



СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПОЖАРОТУШЕНИЯ
LES-RACK

CONTEG

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ LES-RACK



➤ Для всех нас крайне важна информация, поэтому необходимо обеспечить сохранность данных. Серьезную опасность для сохранности информации представляет пожар. Локальная система пожаротушения **LES-RACK** позволит быстро и эффективно потушить огонь внутри шкафа

Артикул	Описание
LES-RACK-M	Детекторы, система контроля и оценки, модуль связи, модуль пожаротушения
LES-RACK-S	Детекторы, модуль связи и модуль пожаротушения

- LES-RACK – это автономная, полностью автоматическая система обнаружения и тушения пожара, предназначенная для установки в 19” серверные, телекоммуникационные шкафы, а также шкафы управления со степенью защиты IP30 или выше. В состав главных устройств (LES-RACK-M) входят детекторы, система контроля и оценки, модуль связи и модуль пожаротушения. При необходимости оснащения системой пожаротушения больших серверных шкафов или сразу нескольких смежных шкафов в дополнение к устройствам LES-RACK-M устанавливаются вспомогательные устройства LES-RACK-S, в состав которых входят только детекторы, модуль связи и модуль пожаротушения
- При возгорании система LES-RACK заполняет защищаемое пространство безвредным газом до тех пор, пока пожар не будет полностью потушен. В составе модуля пожаротушения используется NOVEC™ 1230, который находится под давлением в металлических цилиндрах и выпускается при помощи пускового газа. Гексафторпропан сертифицирован чешским Техническим институтом пожарной охраны (Technical Institute of Fire Protection, Authorization Body 221).
- Для обнаружения возгорания устройства LES-RACK оснащены оптическими пожарными датчиками, которые во избежание ложных тревог соединены по так называемой схеме двухконтурной зависимости (режим тревоги включается только тогда, когда оба датчика сигнализируют о пожаре) и подключены к встроенному модулю контроля и оценки. Данный модуль отображает текущее состояние системы, контролирует работу устройства и оценивает необходимость запуска пожаротушения. Устройство LES-RACK-M может быть подключено к панели управления пожарной сигнализацией здания, позволяя оператору видеть текущее состояние системы пожаротушения шкафа: предварительная тревога, тревога и тушение.

Параметр LES-RACK	Значение	Параметр LES-RACK	Значение
Ширина устройства	483 мм / 19"	Входная мощность	40 ВА, не более
Высота устройства	105 мм / 2,5U	Степень защиты	IP30
Глубина базовой части устройства	382 мм	Класс экранирования (без интерференции)	RO2
Общая глубина устройства при выдвинутой консоли с датчиками	Макс. 750 мм	Напряжение основного источника питания	230 В ± 15 %
Вес системы	15,5 кг ± 3 %	Частота основного источника питания	50 Гц
Вес огнегасящего состава	2 кг	Макс. ток основного источника питания	1,25 А
Классификация условий окружающей среды согласно EN 60721-3-3	3 k5	Ток в режиме ожидания	210 мА
Класс окружающей среды	A	Потребляемый ток в режиме предвар. тревоги	300 мА
Диапазон рабочих температур	от -5 °C до +50 °C	Потребляемый ток в режиме тревоги	2 А
Относительная влажность воздуха	95 % без конденсации	Макс. потребление тока выходами в режиме ожидания	40 мА
Атмосферное давление	70 - 106 кПа	Макс. потребление тока выходами в режиме тревоги	0,5 А
Рабочее положение	горизонтальное – как можно выше	Макс. выходное напряжение на терминале X32 (перезарядка внутренней батареи)	13,7 В
Рабочий режим	постоянное функционирование	Максимальный ток из терминала X32 (перезарядка внутренней батареи)	200 мА
Рабочее давление при температуре 20° C	10 бар	Резервный источник питания (150×94×65 мм)	12 В / 7,2 Ач
Максимальное рабочее давление	16 бар	Максимальный объем шкафа (с щелевой перфорацией, степень защиты - мин. IP30)	1,5 м³
Экранирование согласно ČSN EN 55022	устройство класса B	Максимальный объем шкафа (закрытого)	3 м³



CONTEG, spol. s r.o.

Штаб-квартира:

На Витезне плани 1719/4
140 00 Прага 4
Чешская Республика

Завод:

К Силу 2179
393 01 Пельгржимов
Чешская Республика

Тел.: +7 (495) 967 38 40
conteg@conteg.ru

www.conteg.ru

CONTEG