

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 UTECH CP620, ТИП ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПЕНА (ГЕРМЕТИК) [CP 620]



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря терморасширению системы с применением UTECH CP620 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), °C	+5...+40
Температура эксплуатации, °C	-35...+90
Время схватывания, не более, мин	1
Время отверждения, мин	5
Температура транспортировки, °C	+5...+40
Время набора прочности (при 20 °C), 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.

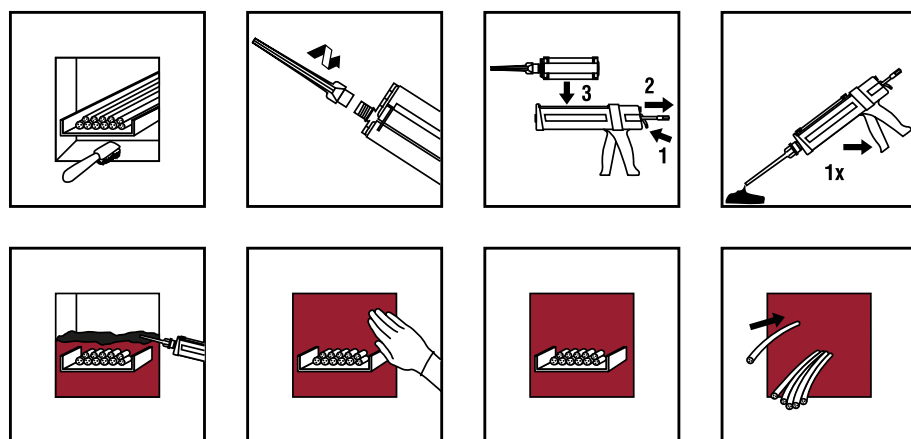
УПАКОВКА И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул	Название	Единица упаковки	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.

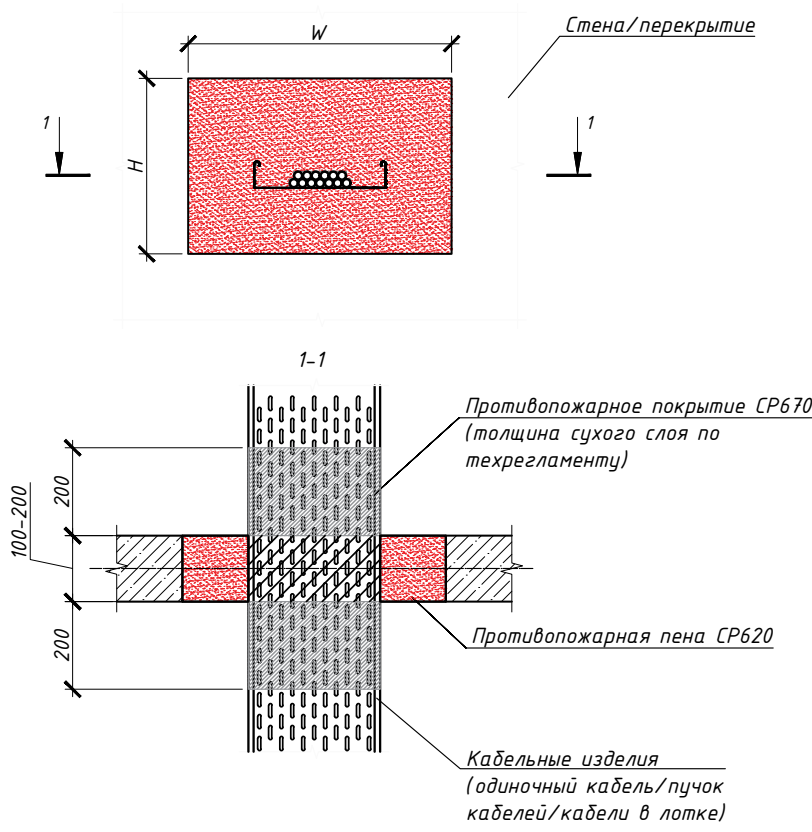
Монтаж проходки инженерных коммуникаций:



СКАЧАТЬ
ИНСТРУКЦИЮ




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.	Изм.	Нуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
	Разраб.									
	Проверил									
	Н. контр.									



Кабельные изделия
(одионочный кабель/пучок
кабелей/кабели в лотке)

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

							Альбом типовых решений UTECH				
							Узлы пассивной противопожарной защиты UTECH для применения в строительстве				
							Узел пересечения ограждающей конструкции кабельными изделиями с применением противопожарной пены CP620 и покрытия CP670 (или без него)		Стадия	Лист	Листов
							ОКП-620-100 ОКП-620/670-100 ОКП-620/670-200		UTECH		

Формат А4

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА **CP 620**



УТЕХ – 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