

СПЕЦИФИКАЦИЯ CONTEG

RACKS

ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ - LES-RACK

CONTEG, spol. s r.o.

Штаб-квартира:

На Витезне плани 1719/4,
140 00 Прага 4
Чешская республика
Тел.: +420 261 219 182
Факс: +420 261 219 192

Завод:

К Силу 2179
393 01 Пелхримов
Чешская республика
Тел.: +420 565 300 300
Факс: +420 565 533 955

conteg@conteg.ru
www.conteg.ru

Местные представительства/филиалы

Австрия:	+43 170 659 0115
Бенилюкс:	+32 477 957 126
Восточная Европа /	
Скандинавия:	+49 172 8484 346
Франция / Италия / Магриб:	+33 686 074 386
Германия / Швейцария:	+420 724 723 184
Индия:	+91 99 1695 0773
Средний Восток:	+971 555 08 32 41
Россия, СНГ:	+7 495 967 3840
Саудовская Аравия:	+966 594 30 13 08
Украина:	+380 674 478 240

6.4 ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ - LES-RACK

Для всех нас очень важна информация, поэтому необходимо обеспечить ее сохранность. Серьезную опасность для сохранности информации представляет пожар. Применение локальной системы пожаротушения LES-RACK позволит быстро и эффективно потушить в шкафу очаг возгорания.

LES-RACK – это полностью автономная автоматическая система обнаружения и тушения пожара, предназначенная для установки в 19" серверные, телекоммуникационные шкафы, а также шкафы управления. Система представлена двумя типами устройств. В состав главных устройств LES-RACK-M входят детекторы, система контроля и оценки, модуль связи и цилиндр с огнегасящим составом. При необходимости оснащения системой пожаротушения больших серверных шкафов или сразу нескольких смежных шкафов в дополнение к главным устройствам LES-RACK-M устанавливаются вспомогательные устройства LES-RACK-S, в состав которых входят только детекторы, модуль связи и цилиндр с огнегасящим составом.

При огнетушении система LES-RACK заполняет охраняемое пространство безвредным газом в количестве, необходимом для тушения очага возгорания. В качестве огнегасящего состава используется газ HFC 236fa (гексафторпропан) – безопасный для окружающей среды и совместимый с самыми строгими требованиями европейских и мировых стандартов (газ сертифицирован чешским техническим институтом пожарной охраны – Technical Institute of Fire Protection, Authorized Body 221).

Огнегасящий состав хранится под давлением в металлических цилиндрах, из которых он выпускается при помощи пускового газа. Для обнаружения возгорания устройства LES-RACK оснащены оптическими пожарными датчиками, которые во избежание ложных тревог соединены по так называемой схеме двухконтурной зависимости и подключены к системе контроля и оценки. Встроенная система контроля и оценки отображает текущее состояние системы, контролирует работу устройства и оценивает необходимость запуска огнетушения. Система LES-RACK-M может быть подключена к панели управления пожарной сигнализацией здания, позволяя оператору видеть текущее состояние системы пожаротушения шкафа: предварительная тревога, тревога и тушение.

Гарантия на стандартные компоненты составляет 12 месяцев. Более подробную информацию см. на стр. 5.



"С системой пожаротушения LES-RACK пожар вам больше не страшен!"

Артикул	Описание
LES-RACK-M	Главное устройство системы пожаротушения (в состав которого входят датчики, система контроля и оценки, модуль связи и цилиндр с огнегасящим составом)
LES-RACK-S	Вспомогательное устройство системы пожаротушения (в состав которого входят датчики, модуль связи и цилиндр с огнегасящим составом)

Параметры LES-RACK	Значение
Ширина устройства	483 мм / 19"
Высота устройства	105 мм / 2,5U
Глубина базовой части устройства	382 мм
Максимальная глубина устройства (при выдвижении задней консоли с датчиками)	750 мм
Вес системы	15,5 кг ± 3 %
Вес огнегасящего состава	2 кг
Классификация условий окружающей среды согласно EN 60721-3-3	3k5
Класс окружающей среды	A
Диапазон рабочих температур	-5 °C до +50 °C
Относительная влажность воздуха	95 % без конденсации
Атмосферное давление	70 - 106 кПа
Рабочее положение	горизонтальное – как можно выше
Рабочий режим	постоянное функционирование
Рабочее давление при температуре 20° C	10 бар
Максимальное рабочее давление	16 бар
Экранирование согласно ČSN EN 55022	устройство класса B
Входная мощность	40ВА, не более
Степень защиты	IP30
Класс экранирования (без интерференции)	R02
Напряжение основного источника питания	230 В ± 15 %
Частота основного источника питания	50 Гц
Максимальный ток, подаваемый основным источником питания	1,25 А
Ток в режиме ожидания	210 мА
Потребление тока в режиме предварительной тревоги	300 мА
Потребление тока в режиме тревоги	2 А
Максимальное потребление тока выходами в режиме ожидания	40 мА
Максимальное потребление тока выходами в режиме тревоги	0,5 А
Максимальное выходное напряжение на терминал X32 (перезарядка внутренней батареи)	13,7 В
Максимальный ток из терминала X32 (перезарядка внутренней батареи)	200 мА
Резервный источник питания (150×94×65 мм)	12В / 7,2 Ач
Максимальный объем шкафа (со степенью защиты - мин. IP30)	1,5 м³
Максимальный объем шкафа (закрытый)	3 м³