

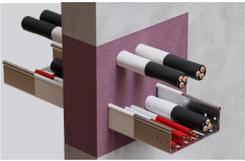
UTECH

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА

[CP 620]



СИСТЕМЫ

| Область применения | Система | Технический регламент | Огне-стойкость | Тип (маркировка) | Толщина, мм |
|---|---|-------------------------|--|------------------|-----------------|
| Проходки кабельные универсальные в металлических гильзах и без них, с применением противопожарной пены UTECH CP 620 |  | ТР № 005.660/620-670-24 | ІЕТ45 | ОКП-620-100 | Не менее 100 |
| | | | ІЕТ60 | ОКП-620/670-100 | Не менее 100 мм |
| | | | ІЕТ90 | ОКП-620/670-200 | Не менее 200 мм |
| | | | Заполнение проходки кабелями не более 60% по площади | | |

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- P102: Хранить в недоступном для детей месте.
- P264: После работы тщательно вымыть руки.
- P280: Использовать с защитными перчатками/средствами защиты лица /спецодеждой защиты/средствами защиты органов дыхания/защитной обувью.
- P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды (при необходимости производитель/поставщик указывает специальные очищающие средства).
- P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P501: Утилизировать содержимое и/или его контейнер с помощью системы раздельного сбора, установленного в Вашем городе.



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА УТЕСН СР620, ТИП ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПЕНА (ГЕРМЕТИК)

[СР 620]



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря терморасширению системы с применением УТЕСН СР620 имеют огнестойкость до 180 мин.
- Жесткая структура надежно фиксирует элементы проходок.
- Консистенция пены позволяет затекать в пучки кабелей и труднодоступные места, что обеспечивает герметичность проходки даже сложных конфигураций.
- Выход пены из одного картриджа до 4л.
- Не пропускает газ, дым, воду.
- Ремонтопригодность.

СОСТАВ

Смесь двух компонентов рабочего (А) и отвердителя (Б) после их смешения происходит полимеризация с экзотермическим эффектом. Рабочий компонент – полиуретановая композиция с добавлением антиперенов, графита и функциональных добавок.

СЕРТИФИКАТЫ

- ТР ЕАЭС 043/2017
- СТО-17523759-015-2024

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметизация внутри и снаружи помещений проходок инженерных систем через вертикальные и горизонтальные конструкции с установленными пределом огнестойкости и дымо-газонепроницаемости:
 - противопожарных кабельных проходок;
 - проходок трубопроводов;
 - проходок воздухопроводов;
 - закрытых и дренированных стыков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Температура установки (монтажа), °С | +5...+40 |
| Температура эксплуатации, °С | -35...+90 |
| Время схватывания, не более, мин | 1 |
| Время отверждения, мин | 5 |
| Температура транспортировки, °С | +5...+40 |
| Время набора прочности (при 20 °С), ч | 24 |
| Выход пены, л | ≤4* |
| Время отверждения не более, ч | 24 |

* выход пены может отличаться в зависимости от условий выпенивания.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой упаковке, защищенной от грязи и пыли, в сухих отапливаемых помещениях на расстоянии от отопительных приборов не менее 1 м.

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Срок эксплуатации покрытия до 30 лет.

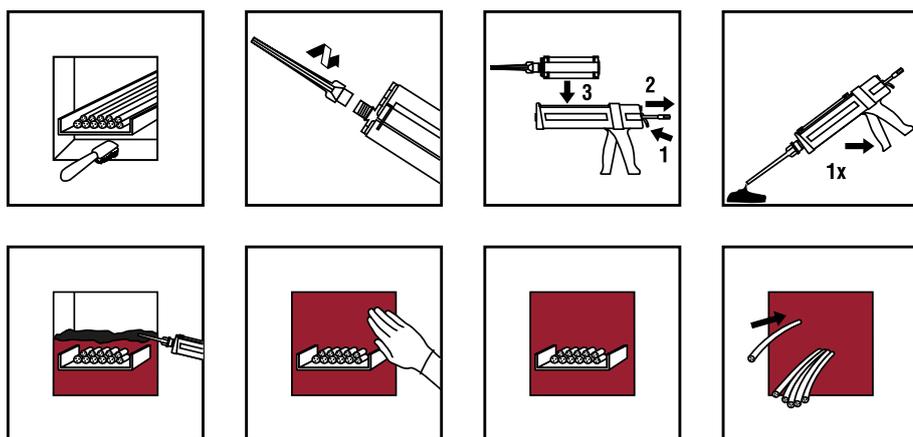
УПАКОВКА И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Артикул | Название | Единичная упаковка | Параметры единичной упаковки | | | В коробке единиц, шт | Коробок на паллете, шт | Параметры паллеты | |
|---------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| | | | вес нетто, кг | вес брутто, кг | Ш×Г×В, м | | | вес брутто, кг | Ш×Г×В, м |
| 8804002 | Пена CP620 (450) | Картриджи в коробке | 0,6 | 0,75 | 0,05x0,09x0,24 | 10 | 39 | 333 | 1,2x0,8x1 |
| 8804014 | Дозатор ½ (450) | Коробка | 1,47 | 1,6 | 0,12x0,21x0,39 | 1 | - | - | |

МОНТАЖ

Установите картридж в дозатор. Дозатор должен быть рассчитан на формфактор картриджа пены (соотношение ½). Сначала заведите в штатив дозатора цилиндр меньшего диаметра, после – большего диаметра, зафиксируйте картридж. Снимите защитный колпачок и зафиксируйте на картридже наконечник. Сделайте несколько качков в специально подготовленную емкость до тех пор, пока из наконечника не будет выходить однородная масса. Стравите кнопкой дозатора давление из картриджа, начинайте монтаж. Время схватывания не более 1 мин. Контролируйте объем и время выпенивания картриджа. Для равномерности пенообразования мысленно поделите емкость картриджа на 2 равные части и под каждую используйте новый наконечник. В случае преждевременного застывания пены в наконечнике, аккуратно снимите его и установите новый. Картридж комплектуется двумя наконечниками. В проходке сначала заполните труднодоступные места (пучки проводов, щели и зазоры и пр.), далее запенивайте весь проем. Израсходованный картридж утилизируется. Через 24 ч удалите ножом излишки пены. При необходимости перед монтажом делается опалубка. В некоторых решениях на кабель наносится покрытие UTECH CP 670 на 200 мм от поверхности проходки.

Монтаж проходки инженерных коммуникаций:

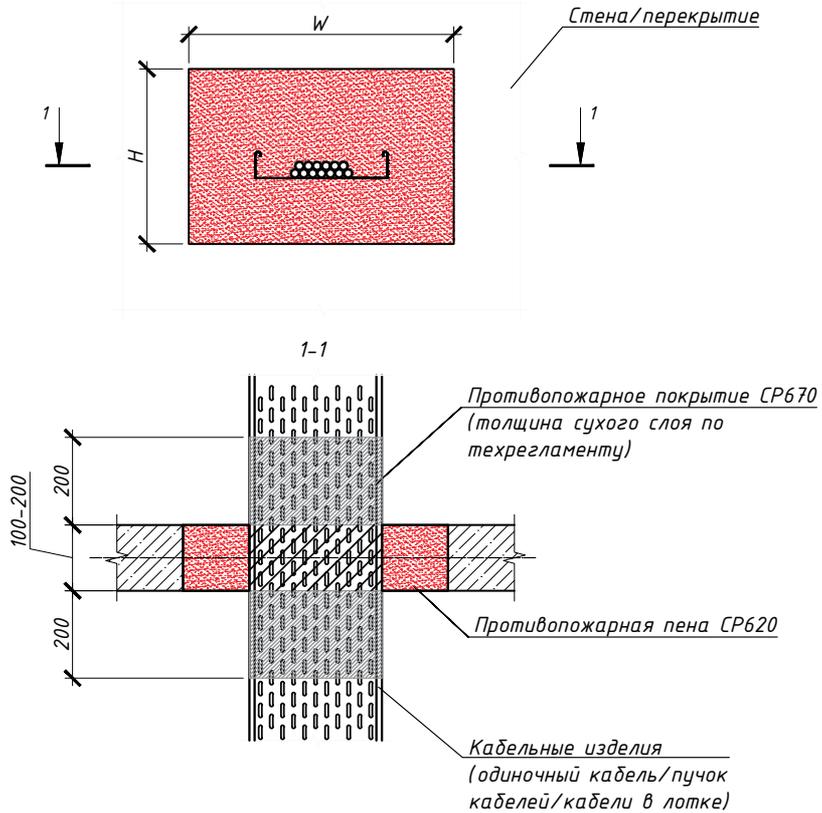


СКАЧАТЬ
ИНСТРУКЦИЮ



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА CP 620

Узел пересечения ограждающей конструкции кабельными изделиями с применением противопожарной пены UTECH CP620 и противопожарного покрытия UTECH CP670 (или без него)



Примечания:

1. Монтаж проходки с применением противопожарной пены UTECH CP620 и противопожарного покрытия UTECH CP670 (или без него) вести в соответствии с технологическим регламентом №005.660/620-670-24
2. Толщина сухого слоя покрытия UTECH CP670 на поверхности кабельных изделий и лотков согласно тех регламенту
3. Максимальный рекомендуемый размер отверстия (WxH) 600x600 мм.
4. Данный чертеж носит рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден перед использованием на конкретном объекте.
5. **ВНИМАНИЕ!** Кабельная проходка, согласно ТР ЕАЭС 043/2017, является средством обеспечения пожарной безопасности и подлежит маркировке. Маркировка осуществляется посредством установкой идентификационной таблички (содержащей информацию о проходке) в непосредственной близости от проходки.

ТР №005.660/620-670-24
(ИЕТ 45-90):
ОКП-620-100
ОКП-620/670-100
ОКП-620/670-200

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | |
|--|------|------|--------|---------|--------|
| Альбом типовых решений UTECH | | | | | |
| Узлы пассивной противопожарной защиты UTECH для применения в строительстве | | | | | |
| Изм. | Нуч. | Лист | Индок. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| Узел пересечения ограждающей конструкции кабельными изделиями с применением противопожарной пены CP620 и покрытия CP670 (или без него) | | | | Стадия | Лист |
| ОКП-620-100 ОКП-620/670-100 ОКП-620/670-200 | | | | | Листов |
| UTECH | | | | | |

Формат А4

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА CP 620



УТЕХН – российский производитель и поставщик комплексных инженерных продуктов и решений для крупномасштабных строительных и промышленных проектов. Мы используем передовые технологии и международный опыт при создании наших продуктов.

U-TECH.RU

8 800 700 52 52