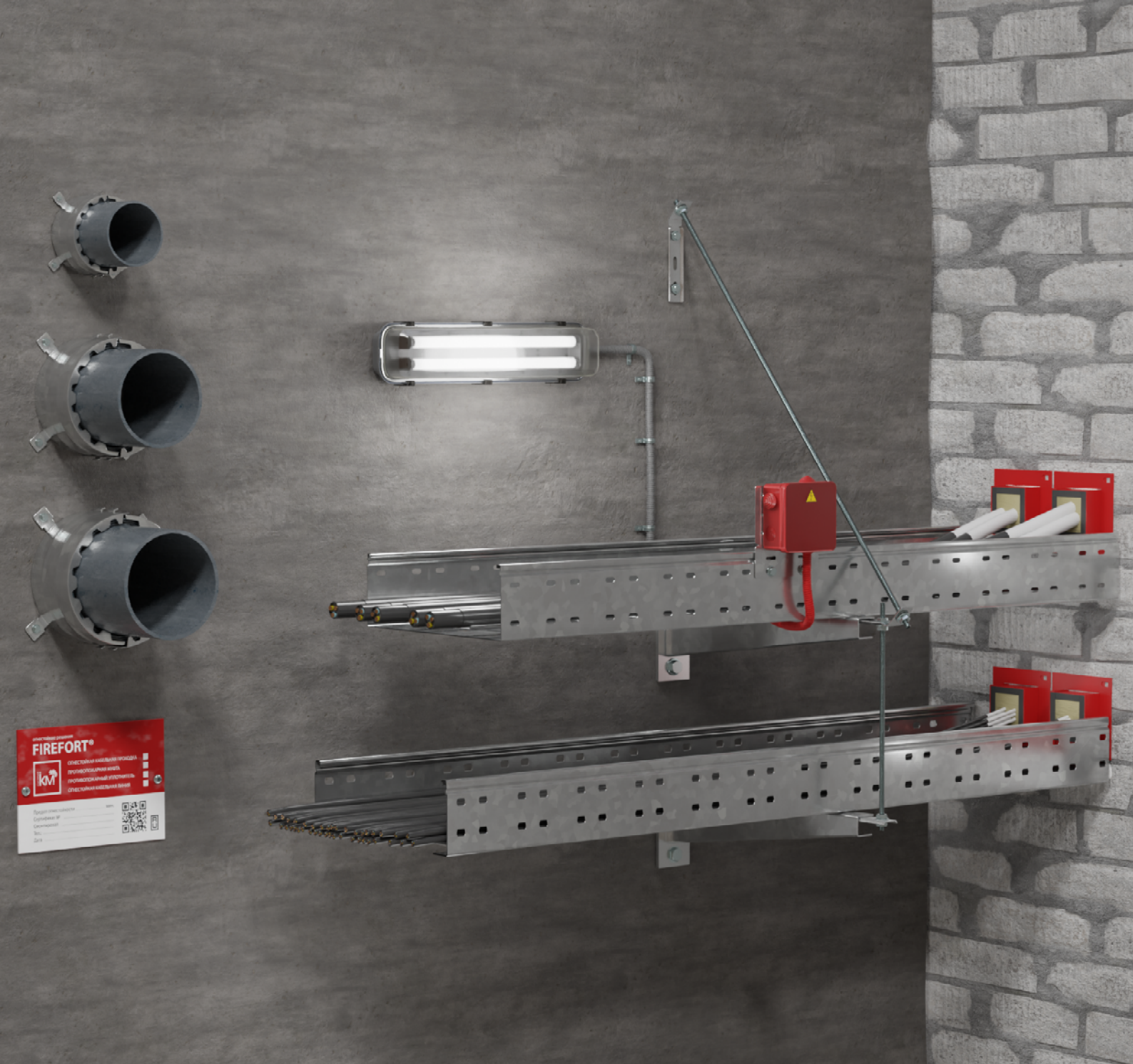


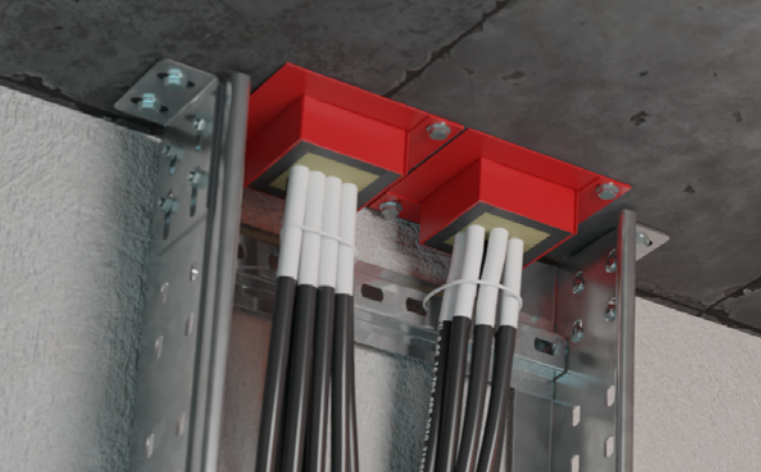


ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

FIREFORT® MODULE

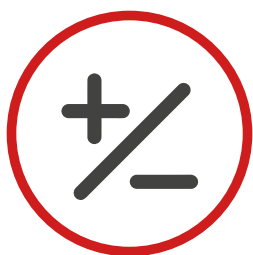
ОТ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИСТЕМА КМ®





Проходки кабельные противопожарные относятся к классу постоянных проходов и предназначены для заполнения мест прохода кабельных трасс, проложенных как вертикально, так и горизонтально через ограждающие конструкции зданий, сооружений с нормируемым пределом огнестойкости и предотвращения распространения огня по кабельным трассам из одного помещения в другое.

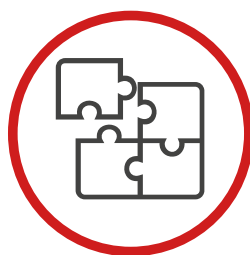
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ВОЗМОЖНОСТЬ УБИРАТЬ
И ДОБАВЛЯТЬ КАБЕЛИ



НИЗКАЯ ЦЕНА



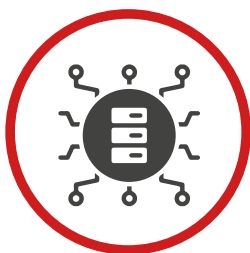
МОНТАЖ НЕСКОЛЬКИХ
ПРОХОДК РЯДОМ



СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ –
НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ



ЛЕГКИЙ И БЫСТРЫЙ
МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ



ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА
КАБЕЛЯ



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ
СТОЙКОСТЬ



СООТВЕТСТВИЕ ВСЕМ
НОРМАМ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОХОДКИ ПОСТОЯННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ

В соответствии с требованиями пожарной безопасности при строительстве жилых, общественных, административных и других зданий их необходимо разбивать на отдельные отсеки, которые локализуют на своей территории огонь и дым в случае возгорания. Наиболее уязвимым местом в такой ситуации являются участки прохождения различных инженерных коммуникаций, в частности кабельных линий, через стены, разделяющие отсеки друг от друга. Они нарушают герметичность пожарных секций, в результате чего огонь и продукты горения быстро распространяются по всему объекту.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОДОБНЫХ СИТУАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ.

Необходимость их обустройства регламентируется Федеральным законом: «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ ст 82 (ред. от 29.07.2017). Статья 82. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара.

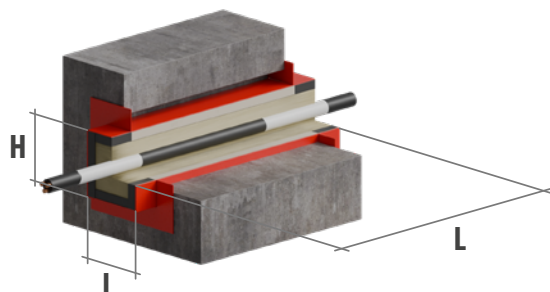
В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций.

ПОСТОЯННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ представляют собой конструкции, которые предназначены для прохождения кабельных линий через вертикальные и горизонтальные проёмы в строительных конструкциях. Их можно использовать для постоянного обеспечения пожарной безопасности сетей, протягиваемых через стены, перекрытия, перегородки с пределом огнестойкости до 60 минут, арт. KM-FF-M-99-99-300

ВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ обустраиваются путём заполнения проёма огнезащитными подушками FIREFORT® PODUSHKA, представляющими собой чехол из стеклоткани, заполненный терморасширяющимся материалом. Подушки KM-FF-P подходят для организации временных и постоянных заградительных поясов, предотвращающих распространение огня и дыма. Они обеспечивают возможность последующего монтажа или демонтажа проводов через защищаемую конструкцию. Подушки рассчитаны на использование в помещениях с относительной влажностью до 100%.

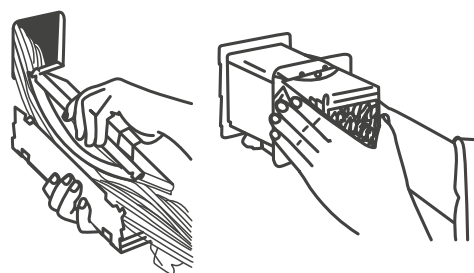
ВИДЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДУЛЬНЫХ ПРОХОДОК FIREFORT® MODULE

Артикул	Код	Наименование	Мат.изд	Цвет	H	I	L	T
KM-FF-M-99-99-300	L065506	Проходка кабельная противопожарная модульная FIREFORT MODULE 99x99x300	металл, терморасширяющийся материал, гипсовые вставки, минеральная вата		99±2	99±2	300±25	2,7



 H – высота  I – ширина  L – длина  T – вес

Температурный диапазон эксплуатации находится в пределах от -50 до +60°C.



НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

- В местах прохода проводов и кабелей через стены, междуэтажные перекрытия или выхода их наружу необходимо обеспечивать возможность смены электропроводки.

- Согласно свода правил СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства.

Актуализированная редакция СНиП 3.05.06 — 85 п.п. 6.4.1.25

Кабельные проходки через стены, перегородки и перекрытия в производственных помещениях и кабельных сооружениях должны быть осуществлены через отрезки труб, короба, отфактурованные отверстия в железобетонных конструкциях или открытые проемы. Зазоры в отрезках труб, коробах и проемах после прокладки кабелей должны быть заделаны специальным материалом, удовлетворяющим требованиям ГОСТ Р 53310, СП 2.13130.

- Кабельная проходка должна быть выполнена таким образом, чтобы конструкция ее позволяла в процессе эксплуатации добавлять новые или менять ранее проложенные кабельные линии. В качестве материала кабельной проходки могут быть использованы минераловатные плиты, огнестойкие герметики, терморасширяющиеся материалы или аналогичные.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Проходки представляют собой разборный металлический корпус, закрепленный в стене, через который проходят кабели. Внутри корпуса проходки по краям расположены вкладыши из терморасширяющегося материала, который при высоких температурах расширяется и занимает все свободное пространство в кабельной трассе, обеспечивая герметичность и предотвращая проникновение дыма, гари и огня, и гипсовых вставок, которые охлаждают кабель и корпус проходки во время воздействия высоких температур. Для заполнения открытого пространства между кабелями в проходке, проходка комплектуется двумя вкладышами из ваты минеральной.

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ УХЛ 4 ГОСТ 15150.

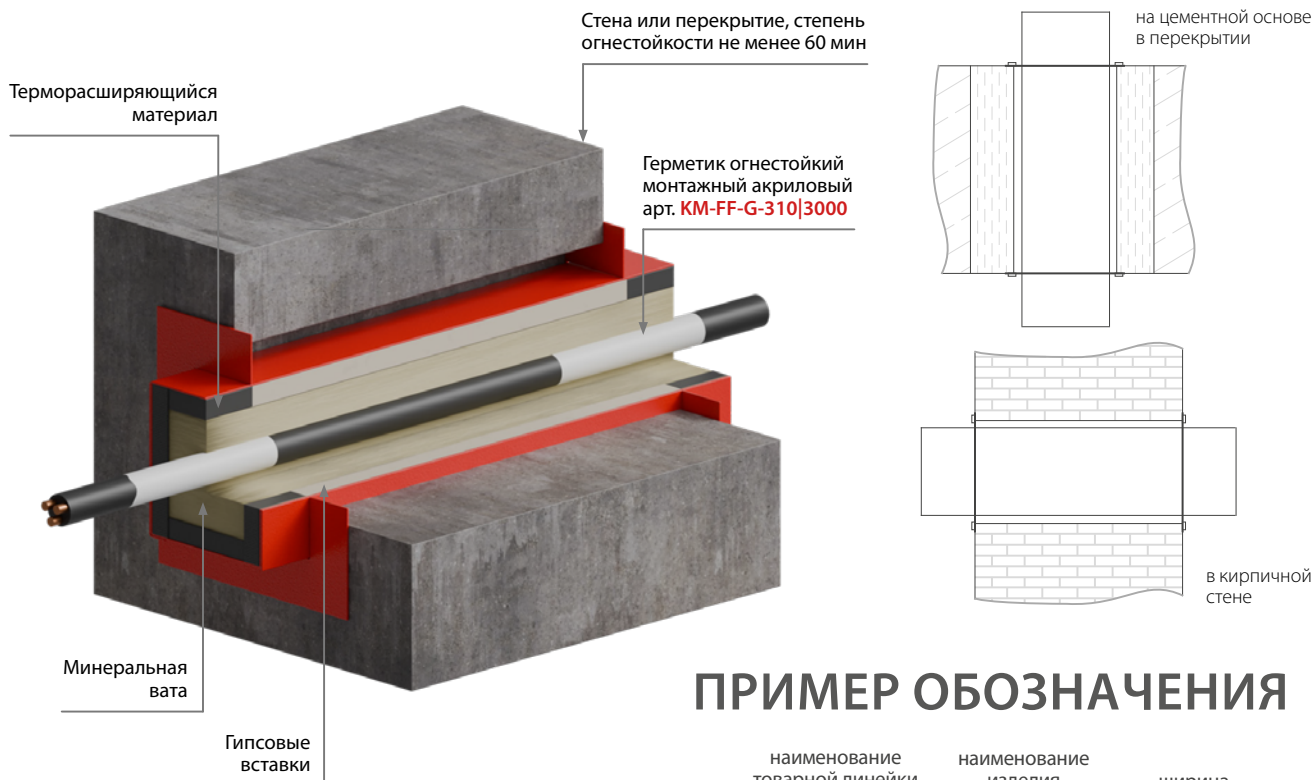
СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ Р 53310

«ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ, ВВОДЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ И ПРОХОДЫ ШИНОПРОВОДОВ».

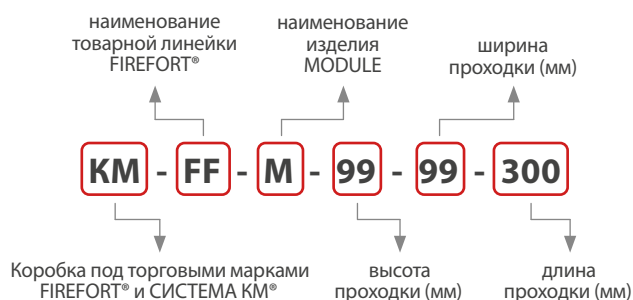
СНИП 3.05.06–85 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА.

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Проходки выпускаются для горизонтального и вертикального использования и могут устанавливаться в стенах, перегородках и полу со степенью огнестойкости не менее 60 мин. Монтаж проходок должен производиться в перегородки толщиной от 150 мм до 300 мм, **МОНТАЖ В ПЕРЕГОРОДКИ ДРУГОЙ ТОЛЩИНЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ



МО, Красногорск, р.п. Нахабино,

Вокзальный переулок, д.6

e-mail: info@km1.ru

☎ 8 (495) 120 55 35; 8 (800) 300 68 23

🌐 km1.ru