-420RW-GFGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, установка заподлицо, красный	FMC-420RW-GFRRD Сбрасываемый ручной извещатель, установка заподлицо, красный
				
Конструкция	со стеклянной панелью	сбрасываемые	со стеклянной панелью	сбрасываемые
Диапазон использования	внутри помещений	внутри помещений	внутри помещений	внутри помещений
Монтажные	поверхностный монтаж	поверхностный монтаж	утопленный монтаж	утопленный монтаж
Рабочее напряжение	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока
Ток потребления	0,4 мА	0,4 мА	0,4 мА	0,4 мА
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Допустимая рабочая температура	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С
Цвет	красный, RAL 3001	красный, RAL 3001	красный, RAL 3001	красный, RAL 3001

	FMC-420RW-GSGYE Ручной извещатель со стеклянной панелью, желтый	FMC-420RW-GSRYE Сбрасываемый ручной извещатель, желтый	FMC-420RW-GSGBU Ручной извещатель со стеклянной панелью, синий	FMC-420RW-GSRBU Сбрасываемый ручной извещатель, синий
				
Конструкция	со стеклянной панелью	сбрасываемые	со стеклянной панелью	сбрасываемые
Диапазон использования	внутри помещений	внутри помещений	внутри помещений	внутри помещений
Монтажные	поверхностный монтаж	поверхностный монтаж	поверхностный монтаж	поверхностный монтаж
Рабочее напряжение	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока
Ток потребления	0,4 мА	0,4 мА	0,4 мА	0,4 мА
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Допустимая рабочая температура	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С
Цвет	желтый, RAL 1003	желтый, RAL 1003	синий, RAL 5005	синий, RAL 5005

	FMC-420RW-HSGRD Ручной извещатель со стеклянной панелью, красный/белый, уличное исполнение	FMC-420RW-HSRRD Сбрасываемый ручной извещатель, красный/ белый, уличное исполнение
		
Конструкция	со стеклянной панелью	сбрасываемые
Диапазон использования	вне помещений	вне помещений
Монтажные	поверхностный монтаж	поверхностный монтаж
Рабочее напряжение	от 15 В до 33 В пост. тока	от 15 В до 33 В пост. тока
Ток потребления	0,4 мА	0,4 мА
Класс защиты	IP 67	IP 67
Допустимая рабочая температура	от -25 °С до +70 °С	от -25 °С до +70 °С
Цвет	красный/белый, RAL 3001/9003	красный/белый, RAL 3001/9003

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru