

**ИТЕСН**



# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕШЕНИЯ FIRESTOP



# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕШЕНИЯ

## НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ

ПЕРЕДОВЫЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ПАССИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ НА РЫНКЕ С ПРЕДЕЛАМИ ОГНЕСТОЙКОСТИ ДО 240 МИНУТ.

Применяются для герметизации проходок инженерных систем через преграды с установленным пределом огнестойкости:

- проходок кабелей (силовых, слаботочных);
- металлических трубопроводов;
- проходок воздуховодов и фланцевых соединений;
- проходок деформационных швов и уплотнений;
- примыканий конструкций.

### Особенности



#### Локальная продукция

Вся продукция производится на территории РФ



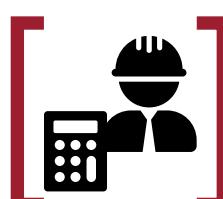
#### Сертификация

Сертифицированные решения проходок инженерных коммуникаций



#### Передовые решения

Универсальные противопожарные решения для различных типов проходок с пределом огнестойкости до 240 минут



#### Инженерная поддержка

Подбор оптимального решения под конкретную задачу



#### Международные стандарты

Полное соответствие техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017



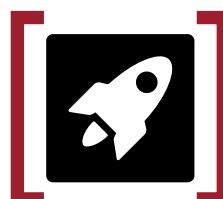
#### Испытания

Сертификационная поддержка на конкретный проект при сдаче работ и введении объекта в эксплуатацию



#### Поддержка на объекте

Шефмонтаж по правильной установке противопожарных решений и контролю за выполнением работ



#### Высокая скорость

Высокая скорость монтажа с возможностью комбинации систем

# РЕШЕНИЯ

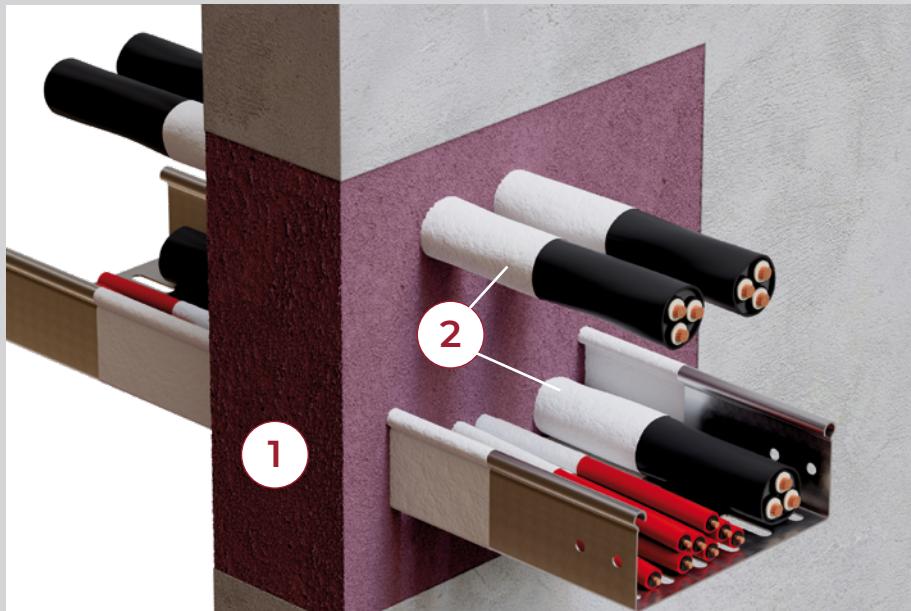


## ПРОХОДКА КАБЕЛЯ С ГЕРМЕТИКОМ И ПОКРЫТИЕМ

- 1** Минеральная вата плотностью более 100 кг/м<sup>3</sup>
- 2** Герметик UTECH CP606
- 3** Покрытие UTECH CP670

## ПРОХОДКА КАБЕЛЯ С ПЕНОЙ И ПОКРЫТИЕМ

- 1** Пена UTECH CP660 или CP620
- 2** Покрытие UTECH CP670

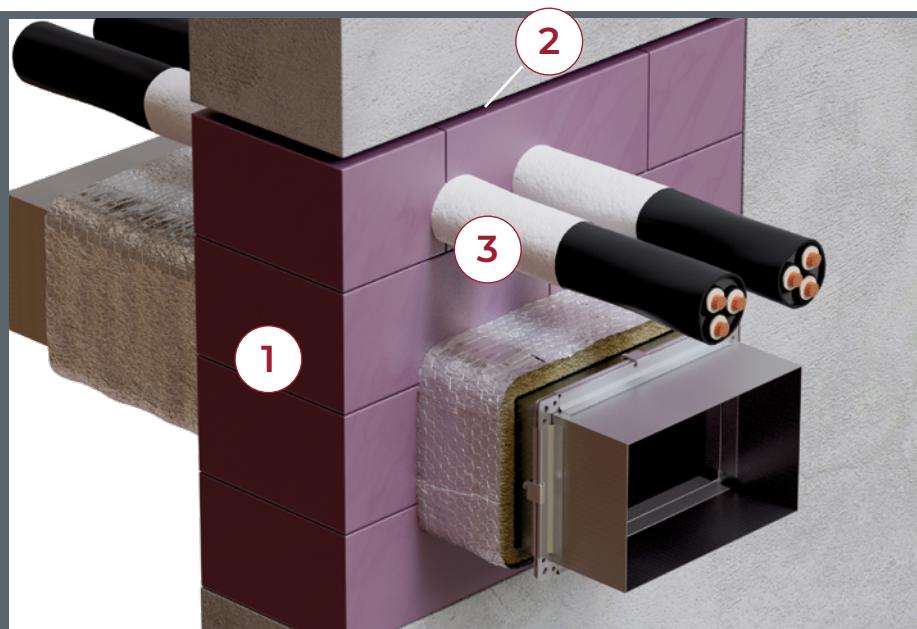


## ПРОХОДКА ТРУБОПРОВОДОВ

- 1** Минеральная вата плотностью более 100 кг/м<sup>3</sup>
- 2** Герметик UTECH CP601S или CP606. Так же возможно применение пены UTECH CP620 или CP660
- 3** Изоляция – каучуковая или минераловатная



## РЕШЕНИЯ

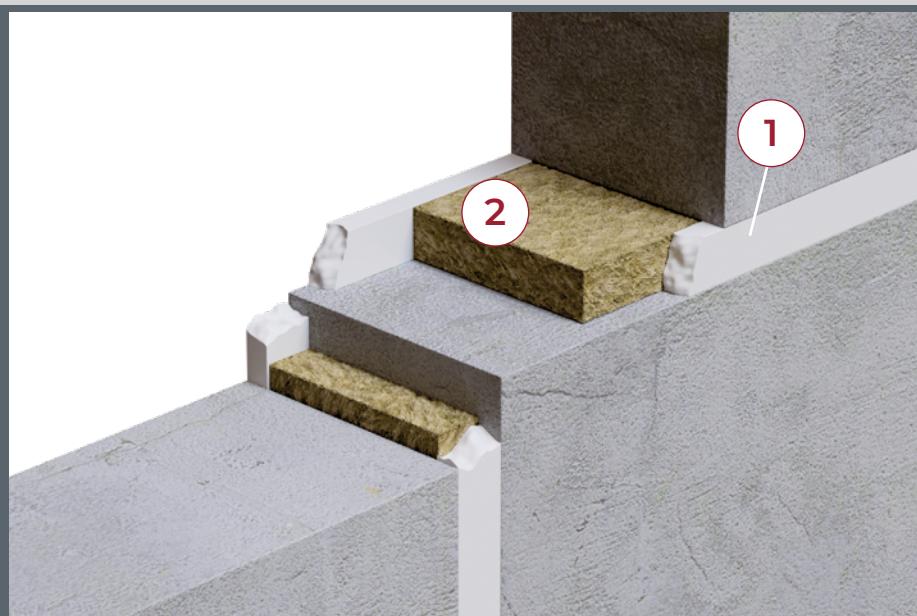
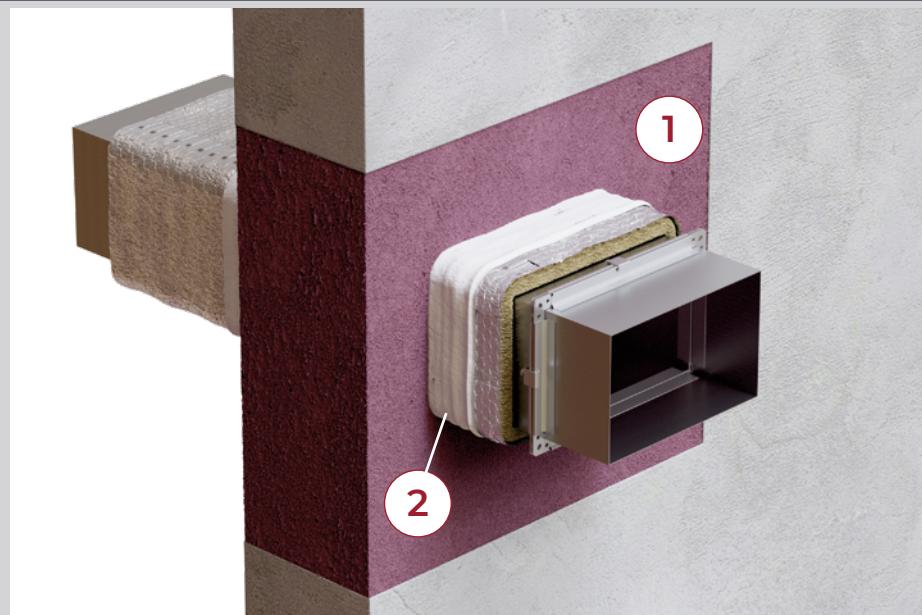


### ВРЕМЕННЫЕ ПРОХОДКИ

- 1** Блок (кирпич)  
UTECH CP657
- 2** Мастика UTECH CP611A  
или пена UTECH CP660
- 3** Покрытие UTECH CP670

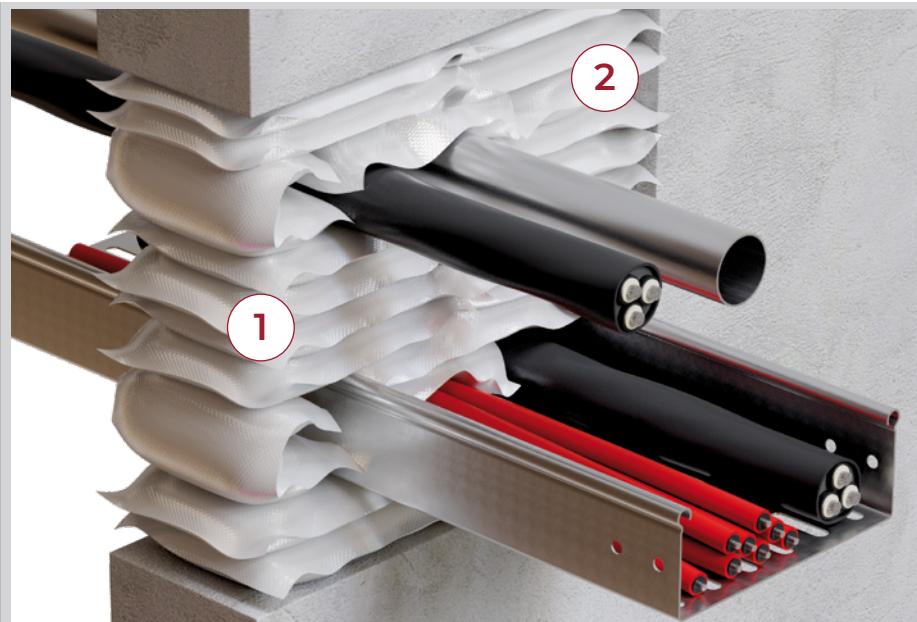
### ПРОХОДКИ ВОЗДУХОВОДОВ

- 1** Пена UTECH CP660  
или CP620
- 2** Покрытие UTECH CP670



### ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

- 1** Герметик силиконовый  
UTECH CP601S или акриловый CP606
- 2** Минеральная вата плотностью более 100 кг/м<sup>3</sup>



## ВРЕМЕННЫЕ ПРОХОДКИ

- 1** Подушка CP651N
- 2** Мастика CP611A

## ПРОХОДКИ ВОЗДУХОВОДОВ

- 1** Покрытие UTECH CP670
- 2** Минеральная вата
- 3** Герметик UTECH CP601S или CP606



## ТРУБЫ ИЗ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

- 1** Минеральная вата
- 2** Мастика UTECH CP611A

# ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА UTECH CP 620



**Состав:** смесь компонентов – рабочего и отвердителя после смещивания происходит полимеризация с экзотермическим эффектом.

- Терморасширяющаяся пена с пределом огнестойкости до 180 мин.
- Жесткая структура – надежно фиксирует элементы проходки.
- Консистенция пены позволяет затекать в пучки кабелей, труднодоступные места, что обеспечивает герметичность проходки.

## МАСТИКА UTECH CP611A



**Состав:** суспензия пигментов, наполнителей, антипиренов и технологических добавок в водной дисперсии синтетического полимера.

- Огнестойкость до 240 мин.
- Термическое расширение в 2 раза больше по сравнению с герметиками – применяется в контакте с упругой изоляцией.
- Высокая скорость сушки – можно применять на больших глубинах заделки..

## ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК UTECH CP 606



**Состав:** водный раствор акрилового сополимера с содержанием антипиренов и функциональных добавок.

- Предел огнестойкости до 240 мин.
- Подвижность до 12,5% позволяет компенсировать деформации.
- Акриловая основа – возможна последующая отделка.

## ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК UTECH CP 601S



**Состав:** силиконовая композиция с содержанием графита, антипиренов и функциональных добавок.

- Огнестойкость до 240 мин.
- Подвижность до 25% позволяет компенсировать деформации.
- Обладает влагостойкостью и стойкостью к УФ-излучению, что позволяет применять даже на улице.
- Стойкость к дезактивационной обработке.

## ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОКРЫТИЕ UTECH CP 670



**Состав:** водный раствор акрилового сополимера с содержанием антипиренов и функциональных добавок.

- Терморасширяющееся покрытие с пределом огнестойкости до 240 мин.
- Не содержит компонентов, агрессивных для оболочки кабеля.
- Высокая текучесть позволяет заполнить даже труднодоступные места.

## ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КИРПИЧ (БЛОК) UTECH CP 657



**Состав:** прямоугольный, формованный в заводских условиях, упругий блок (кирпич) состоит из полиуретанов с добавлением антипиренов, графита и технологических добавок.

- Огнестойкость до 180 мин.
- Может применяться как временное решение, так и для постоянной эксплуатации, возможно повторное использование.
- Быстрый монтаж без мокрых процессов.
- Устойчив к деформациям и нагрузкам.

**U-TECH**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТАМ  
И РЕШЕНИЯМ:

 [CSSUPPORT.UT@U-TECH.RU](mailto:CSSUPPORT.UT@U-TECH.RU)

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ



МЫ В СОЦСЕТЯХ



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

U-TECH.RU  
+7 495 700 52 52

