



Промруков

Русский производитель электрики



Универсальные
кабельные проходки
ИНЗАБАР ХПС-КК
ПРОМРУКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ПО МОНТАЖУ

О компании

Компания «Промрукав» — это торгово-производственная организация, с 1999 года динамично развивающаяся на рынке кабеленесущих систем. На данный момент является ведущим производителем широкого ассортимента товаров для прокладки и дополнительной изоляции электрических коммуникаций под брендом «Промрукав».

Производственные и складские филиалы в Новочеркаске, Новосибирске, Екатеринбурге, Самаре и Москве, а также развитая дилерская сеть позволяет охватить практически всю территории РФ и Таможенного союза. На данный момент продукцию брендов «Промрукав» и «Строитель» можно приобрести у наших дилеров более чем в 1 300 офисах продаж.

Основное производство находится во Владимирской области на территории более 10 Га и включает в себя цеха общей площадью около 19 700 м², склады сырья и готовой продукции, занимающие более 18 500 м², а также административные здания и сооружения. На нашем предприятии постоянно трудится более 700 квалифицированных работников.

Предприятие оснащено современным отечественным и иностранным оборудованием. При производстве продукции используются современные технологии, осуществляется строжайший контроль в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001-2015. Каждый продукт проходит обязательную сертификацию в соответствии со стандартами Российской Федерации.

Наши изделия проходят шесть уровней проверки в собственной лаборатории. Отдел качества постоянно контролирует выпускаемую продукцию на всех этапах изготовления, упаковки и сдачи на склад. Мы постоянно ищем новые пути оптимального решения задач, связанных с производством, поэтому особое внимание уделяется потребительским свойствам и товарному виду. Всё это обеспечивает высокое качество нашей продукции.

Компания «Промрукав» входит в ассоциацию «Юнискан». Вся выпускаемая продукция имеет штрих-коды, что



позволяет автоматизировать и упростить складские и логистические процессы.

Наша деятельность нацелена на освоение новых направлений, сохранение и дальнейшее увеличение достигнутых объемов производства, повышение качества выпускаемых изделий. Мы непрерывно движемся вперед, чутко реагируя на пожелания и потребности наших заказчиков. Мы делаем всё, чтобы вам было удобно работать с нашей компанией, и будем рады видеть вас в числе постоянных партнеров.



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
- 3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6
- 4. СОСТАВ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ 7
- 5. МОНТАЖ 9
- 6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ 11
- ПРИЛОЖЕНИЕ А 13



Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						2

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий регламент устанавливает состав и правила монтажа универсальных кабельных проходок УКП «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ», изготавливаемых на основе плиты минераловатной огнестойкой «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ», герметика огнезащитного нейтрального силиконового «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ» и силиконового огнезащитного покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ».

1.2. 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.

1.3. Проходки кабельные универсальные «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» имеют срок службы не менее 60 лет и специально разработаны для:

- выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок (огнепреградительных уплотнений) при прохождении кабелей через бетонные и кирпичные стены, сборные вертикальные и горизонтальные перегородки (площадки) толщиной от 100 мм в трубах, отверстиях и проёмах, расположенных как вертикально, так и горизонтально с пределом огнестойкости ЕИТ45... ЕИТ240;

- выполнения огнестойких поясов в лотках, расположенных как вертикально, так и горизонтально с пределом огнестойкости ЕИТ45... ЕИТ240 и обеспечения секционирования по пожару кабельной трассы с заданным пределом огнестойкости.

1.4. Работы по монтажу проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» производятся в соответствии с:

- настоящим техническим регламентом;
- заводской документацией;
- документацией, выполненной проектной организацией;
- планом работ, утвержденным в установленном на объекте порядке

1.5. Качество и безопасное выполнение работ по монтажу проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» достигается строгим соблюдением норм, условий и последовательности осуществляемых операций, предусмотренных данным техническим регламентом.

1.6. Производство работ по монтажу проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» необходимо выполнять в следующей последовательности:

- подготовка проемов;

Инов. №	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						3

- подготовка материалов и конструкций;
- монтаж проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ».

1.7. Персонал, который привлекается к монтажу проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» должен быть обучен по настоящему техническому регламенту.

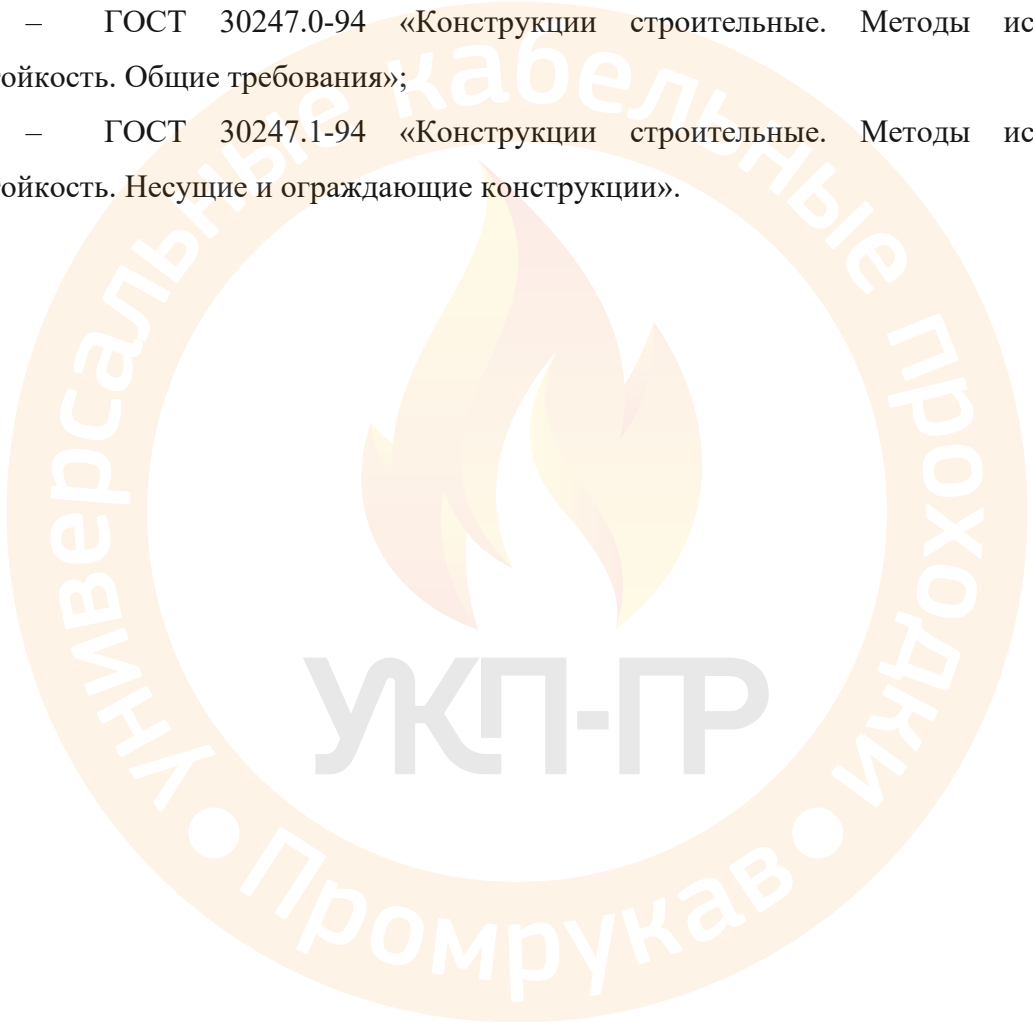


Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						4

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость»;
- ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»;
- ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».



Инов. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						5

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

КП – Кабельные проходки;

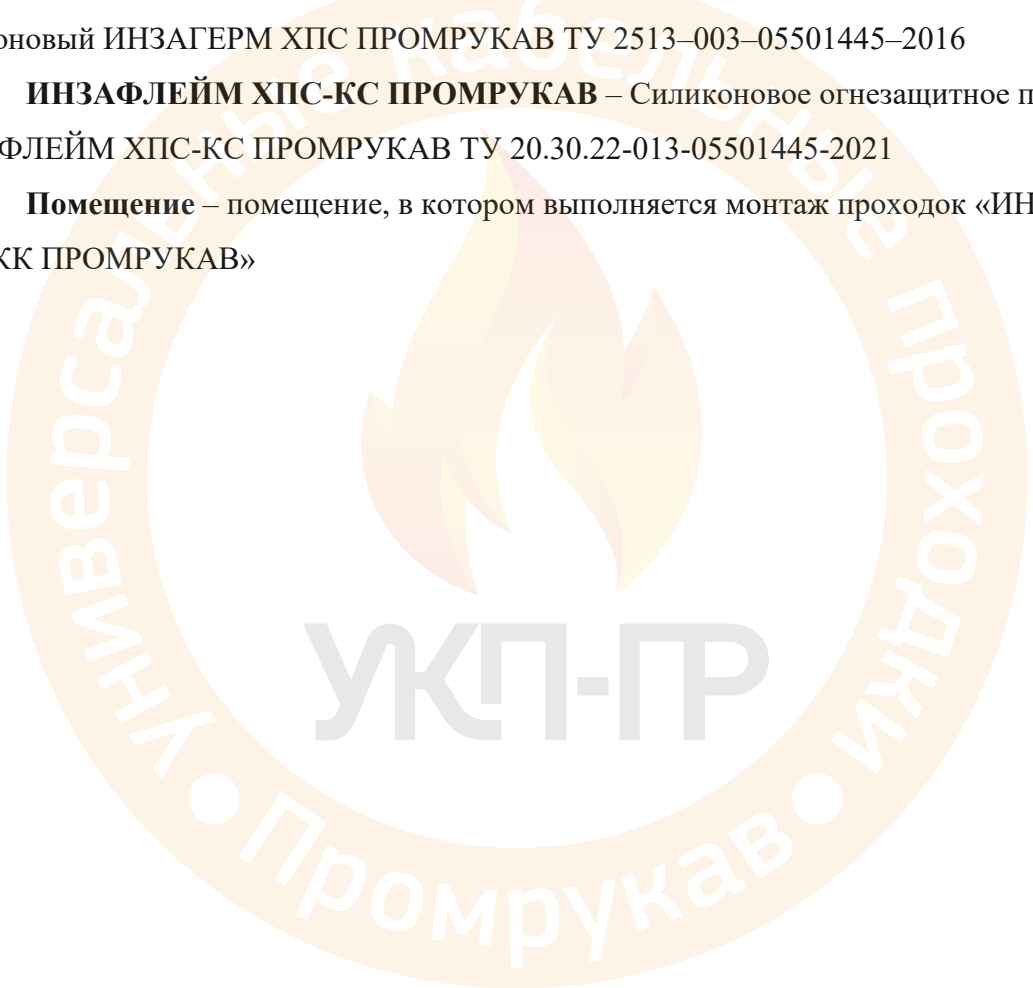
УКП – Универсальные кабельные проходки;

ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ – Плита минераловатная огнестойкая
ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ ТУ 5767-012-05501445-2016

ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ – Герметик огнезащитный нейтральный
силиконовый ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ ТУ 2513-003-05501445-2016

ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ – Силиконовое огнезащитное покрытие
ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ ТУ 20.30.22-013-05501445-2021

Помещение – помещение, в котором выполняется монтаж проходок «ИНЗАБАР
ХПС-КК ПРОМРУКАВ»



Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						6

4. СОСТАВ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ

4.1. Плита минераловатная огнестойкая «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ» выпускаемая по ТУ 5767-012-05501445-2016:

Срок службы	Не менее 60 лет
Предел огнестойкости	ИЕТ45–ИЕТ240
Условия эксплуатации	Всепогодная эксплуатация
	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"
Состав	Плита каменной ваты с плотностью не менее 150 кг/м ³
Размер	1000x600x150 мм
Артикул	PR08.26429

4.2. Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ» выпускаемый по ТУ 2513–003–05501445–2016

Срок службы	Не менее 40 лет
Предел огнестойкости	ИЕТ45–ИЕТ240
Условия эксплуатации	Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред
	Диапазон рабочих температур от -60°С до +250 °С
	Допустимая температура при нанесении не ниже -5°С
Сертификация	Радиационная и сейсмическая стойкость
	Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"
Комплект поставки	Картридж 400 мл 0,4 кг
Артикул	PR08.26427

4.3. Металлические лотки перфорированные и неперфорированные шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 50 мм до 100 мм, лестничные шириной от 100 мм до 600 мм, с высотой борта от 50 мм до 100 мм, проволочные шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 30 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019.

4.4. Силиконовое огнезащитное покрытие «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ» выпускаемое по ТУ 20.30.22-013-05501445-2021.

Срок службы	До 60 лет
Предел огнестойкости	ИЕТ45–ИЕТ240
Условия эксплуатации	Всепогодная эксплуатация
	Диапазон рабочих температур от -60°С до +250 °С
	Допустимая температура при нанесении не ниже -20°С

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

	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
Артикул	PR08.26428

Объем поставки монтажных материалов на 1 м² защищаемой площади проема определяется в соответствии со следующими нормами расхода (поставляется комплектно):

Таблица №1

Предел огнестойкости, IET	Глубина заделки не менее, мм	Толщина слоя «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ» не менее, мм	Длина участка нанесения «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ» на кабеле не менее, мм	Плита минераловатная огнестойкая 1000х600х150 мм «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ», м ²	Масса покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС», кг	Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 400 мл «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ», кг
45	150 ⁺¹⁰	1,0 ^{+0,1}	100 ⁺¹⁰	1	6,2	15,1
60	150 ⁺¹⁰	1,0 ^{+0,1}	100 ⁺¹⁰	1	6,2	15,1
90	150 ⁺¹⁰	1,0 ^{+0,1}	100 ⁺¹⁰	1	6,2	15,1
120	200 ⁺¹⁰	2,0 ^{+0,2}	200 ⁺¹⁰	1	12,4	20,1
150	200 ⁺¹⁰	2,0 ^{+0,2}	200 ⁺¹⁰	1	12,4	20,1
180	250 ⁺¹⁰	2,5 ^{+0,2}	300 ⁺¹⁰	1	18,6	25,2
240	300 ⁺¹⁰	2,5 ^{+0,2}	300 ⁺¹⁰	1	22,3	30,2

Инов. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						8

5. МОНТАЖ

5.1. Проверить соответствие идентификации по этикетке на упаковке и место монтажа на строительной конструкции. Проверить идентификацию и паспорта качества на монтажные материалы для изготовления проходки ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ.

5.2. Провести измерение участка, заполненного кабелем и свободного от кабелей.

5.3. В соответствии с проведёнными измерениями, продольно вырезать во фрагменте плиты минераловатной огнестойкой «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ» соответствующий сегмент, позволяющий беспрепятственно его установить в лотке с проложенными кабелями. Допускается множественное изготовление сегментов плиты минераловатной огнестойкой «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ» по контуру просвета проёма с последующий их склейкой на герметик огнезащитный нейтральный силиконовый «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ».

5.4. Подготовить герметик огнезащитный нейтральный силиконовый «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ» в соответствии с разделом «способ применения», указанным на этикетке на картридже.

5.5. Нанести герметик огнезащитный нейтральный силиконовый «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ» на внутреннюю поверхность проёма слоем 0,5 мм (расход 0,7 кг/м² поверхности). Контроль слоя герметика осуществлять либо по указанному расходу, либо «гребенкой».

5.6. Установить фрагмент плиты минераловатной огнестойкой «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ» по сечению лотка в местах отсутствия кабелей.

5.7. Провести герметизацию прохода электрических кабелей через огнестойкую проходку на всю глубину заделки (глубина заделки по таблице 1 настоящего технического регламента) герметиком огнезащитным нейтральным силиконовым «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ».

5.8. Осуществить сушку герметика огнезащитного нейтрального силиконового «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ». Срок сушки 24 часа.

5.9. Подготовить силиконовое огнезащитное покрытие «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ» в соответствии с разделом «способ применения», указанным на этикетке на ведре.

5.10. Осуществить нанесение силиконового огнезащитного покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ» на кабели на нормативное расстояние от заделки и внешние торцевые части проходки (параметры нанесения по таблице 1 настоящего технического регламента). При нанесении допускается нахлест на металлические детали лотка.

Инов. №	Подпись и дата
	Инов. № дубл.
Инов. №	Взам. инв. №
	Подпись и дата

5.11. Контроль слоя покрытия осуществлять «гребенкой»

5.12. Осуществить сушку ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ. Срок сушки 24 часа.

5.13. Осуществить приёмку и сдачу огнестойкой проходки «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» в эксплуатацию.



Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						10

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка производится по ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка», соответствует:

- в части от воздействия климатических факторов внешней среды КУ-2;
- в части типа внутренней упаковки: ВУ-II.

6.2. Условия транспортирования проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» соответствуют:

- в части воздействия механических факторов - по ГОСТ 25804.7.83 (пункт 1.7);
- в части воздействия климатических факторов - категории «9(ОЖ1)» по ГОСТ 15150-69 для сухого так и для влажного климата, в том числе и атмосферы типа IV (приморско-промышленная).

6.3. Условия хранения проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» соответствуют категории «9(ОЖ1)» по ГОСТ 15150-69 сухого так и для влажного климата, в том числе и атмосферы типа IV (приморско-промышленная).

6.4. Перевозка допускается любым видом транспорта.

6.5. Срок хранения проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» 2 (два) года с момента отгрузки и до ввода в эксплуатацию.

Инов. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Каждая партия материалов для проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» поставляется с сертификатом качества.

7.2. Гарантийный срок проходок «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» 2 (два) года с даты ввода в эксплуатацию.

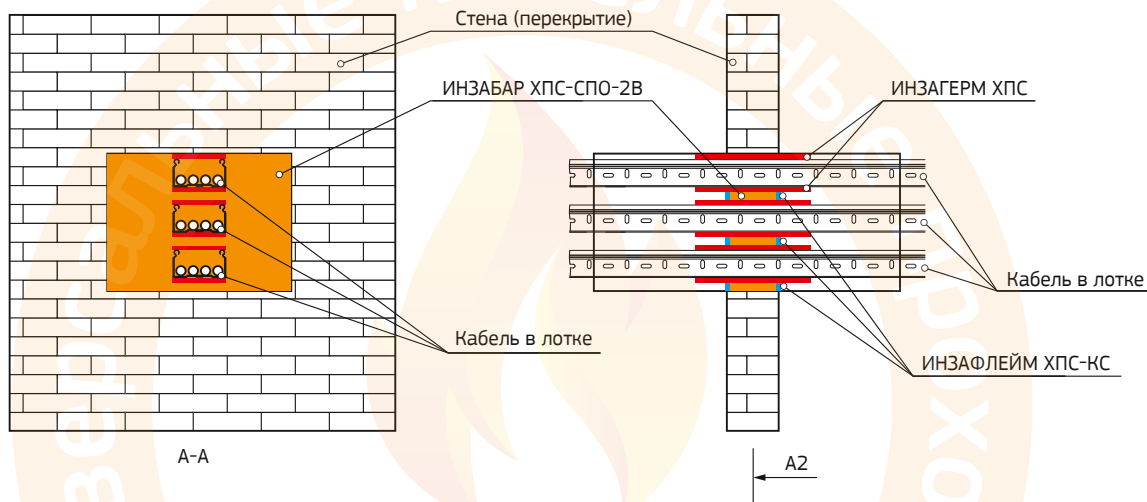


Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024	Лист
						12

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Универсальная кабельная проходка «ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ» с использованием плиты минераловатной огнестойкой «ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В ПРОМРУКАВ», герметика огнезащитного нейтрального силиконового «ИНЗАГЕРМ ХПС ПРОМРУКАВ» и силиконового огнезащитного покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС ПРОМРУКАВ»



Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТРМ УКП ИНЗАБАР ХПС-КК ПРОМРУКАВ 001-2024

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00390/22

Серия **RU** № **0417259**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 65, стр.1; 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, стр. 1. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АТОМИНОПРОМ». Место нахождения: 115419, Россия, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 11 строение 11, помещение IV комната 2 этаж 2. Место осуществления деятельности: 140102, Россия, Московская область, город Раменское, улица Сосновый бор, 4а.
ОГРН: 5167746307933. Телефон: +7 (495) 744-60-50. Адрес электронной почты: info@atominprom.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АТОМИНОПРОМ». Место нахождения: 115419, Россия, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 11 строение 11, помещение IV комната 2 этаж 2. Место осуществления деятельности: 140102, Россия, Московская область, город Раменское, улица Сосновый бор, 4а.

ПРОДУКЦИЯ

Узлы пересечения противопожарных преград кабельными изделиями: проходки кабельные универсальные ИНЗАБАР ХПС-КК:
- ИНЗАБАР ХПС-КК-1/1/0(0)-D-4.0 (где D – диаметр отверстия от 32 мм до 160 мм);
- ИНЗАБАР ХПС-КК-2/1/0(0)-АхВ-4.0 (где А - ширина проема от 50 мм до 2100 мм, В - высота проема от 50 мм до 2100 мм).
Состав: см. приложение, бланк № 0896360.
Предел огнестойкости ПЕТ 240 при глубине заделки не менее 300 мм.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 23.20.12-002-05501445-2021 «Проходки кабельные универсальные «ИНЗАБАР ХПС-КК», монтаж согласно технологической инструкции «Технологическая инструкция ИНЗАБАР-ТИ» с изменением № 01.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6806 90 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№2/К221 от 05.12.2022, 2/К222 от 05.12.2022. Испытательный центр «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12.
Акта о результатах анализа состояния производства №2650/АА от 09.11.2022, ОС «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость» (раздел 4). Срок хранения продукции – 2 (два) года с момента отгрузки и ввода в эксплуатацию. Условия хранения продукции соответствуют категории «9(ОЖ1)» по ГОСТ 15150-69 для сухого и влажного климата атмосферы тип IV (приморско-промышленный). Срок службы продукции – 60 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.12.2022 **ПО** 07.12.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Чесноков Сергей Борисович

(Ф.И.О.)

Ильгонович Игорь Игоревич

(Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00390/22

Серия RU № 0896360

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
6806 90 000 0	<p>Проходки кабельные универсальные ИНЗАБАР ХПС-КК-1/1/0(0)-D-4,0 (где D – диаметр отверстия от 32 мм до 160 мм), состоящие из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - огнестойких минераловатных плит ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В, (ТУ 5767-012-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ»), плотностью не менее 150 кг/м³, толщина плиты 300 мм; - клея огнестойкого силиконового «ИНЗАКЛЕЙ ХПС» (ТУ 2310-005-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ»); - герметика огнезащитного нейтрального «ИНЗАГЕРМ ХПС» (ТУ 2513-003-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ», заделка на всю глубину проходки 300 мм); - огнезащитного силиконового покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС» (ТУ 20.30.22-013-05501445-2021, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ», нанесение с двух сторон на кабели по 300 мм от края проходки, при толщине сухого слоя 2,5 мм). <p>При глубине заделки не менее 300 мм имеют предел огнестойкости IET 240 и коэффициент снижения длительного допустимого тока на кабелях не менее 1,0</p>	<p>ТУ 23.20.12 – 002 – 05501445 – 2021</p> <p>"Проходки кабельные универсальные «ИНЗАБАР ХПС-КК»" и «Технологическая инструкция ИНЗАБАР-ТИ» с изменением № 01</p>
6806 90 000 0	<p>Проходки кабельные универсальные ИНЗАБАР ХПС-КК-2/1/0(0)-АхВ-4,0 (где А - ширина проёма от 50 мм до 2100 мм, В - высота проёма от 50 мм до 2100 мм), состоящие из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - огнестойких минераловатных плит ИНЗАБАР ХПС-СПО-2В, (ТУ 5767-012-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ»), плотностью не менее 150 кг/м³, толщина плиты 300 мм; - клея огнестойкого силиконового «ИНЗАКЛЕЙ ХПС» (ТУ 2310-005-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ»); - герметика огнезащитного нейтрального «ИНЗАГЕРМ ХПС» (ТУ 2513-003-05501445-2016, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ», заделка на всю глубину проходки 300 мм); - огнезащитного силиконового покрытия «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС» (ТУ 20.30.22-013-05501445-2021, изготовитель – ООО «АТОМИНОПРОМ», нанесение с двух сторон на кабели по 300 мм от края проходки, при толщине сухого слоя 2,5 мм). <p>При глубине заделки не менее 300 мм имеют предел огнестойкости IET 240 и коэффициент снижения длительного допустимого тока на кабелях не менее 1,0</p>	<p>ТУ 23.20.12 – 002 – 05501445 – 2021</p> <p>"Проходки кабельные универсальные «ИНЗАБАР ХПС-КК»" и «Технологическая инструкция ИНЗАБАР-ТИ» с изменением № 01</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Сесноков Сергей Борисович (Ф.И.О.)

Дальний Игорь Илгонович (Ф.И.О.)

☎ Многоканальный телефон:
+7 (495) 969-27-20

Техническая поддержка:

☎ Поддержка проектировщиков и ОКЛ:
+7 (495) 969-27-20, доб. 267

☎ Технические вопросы по продукции:
+7 (495) 969-27-20, доб. 347, 420, 242

Департамент продаж:

☎ Многоканальный телефон:
+7 (495) 969-27-20, доб. 246



www.promrukav.ru



vk.com/promrukav

Все материалы, включая любые текстовые и графические элементы, размещенные в этом издании, являются объектами авторского права. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Нарушение авторских прав контролируется и преследуется по закону.