

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

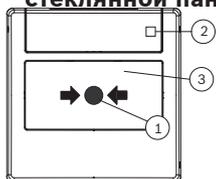


- ▶ Тревожный сигнал включается посредством нажатия на черную метку или при разбивании стеклянной панели
- ▶ Стеклянная панель, покрытая пленкой, защищает от травм
- ▶ Светодиодный индикатор для отображения тревоги или тестирования
- ▶ Индивидуальная идентификация извещателя
- ▶ Программа запроса извещателя с оценкой и многократной передачей
- ▶ Поддержка функций кольцевого шлейфа LSN в случае обрыва проводов или короткого замыкания благодаря двум интегрированным изоляторам

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

Функции

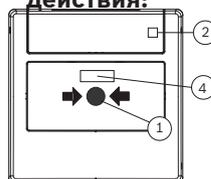
Ручные извещатели однократного действия со стеклянной панелью:



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.

Сертификации и согласования

| Регион | Примечание о соответствии стандартам/ уровню качества | |
|----------|---|--------------------------------------|
| Германия | VdS | G 207087 FMC-420RW |
| | VdS | G210017 FMC-420-RW-HSGRD/-HSRRD |
| Европа | CE | FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE |
| | CE | FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD |
| | CE | FMC-420RW-HSGRD/-HSRRD |
| | CPD | 0786-CPD-20333 FMC-420RW |
| | CPD | 0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD |
| | CPD | 0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD |
| | CPD | 0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD |
| Украина | MOE | UA1.016.0091994-09 FMC-420RW |

Замечания по установке и настройке

- 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.

Технические характеристики

Электрические характеристики

| | |
|--|---|
| | FMC-420RW-GSGRD Ручной извещатель, стекл., поверхн., кр. |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (mA) | 0,26 mA |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |
| | FMC-420RW-GSRRD Сбрасыв. ручн. извещ., поверхн., красный |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (mA) | 0,26 mA |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |
| | FMC-420RW-GFGRD Ручной извещ. стекл. утол. монт. красн. |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (mA) | 0,26 mA |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |
| | FMC-420RW-GFRRD Сбрасыв. ручн. извещ., утол., красный |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (mA) | 0,26 mA |

| | |
|--|--|
| | FMC-420RW-GSGYE Ручной извещатель стекл., желтый |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

| | |
|--|--|
| | FMC-420RW-GSRYE Сбрасываемый ручной извещатель, желтый |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

| | |
|--|--|
| | FMC-420RW-GSGBU Ручной извещатель, стекл., синий |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

| | |
|--|---|
| | FMC-420RW-GSRBU Сбрасываемый ручной извещатель, синий |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

| | |
|--|--|
| | FMC-420RW-HSGRD Ручной извещатель наружн., стекл., кр. |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

| | |
|--|--|
| | FMC-420RW-HSRRD Сбрасыв. ручн. извещатель, внеш., красн. |
| Потребление тока локальной сетью безопасности (LSN) (мА) | 0,26 мА |
| Рабочее напряжение (В пост. тока) | 15 - 33 VDC |

Технические характеристики

Механические характеристики

| | |
|---|---------------------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | |
| <ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD | 107 мм x 107 мм x 38,5 мм |
| <ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE | 87 мм x 87 мм x 56 мм |
| <ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE | 87 мм x 87 мм x 56 мм |
| <ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD | 108 мм x 108 мм x 66 мм |
| Материал корпуса | Пластик, ASA |
| Цвета | |
| <ul style="list-style-type: none"> Красн. | RAL 3001 |
| <ul style="list-style-type: none"> Синий | RAL 5005 |
| <ul style="list-style-type: none"> Желтый | RAL 1003 |
| <ul style="list-style-type: none"> 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, стекл., поверхн., кр.**

Адресно-аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), установка на поверхность, красный
Номер заказа **FMC-420RW-GSGRD | F.01U.012.781**

FMC-420RW-GSRRD Сбрасыв. ручн. извещ., поверхн., красный

сбрасываемый аналоговый ручной извещатель для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), установка на поверхность, красный
Номер заказа **FMC-420RW-GSRRD | F.01U.012.782**

FMC-420RW-GFGRD Ручной извещ. стекл. утопл. монт. красн.

адресный аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), монтаж заподлицо, красный. Кроме того, необходимо заказать FMC-BEZEL.
Номер заказа **FMC-420RW-GFGRD | F.01U.012.783**

FMC-420RW-GFRRD Сбрасыв. ручн. извещ., утопл., красный

сбрасываемый аналоговый ручной извещатель для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), монтаж заподлицо, красный. Кроме того, необходимо заказать FMC-BEZEL.
Номер заказа **FMC-420RW-GFRRD | F.01U.012.784**

FMC-420RW-GSGYE Ручной извещатель стекл., желтый

Адресно-аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип), установка на поверхность, желтый
Номер заказа **FMC-420RW-GSGYE | F.01U.012.787**

FMC-420RW-GSRYE Сбрасываемый ручной извещатель, желтый

сбрасываемый аналоговый ручной извещатель для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип), установка на поверхность, желтый
Номер заказа **FMC-420RW-GSRYE | F.01U.012.788**

FMC-420RW-GSGBU Ручной извещатель, стекл., синий

Адресно-аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), установка на поверхность, синий
Номер заказа **FMC-420RW-GSGBU | F.01U.012.707**

FMC-420RW-GSRBU Сбрасываемый ручной извещатель, синий

сбрасываемый аналоговый ручной извещатель для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), установка на поверхность, синий
Номер заказа **FMC-420RW-GSRBU | F.01U.012.708**

FMC-420RW-HSGRD Ручной извещатель наружн., стекл., кр.

Адресно-аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования вне помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), установка на поверхность, красны/белый
Номер заказа **FMC-420RW-HSGRD | F.01U.012.709**

FMC-420RW-HSRRD Сбрасыв. ручн. извещатель, внеш., красн.

сбрасываемый аналоговый ручной извещатель для использования вне помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип), установка на поверхность, красный/белый
Номер заказа **FMC-420RW-HSRRD | F.01U.012.780**

Дополнительное оборудование**FMC-BEZEL-RD Рамка для ручн. извещателя, красная**

Рамка для встраиваемых моделей извещателей RW.
1 единица = 4 панели
Номер заказа **FMC-BEZEL-RD | F.01U.073.045**

FMC-BEZEL-WH Рамка для ручн. извещателя, белая

Рамка для встраиваемых моделей извещателей RW.
1 единица = 4 панели
Номер заказа **FMC-BEZEL-WH | F.01U.073.046**

FMC-SEAL-RW Уплотнение для ручн. извещателя

Уплотнение для прозрачной откидной крышки
1 комплект = 100 уплотнителей
Номер заказа **FMC-SEAL-RW | F.01U.073.214**

FMC-SPACER-RWRD Распорка, красная

Для встраиваемых моделей извещателей RW.
Используется для увеличения пространства для кабелей
1 единица = 5 распорок
Номер заказа **FMC-SPACER-RWRD | F.01U.013.460**

FMC-SPGL-RW Запасное стекло

Запасные стекла для всех извещателей серии RW.
1 единица = 5 запасных стекол
Номер заказа **FMC-SPGL-RW | F.01U.013.504**

FMC-SIGN-RW Знак «Не работает»

Используется вместо стеклянной панели, когда извещатель находится в нерабочем состоянии.
1 единица = 5 знаков
Номер заказа **FMC-SIGN-RW | F.01U.028.195**

FMC-KEY-RW Тестовый ключ

Ключ используется для открывания, проверки и сброса ручных извещателей.
1 единица = 1 ключ
Номер заказа **FMC-KEY-RW | F.01U.028.227**

FMC-FLAP-RW Крышка, прозрачная

Для защиты от случайного включения, с пломбой.
1 единица = 5 заслонок
Номер заказа **FMC-FLAP-RW | F.01U.028.194**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com