

922819 ИК-извещатель пламени FMX5000 IR VK



- ▶ Высокая степень защиты от ложных тревог, например из-за горячих поверхностей или солнечного света
- ▶ Микроконтроллер отслеживает функциональность и анализирует записанные данные. Неисправности могут отображаться на извещателе или в отдельной строке
- ▶ Интерфейс для обслуживания, архив
- ▶ Возможность подключения выносного индикатора
- ▶ 3-канальная оптическая проверка

Извещатели пламени используются для обнаружения открытого огня в помещениях и на открытых пространствах. Они реагируют на свет пламени во время горения.

Извещатели пламени отлично подходят для обнаружения бездымного возгорания жидкости или газа, невидимого невооруженному глазу, а также возгорания материалов, содержащих углерод и образующих тяжелый дым. Большие промышленные складские помещения, ангары для самолетов, химические предприятия, нефтеперерабатывающие заводы, машинные отделения, паромы и товарные корабли, электростанции, типографии, лесохранилища, подземные железнодорожные туннели составляют основные сферы применения этого оборудования.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Украина	DCS	UA.CRT.00174-21 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Европа	DOP	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
США	FM	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G 217027 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
	VdS	G 221020 929144 Relay module KMX5000 RK VK

Комплектация

Количество	Компонент
1	922819 Пожарный ИК-извещатель пламени FMX5000 IR VK

Для работы пожарного извещателя пламени требуется следующее дополнительное оборудование:

- 929144 Модуль реле KMX5000 RK VK
- 924441 Гнездо MX5000 VK

Технические характеристики

Электрические характеристики

Вспомогательный ток (мА) (пожарный извещатель пламени + модуль реле)	17 mA – 46 mA
Рабочее напряжение (В пост. тока)	7.6 VDC – 30 VDC

Механические характеристики

Размеры (Ø x В) (мм)	100 mm x 50 mm
Цвет индикатора	Красный; Желтый; Зеленый
Материал	Алюминий
Вес (г)	820 g

Условия окружающей среды

Степень защиты (IP)	IP66; IP67
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	95%
Рабочая температура (°C)	-40 °C – 80 °C
Технические характеристики согласно	EN 54 часть 10

Режим работы

Угол обнаружения (°)	90°
Светодиодная индикация	Разноцветный
Оптическая индикация	LED
Класс чувствительности	Регулируемый x (50 м) 1, 2, 3
Диапазон	Класс 1: 0,1 м ² н-гептан при 25 м Класс 2: 0,1 м ² н-гептан при 17 м Класс 3: 0,1 м ² н-гептан при 12 м

Информация для заказа**922819 ИК-извещатель пламени FMX5000 IR VK**

Тройной пожарный ИК-извещатель пламени для обнаружения типичных возгораний
Номер заказа **922819** | **F.01U.418.818**

Дополнительное оборудование**929144 Модуль реле KMX5000 RK VK**

Модуль реле для работы с пожарным извещателем пламени FMX5000 IR VK
Номер заказа **929144** | **F.01U.418.821**

924441 Гнездо MX5000 VK

Гнездо для пожарных извещателей пламени FMX5000 IR VK и FMX5000 IR 3GD
Номер заказа **924441** | **F.01U.418.824**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

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

904757 Кронштейн MX5000

Монтажный кронштейн для гнезда пожарного извещателя пламени MX5000
Номер заказа **904757** | **F.01U.418.826**