Stanvac
PCO

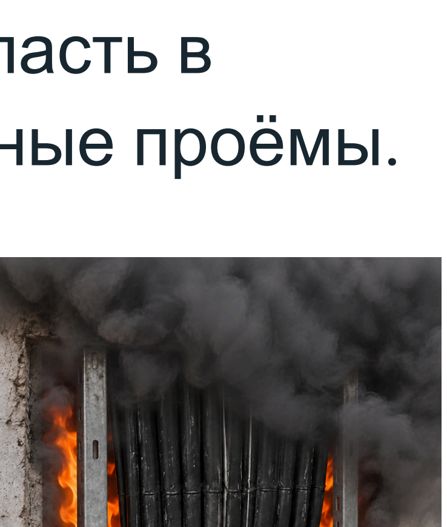
ВПЕРВЫЕ В МИРЕ
КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА
ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПОЖАРОВ

ОГОНЬ НЕ ОСТАЁТСЯ ВНУТРИ ЩИТА.

Пожар может начаться в щите, пройти по кабельным магистралям и попасть в другие зоны через незаделанные проёмы.

ИСТОЧНИК
ЩИТЫ
ЩИТ ЗАГОРАЕТСЯ. ДЫМ НАКАПЛИВАЕТСЯ.

МАГИСТРАЛИ
КАБЕЛИ
КАБЕЛИ ПЕРЕНОСЯТ ОГОНЬ. ИЗОЛЯЦИЯ СЛУЖИТ ТОПЛИВОМ.



ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ
ПРОЁМЫ
ОГОНЬ + ДЫМ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ НЕЗАДЕЛАННЫЕ ПРОЁМЫ

ЧАСЫ ПОЖАРА. **МЕСЯЦЫ НАРУШЕННОЙ РАБОТЫ.**

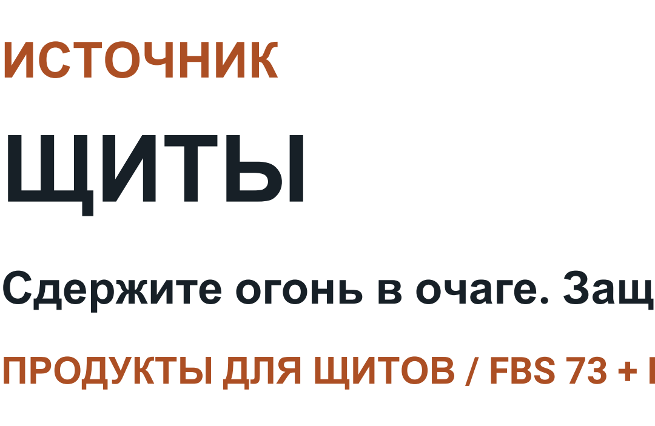
> **Дым угрожает жизни. Отказавшие цепи останавливают критически важные системы.**

ИСТОЧНИК 01

ЩИТЫ

Сдержите огонь в очаге. Защитите компоненты щита.

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЩИТОВ / FBS 73 + DC 52 + 931B



ЗАЗОРЫ ВОКРУГ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ ЗАДЕЛАНЫ

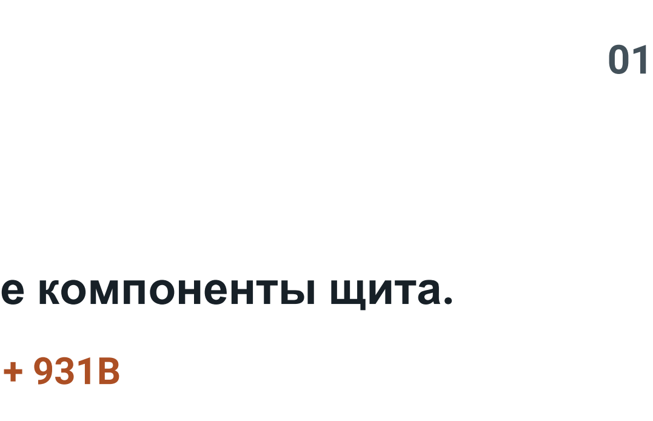
ОГНЕСТОЙКАЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА

FIREX FBS 73

ЗАДЕЛАЙТЕ ЗАЗОРЫ ЩИТА. ОСТАНОВИТЕ ОГОНЬ + ДЫМ.

Гибкая мастика для зазоров щита и кабельных вводов с возможностью повторного вскрытия. Помогает сдерживать огонь и дым, не пропускает пыль, влагу, насекомых и грызунов.

ДО 2 ЧАСОВ IS 12458



ПОЖАР В НЕЗАЩИЩЁННОМ ЩИТЕ

ВСПУЧИВАЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЩИТОВ

FIREX DC 52

НЕ ДАЙТЕ КРАСКЕ ЩИТА ПОДПИТЫВАТЬ ОГОНЬ.

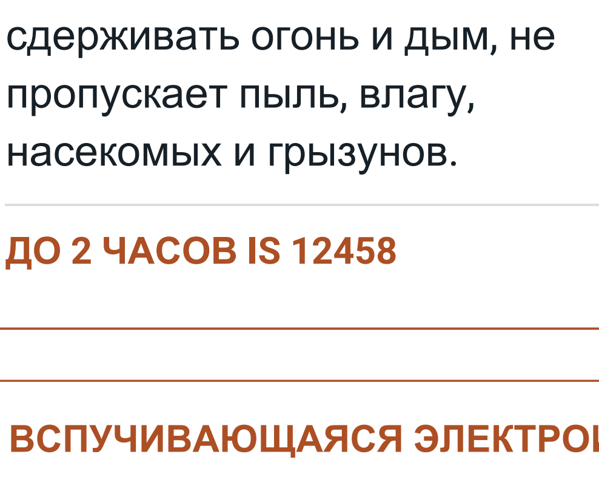
Образует вспучивающийся барьер, ограничивающий развитие пожара и защищающий компоненты от нагрева.

ПЕРВОЕ В ИНДИИ ПОКРЫТИЕ — ОГНЕВОЙ БАРЬЕР ДЛЯ ЩИТОВ

ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИЯ

931B STRIPPEX - ВСПУЧИВАЮЩИЙСЯ

ИЗОЛИРУЙТЕ ОБМОТАННЫЕ ЛЕНТОЙ СТЫКИ. ОГРАНИЧЬТЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОГНЯ.



ОТРЕМОНТИРОВАННЫЕ & ПОКРЫТЫЕ СТЫКИ

Соединения с изоляционной лентой, кабельные стыки, соединения шин и наконечников.

Обмотанные лентой соединения и трещины в кабельных стыках могут вызвать отказы и пожары. 931B защищает отремонтированные стыки, обеспечивая изоляцию, отталкивание пыли и воды и стойкость к распространению огня.

ИЗОЛЯЦИЯ ДО 11 kV

120-МИНУТНОЕ ИСПЫТАНИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ IEC 60332 / CSIR-CBRI

Сочетание основы + верхнего слоя. Для HT: применять с лентой 955 SL.

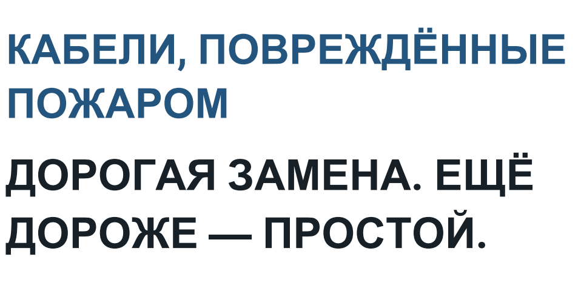
MCCs · DBs · Щиты · Соединительные коробки · Шкафы машин

Заделывайте указанные зазоры. Сохраняйте необходимую вентиляцию и электрические зазоры.

МАГИСТРАЛИ 02

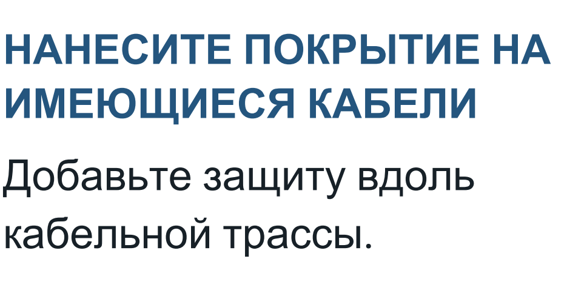
КАБЕЛИ

Ограничьте распространение пламени. Сохраните работу важных цепей.



КАБЕЛИ, ПОВРЕЖДЁННЫЕ ПОЖАРОМ

ДОРОГАЯ ЗАМЕНА. ЕЩЁ ДОРОЖЕ — ПРОСТОЙ.



НАНЕСИТЕ ПОКРЫТИЕ НА ИМЕЮЩИЕСЯ КАБЕЛИ

Добавьте защиту вдоль кабельной трассы.

ИЗОЛЯЦИЯ РАЗРУШАЕТСЯ. ЖИЛЫ ЗАМЫКАЮТСЯ. ЦЕПИ ОТКАЗЫВАЮТ.

ВЫБЕРИТЕ ЗАЩИТУ КАБЕЛЯ

EC 43 GENERAL	Ограничьте распространение пламени вдоль кабелей.
EC 43 SURVIVAL	Сохраните работу важных цепей при пожаре.
EC 7034	Добавьте защиту от грызунов, где она нужна.

ОГРАНИЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЛАМЕНИ

EC 43 GENERAL

ОГРАНИЧЬТЕ ДВИЖЕНИЕ ОГНЯ ВДОЛЬ КАБЕЛЕЙ.

240 МИНУТ

ИСПЫТАНИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ

IEC 60332-3 | 1.6 mm

Для кабельных лотков и существующих трасс.

У противопожарных проходок: покрытие EC 43 на кабеле через уплотнение, включая 1 ft.

СОХРАНЕНИЕ РАБОТЫ ЦЕПИ ПРИ ПОЖАРЕ

EC 43 SURVIVAL

СОХРАНИТЕ РАБОТУ ВАЖНЫХ ЦЕПЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ.

Насосы · Сигнализация · Вентиляция · Освещение путей эвакуации

ОТКАЗ ЧЕРЕЗ 6 МИНУТ. РАБОТА ЧЕРЕЗ 240 МИНУТ.

Испытанный кабель XLPE: 4 жилы, 70 sq mm

STANDARD XLPE	FR-LS XLPE	+ EC 43 SURVIVAL
6	7	240
МИНУТ	МИНУТ	МИНУТ
ЦЕПЬ НЕ РАБОТАЕТ	ЦЕПЬ НЕ РАБОТАЕТ	ЦЕПЬ РАБОТАЕТ

IEC 60331-21	IS 17505-1
750°C / 240 минут + 15 минут охлаждения	950°C / 180 минут

БЕЗ СНИЖЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ КАБЕЛЯ

Ограничение пламени не означает сохранения работы цепи.

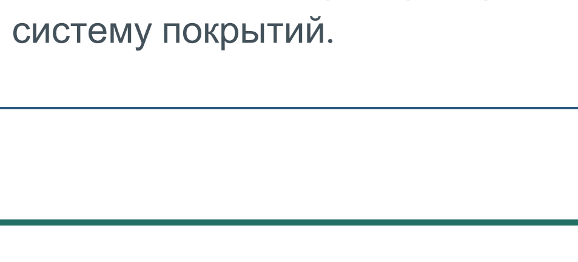
FM 3971: покрытия против распространения пламени. IEC 60331-21: сохранение работы цепи при пожаре.

Толщина EC 43 Survival: 1.6 mm. Результаты относятся к испытанному кабелю и системе покрытия; запросите соответствующий протокол.

> **ПРОСТОЙ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СГОРЕВШИХ КАБЕЛЕЙ**
> **МОЖЕТ СТОИТЬ НАМНОГО ДОРОЖЕ САМИХ КАБЕЛЕЙ.**

ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ + РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЛАМЕНИ

FIREX EC 7034



ОДИН УКУС МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОЖАР.

Защитите оболочку кабеля.

ПОЛУПРОЗРАЧНОЕ. ГИБКОЕ.

ОТ 19 УКУСОВ ДО НУЛЯ

30-дневное испытание на грызунах RDSO/SPN/204

120-МИНУТНОЕ ОГНЕВОЕ ИСПЫТАНИЕ

IEC 60332-3-22, Category A

Слой 0.5 mm поверх совместимого EC 43 General / Survival.

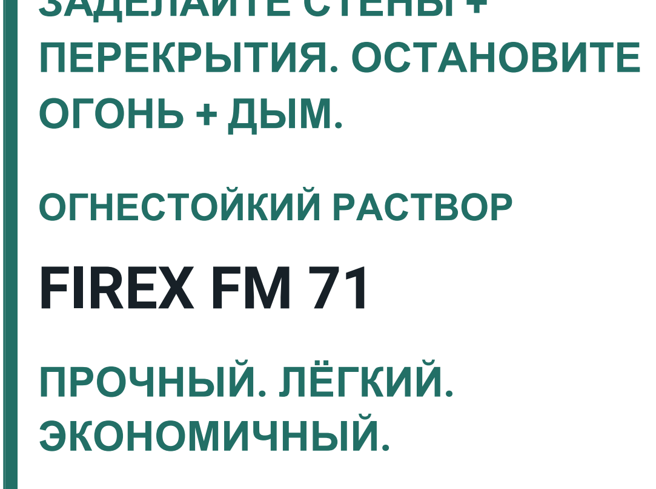
Оценка 120 минут относится к испытанному слою 1.5 mm непосредственно на кабеле; она не распространяется автоматически на комбинированную систему покрытий.

ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ 03

ПРОЁМЫ

Ограничьте огонь и дым. Защитите следующую зону.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОЁМОВ / FM 71 + FB 250 + ГИБРИД



ЗАДЕЛАЙТЕ СТЕНЫ + ПЕРЕКРЫТИЯ. ОСТАНОВИТЕ ОГОНЬ + ДЫМ.

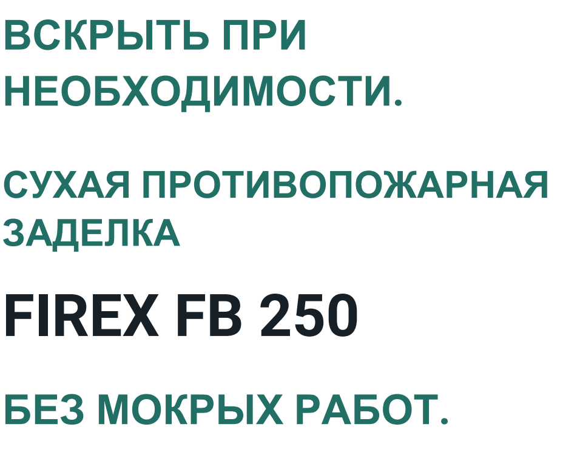
ОГНЕСТОЙКИЙ РАСТВОР

FIREX FM 71

ПРОЧНЫЙ. ЛЁГКИЙ. ЭКОНОМИЧНЫЙ.

Заделка проёмов в стенах и перекрытиях. Противопожарные уплотнения с несущей способностью.

75 mm / 2 ЧАСА



БЫСТРО ЗАДЕЛАТЬ. ВСКРЫТЬ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ.

СУХАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАДЕЛКА

FIREX FB 250

БЕЗ МОКРЫХ РАБОТ.

Для действующих предприятий, машинных залов дата-центров и ремонта. Можно вскрыть для замены кабелей.

100 mm / 2 ЧАСА

ГИБРИДНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАДЕЛКА

FM 71 + FB 250

БЫСТРАЯ. ПРОЧНАЯ. ВСКРЫВАЕМАЯ.

Сочетайте раствор и плиту. Предусмотрите будущую замену кабелей.

100 mm / 2 ЧАСА

Огнестойкость относится к испытанным проёму, проходящим коммуникациям, глубине заделки и деталям монтажа.

ОПРЕДЕЛИТЕ ПУТЬ ОГНЯ ДО ТОГО, КАК ОН ПО НЕМУ ПРОЙДЁТ.

ЩИТЫ КАБЕЛИ ПРОЁМЫ

ОДНА СИСТЕМА. ОДИН ПОСТАВЩИК. ОДИН ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПАРТНЁР.

НАЧНИТЕ С ОДНОЙ ПРИОРИТЕТНОЙ ЗОНЫ.

Какой щит, кабельную трассу или проём защитить в первую очередь?

Уточните место, количество и желаемую дату завершения.

Получите рекомендованную систему, соответствующие протоколы испытаний и расчёт стоимости.

ЗАПРОСИТЬ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ОГНЯ

+91 85271 99811 sales@stanvac.com

ИСПЫТАННЫЕ СИСТЕМЫ

CSIR-CBRI Roorkee · IS 12458 · IS 17505-1 · IEC 60331-21 IEC 60332-3 · IEC 60332-3-22 Category A · RDSO/SPN/204

ПРАВОВОЙ РИСК: ГИБЕЛЬ ПРИ ПОЖАРЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К УГОЛОВНОМУ ПРЕСЛЕДОВАНИЮ.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD
Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram, Haryana 122001

Защищаем людей. Поддерживаем работу предприятий.

stanvac.com