Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ

на основе Огнестойкой минераловатной плиты



Универсальная кабельная проходка с пределом огнестойкости IET 45 — IET 240 из силиконовых огнезащитных материалов для временной и постоянной поперечной герметизации кабелей и шинопроводов.

Состав универсальных кабельных проходок ИНЗАБАР ХПС-КК:

- Плита минераловатная огнестойкая 1000х600х150 мм ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В (арт. PR08.26429);
- Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 400 мл ИНЗАГЕРМ ХПС (арт. PR08.26427);
- Силиконовое огнезащитное покрытие 15 кг ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС (арт. PR08.26428);
- Лотки металлические Промрукав шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 30 мм до 100 мм;
- Трубы металлические Промрукав диаметром от 16 до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

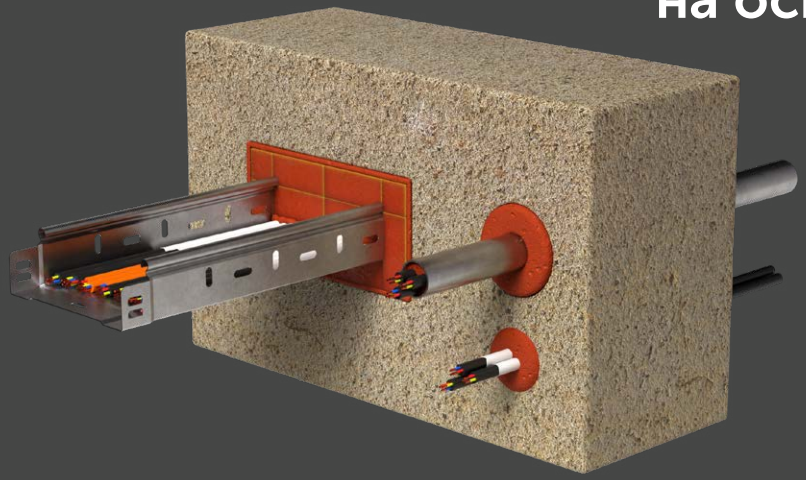
Срок службы	до 60 лет
Предел огнестойкости	IET 45 — IET 240
Условия эксплуатации	100% влажность
	Диапазон рабочих температур −60...+250 °С
	Допустимый кратковременный перегрев до +270 °С
Сертификация	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

Предел огнестойкости ГОСТ Р 53310-2009	IET 45	IET 60	IET 90	IET 120	IET 150	IET 180	IET 240
a, глубина заделки «ИНЗАГЕРМ ХПС» и минераловатной плиты ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В не менее, мм	150	150	150	200	200	250	300
b, длина участка нанесения «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС» или «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-К», на кабеле не менее, мм	100	100	100	200	200	300	300
d, толщина слоя «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС» или «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-К» не менее, мм	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,5

Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ

на основе Огнестойкой двухкомпонентной пены



Универсальная кабельная проходка с пределом огнестойкости IET 45 — IET 240 применяется для огнестойкой герметизации кабелей при прохождении через кабельные конструкции, стены, перекрытия. Данный тип кабельных проходок предполагает использование полиуретановых огнестойких кирпичей или полиуретановой огнестойкой пены. Такой тип исполнения снижает время монтажа и позволяет обеспечивать быструю сборку или разборку в процессе эксплуатации.

Состав универсальных кабельных проходок ИНЗАБАР ХПС-КМК:

- Пена полиуретановая огнестойкая двухкомпонентная 380 мл ИНЗАПЕН-П (арт. PR08.26426), либо Пеноблок полиуретановый огнестойкий 200х150х60 мм ИНЗАБРИК-П (арт. PR08.26430), произведенные из пены ИНЗАПЕН-П;
- Силиконовое огнезащитное покрытие 15 кг ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС (арт. PR08.26428) (опционально);
- Лотки металлические Промрукав шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 30 мм до 100 мм;
- Трубы металлические Промрукав диаметром от 16 до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Срок службы	до 60 лет
Предел огнестойкости	IET 45 — IET 240
Условия эксплуатации	100% влагостойкость
	Диапазон рабочих температур −60...+250 °С
	Допустимый кратковременный перегрев до +270 °С
	Всепогодная эксплуатация
Сертификация	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

Предел огнестойкости ГОСТ Р 53310-2009	IET 45	IET 60	IET 90	IET 120	IET 180	IET 240
Глубина заделки, мм	80	80	100	120	200	300
Количество картриджей «ИНЗАПЕН-П» 400 мл, шт.	32	32	40	48	80	120
Количество кирпичей «ИНЗАБРИК-П» 150х200х60 мм*	56	56	70	84	139	210

* — при заделке проема кирпичами ИНЗАБРИК-П, расчет количества пены ИНЗАПЕН-П производить по оставшемуся пустому пространству проема.

Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ



PR08.26430 Пеноблок полиуретановый огнестойкий 200х150х60 мм ИНЗАБРИК-П

PR08.26426 Пена полиуретановая огнестойкая двухкомпонентная 380 мл ИНЗАПЕН-П

Применяются для герметизации межкабельного пространства, в результате полимеризации которой образуется надежный огнестойкий барьер, вспучивающийся при воздействии открытого пламени.

Область применения:

- универсальные кабельные проходки;
- универсальные кабельные проходки с увеличенной глубиной заделки;
- огнепреградительные пояса;
- огнестойкие проходки для инженерных коммуникаций.

Срок службы	Не менее 40 лет
Предел огнестойкости	IET 45 — IET 240
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур -50...+60 °С
	Температура компонентов при подготовке к работе +15...+25 °С
	Время отверждения 2-10 мин. (зависит от температурного режима в помещении)
	Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред
	Радиационная и сейсмическая стойкость
Сертификация	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
Комплект поставки	Двухкомпонентный картридж 0,4 кг (380мл). Объем компонентов может иметь технологический допуск ±10%, рекомендуем заказывать материал с небольшим запасом.
Норма выхода готовой пены	Из картриджа 0,4 кг — более 2 литров

Предел огнестойкости ГОСТ Р 53310-2009	IET 90	IET 120	IET 180	IET 240
Глубина заделки, мм	100	120	200	300
Количество картриджей 0,4 кг на 1 м^2	50	60	100	150

Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ

Силиконовый огнестойкий нейтральный герметик ИНЗАГЕРМ ХПС



Предназначен для:

- герметизации стыков сборных строительных конструкций;
- уплотнения, герметизации и восстановительной герметизации швов сборных зданий и сооружений;
- гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций;
- герметизации кабельной продукции;
- склеивания разнородных материалов;
- огнестойкого уплотнения, герметизации и фиксации дверей и стеклопакетов;
- выполнения универсальных кабельных проходок.

Срок службы	Не менее 40 лет
Условия эксплуатации	Всепогодная эксплуатация
	Диапазон рабочих температур −60...+250 °С
	Допустимая температура при нанесении не ниже −5 °С
	Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред
	Радиационная и сейсмическая стойкость
Сертификация	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
Комплект поставки	Двухкомпонентный картридж 0,4 кг

Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ

Силиконовое огнезащитное покрытие ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС



Изготовлено на основе низкомолекулярного силиконового каучука.

Используется для защиты электрических кабелей в соответствии с параметром нераспространения горения по ГОСТ Р 53311-2009.

Покрытие применяется:

- для выполнения кабельного покрытия;
- для выполнения универсальных кабельных проходок (в комплекте).

Срок службы	До 60 лет
Условия эксплуатации	Всепогодная эксплуатация
	Диапазон рабочих температур −60...+250 °С
	Допустимая температура при нанесении не ниже −20 °С
	Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред
	Радиационная и сейсмическая стойкость
Сертификация	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
Комплект поставки	Металлическое ведро 15 кг

Промрукав
Русский производитель электрики

ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ



Огнестойкая минераловатная плита «ИНЗАБАР ХПС–СПО-2В»

Изготавливается из плит каменной ваты с плотностью не менее 150 кг/м³ и покрывается нормативным слоем огнезащитного покрытия ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-К на основе высокомолекулярного каучука или огнезащитного силиконового покрытия ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС, обеспечивающим соответствующий предел огнестойкости универсальной кабельной проходки. Огнестойкая минераловатная плита ИНЗАБАР ХПС–СПО-2В может применяться во всех климатических районах по СНиП 23–01.