

**UTECH**



# 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 проходов инженерных систем через преграды с установленным пределом огнестойкости:

- ❑ проходов кабелей (силовых, слаботочных);
- ❑ металлических трубопроводов;
- ❑ проходов воздухопроводов и фланцевых соединений;
- ❑ проходов деформационных швов и уплотнений;
- ❑ примыканий конструкций.

### Особенности



#### Локальная продукция

Вся продукция производится на территории РФ



#### Сертификация

Сертифицированные решения проходов инженерных коммуникаций



#### Передовые решения

Универсальные противопожарные решения для различных типов проходов 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

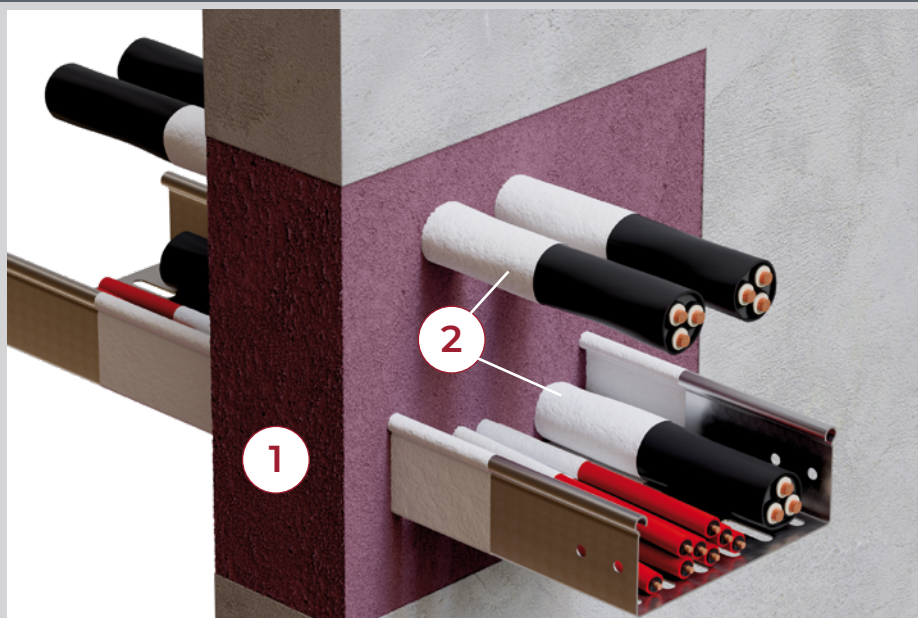


### ПРОХОДКА КАБЕЛЯ С ГЕРМЕТИКОМ И ПОКРЫТИЕМ

- 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

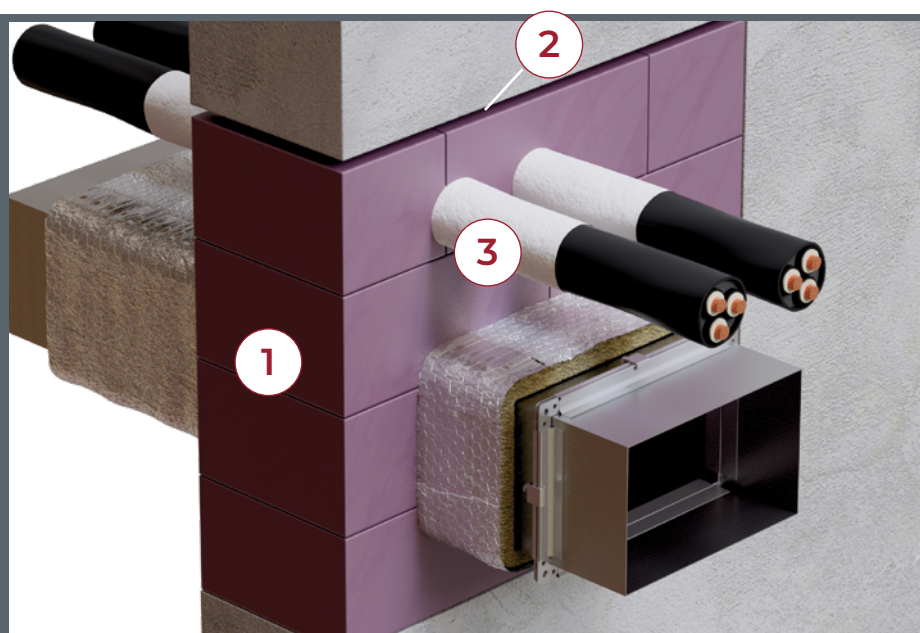


### ПРОХОДКА ТРУБОПРОВОДОВ

- 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

# UTECH

## РЕШЕНИЯ

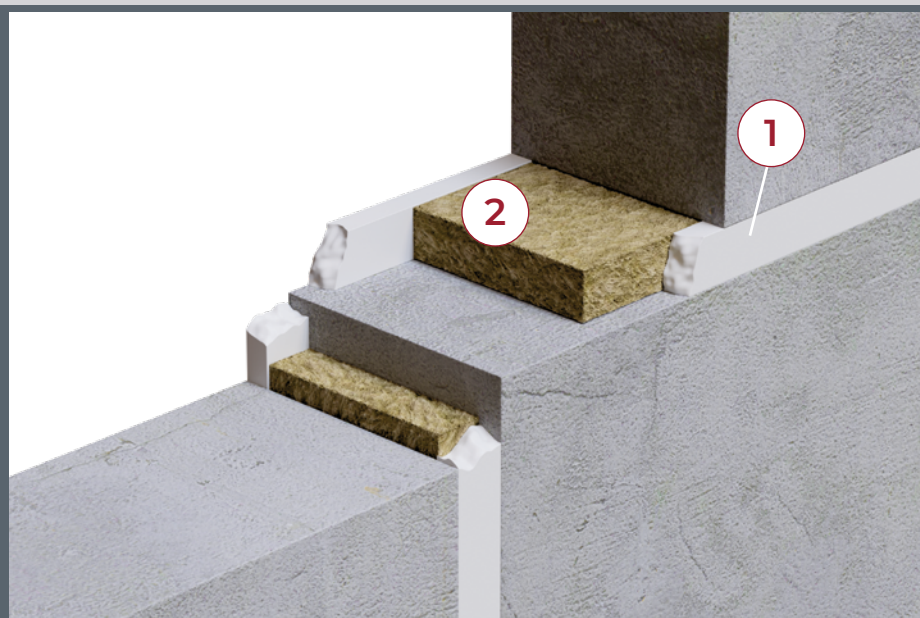
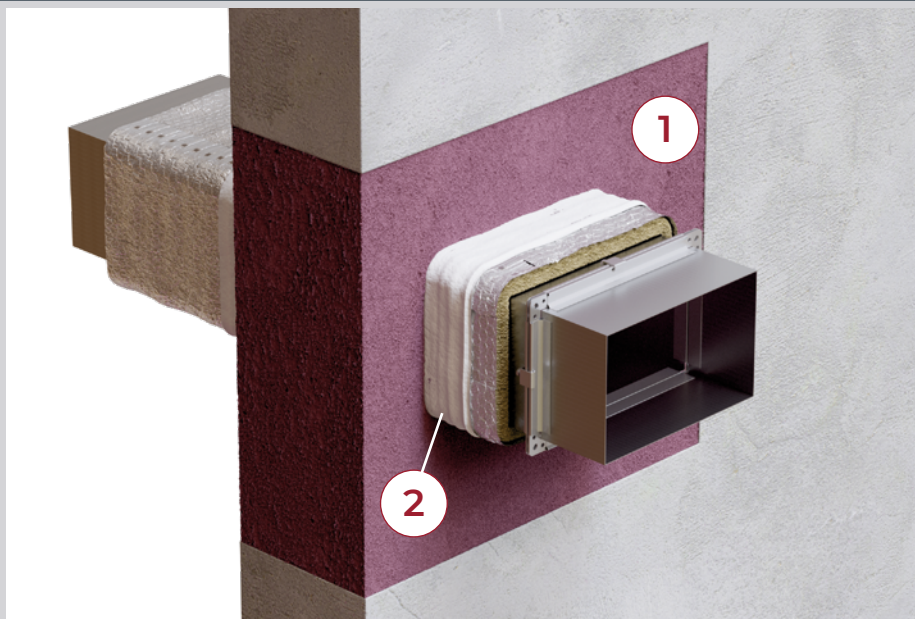


### ВРЕМЕННЫЕ ПРОХОДКИ

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

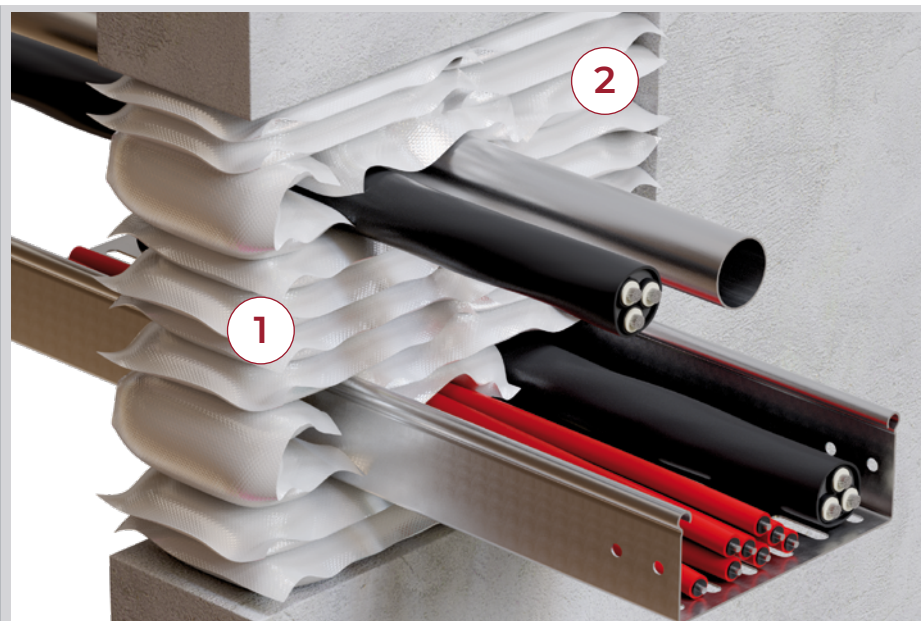
### ПРОХОДКИ ВОЗДУХОВОДОВ

- 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>

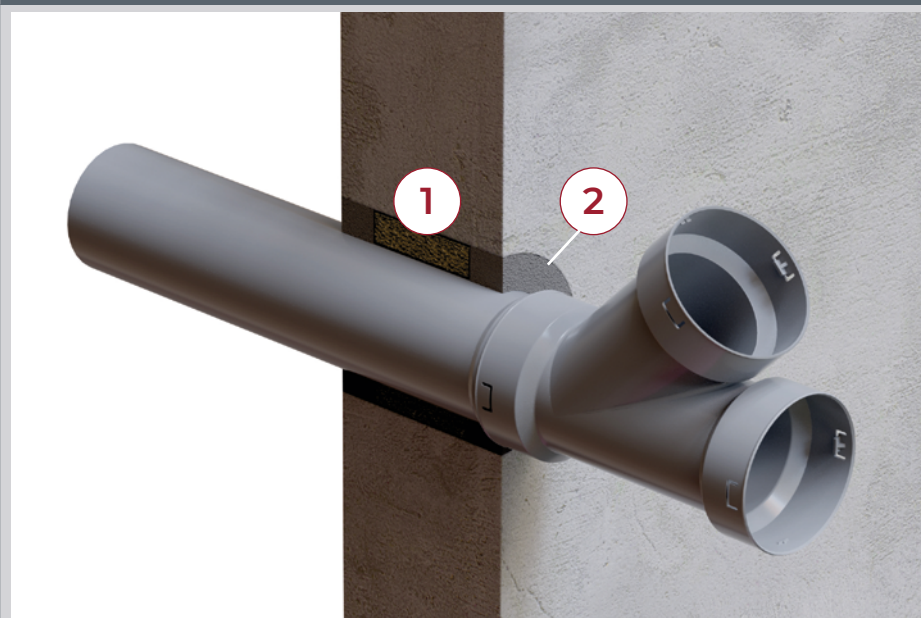


## ВРЕМЕННЫЕ ПРОХОДКИ

- 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 смешивания 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

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ



МЫ В СОЦСЕТЯХ



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

U-TECH.RU

+7 495 700 52 52

