

UTECH

НЕЙТРАЛЬНЫЙ
СИЛИКОНОВЫЙ
ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
ГЕРМЕТИК

[CP 601S]



СИСТЕМЫ

Область применения	Система	Технический регламент	Огне-стойкость	Тип (маркировка)	Толщина, мм
Проходка негорючих труб		ТР №001.601-24	EI 150	–	Не менее 150-200
			Проходки трубные и их уплотнения с противопожарным герметиком UTECH CP 601S и минеральной ватой. Толщина сухого слоя герметика UTECH CP 601S не менее 10-25мм с каждой стороны проходки.		
Деформационный шов		ТР №003.601-24	EI 180	ДШ-601-6-100	Не менее 100
			Толщина слоя герметика не менее 6 мм. Ширина заделки не более 110 мм, глубина не менее 100 мм. Заполнение шва негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м ³ .		

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/средства защиты лица /спецодежду защиты/средства защиты органов дыхания/защитная обувь.
- 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 отдельного сбора, установленного в Вашем городе.



НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ГЕРМЕТИК

[CP 601S]



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря терморасширению системы с применением UTECH CP601S имеют огнестойкость до 240 мин;
- Устойчив к деформациям и нагрузкам (подвижность шва до 25%);
- Высокая адгезия к бетону (сухому и влажному), стеклу, дереву, металлу;
- Радиационная, диэлектрическая и сейсмическая стойкость;
- Устойчив к климатическим воздействиям, УФ-излучению;
- Не пропускает газ, дым, воду;
- Ремонтопригодность.

ОПИСАНИЕ

Силиконовый терморасширяющийся (интумесцентный) герметик UTECH CP601S белая/серая однородная паста, поставляется в тубах 310мл, файл-пакетах по 600мл. Произведено по СТО-17523759-013-2024 «ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК UTECH CP 601S».

СОСТАВ

Силиконовая композиция с содержанием графита, антипиренов и функциональных добавок.

СЕРТИФИКАТЫ

- ТР ЕАЭС 043/2017
- СТО-17523759-013-2024

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметизация внутри и снаружи помещений проходов инженерных систем через вертикальные/горизонтальные преграды с установленным пределом огнестойкости:
 - проходов кабелей (силовых, слаботочных);
 - металлических трубопроводов;
 - воздухопроводов и фланцевых соединений;
- Деформационные швы и уплотнения;
- Примыкания конструкций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура нанесения (монтажа), °C	+5...+40
Температура эксплуатации, °C	-40 ...+300
Температура начала интумесценции, °C	180
Усадка, %	<5
Температура хранения и транспортировки, °C	+5 ... + 40
Плотность (в шве), г/см	1,35 ± 0,05
Длина шва сечением 3x10 мм, (для тубы 310 мл), м	9*
Время отверждения (3мм), не более, ч	24

* Без учета невозвратимых потерь

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. После вскрытия упаковки, в случае сохранения ее герметичности, использовать на всем сроке годности. Срок эксплуатации покрытия до 20 лет.

УПАКОВКА И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул	Название	Единица упаковки	Параметры единичной упаковки			В коробке единиц, шт	Коробок (ведер) на паллете, шт	Параметры паллеты	
			вес нетто, кг	вес брутто, кг	Ш×Г×В, м			вес брутто, кг	Ш×Г×В, м
8804003	Противопожарный герметик UTECH CP 601S (310мл)	Карtridge в коробке	0,4	0,45	0,05×0,05×0,23	20	48	462	1,2×0,8×1,1
8804004	Противопожарный герметик UTECH CP 601S (600мл)	Файл-пакеты в коробке	0,8	0,8	0,07×0,07×0,34	20	27	462	1,2×0,8×0,74

МОНТАЖ

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится силиконовый герметик UTECH CP 601S, должны быть прочными, сухими и очищенными от пыли, грязи, масла.

Для транспортировки герметика в зону монтажа используйте ручной или электрический дозатор, из ведра – шпатель.

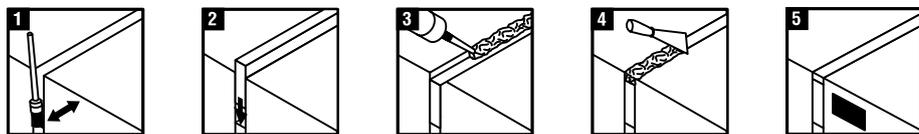
При использовании файл-пакета, срежьте зажим со стороны наконечника и прикрутите насадку с наконечником. Наконечник обрезают в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения.

При нанесении герметика наконечник дозатора вставьте в герметизируемый шов под углом 45°.

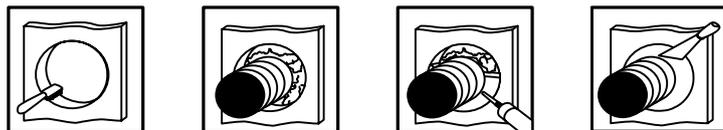
Герметик наносите на заданную глубину не оставляя пустот, в плотном контакте с сопрягаемыми поверхностями. Выровняйте слой герметика влажным шпателем. После этого дать герметику засохнуть.

При необходимости предварительно заполните отверстие проходки (шва) негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м³, таким образом, чтобы осталось пространство для герметика.

Герметизация деформационных швов:



Герметизация проходки инженерных коммуникаций:

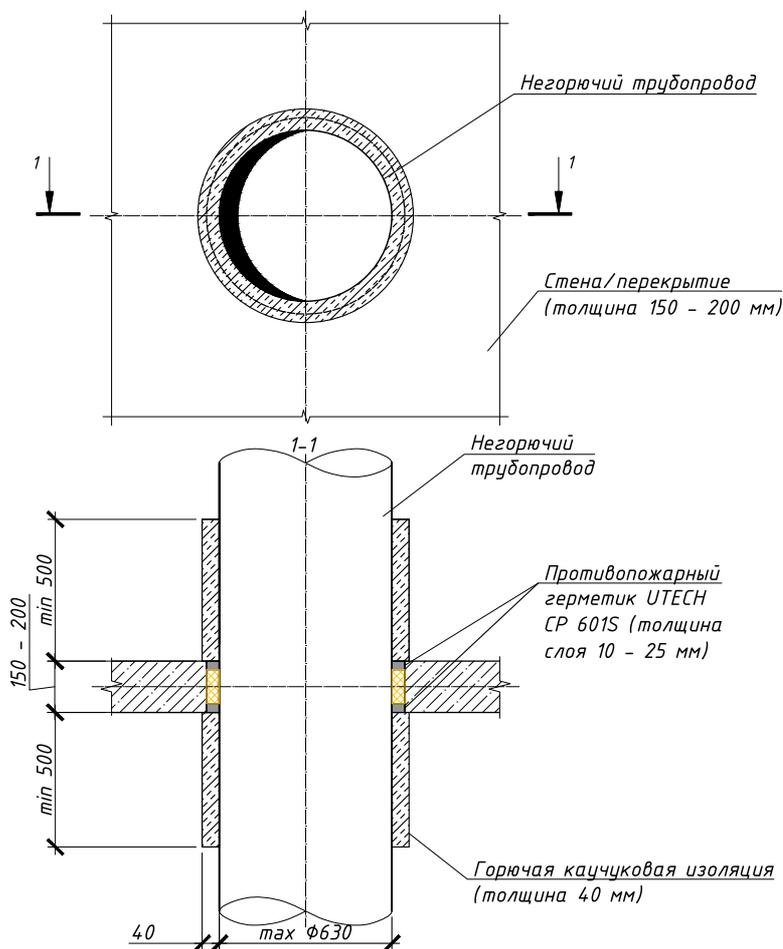


СКАЧАТЬ
ИНСТРУКЦИЮ



НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ГЕРМЕТИК **UTECH CP 601S**

Узел пересечения ограждающих конструкций негорючими трубопроводами с применением противопожарного герметика UTECH CP601S



Примечания:

1. Монтаж проходки с применением противопожарного герметика UTECH CP601S вести в соответствии с ТР №001.601-24. Предел огнестойкости EI 150.
2. Обкладку трубопровода горячей каучуковой изоляцией (40 мм) выполнять на расстояние 500 мм с каждой стороны проходки.

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

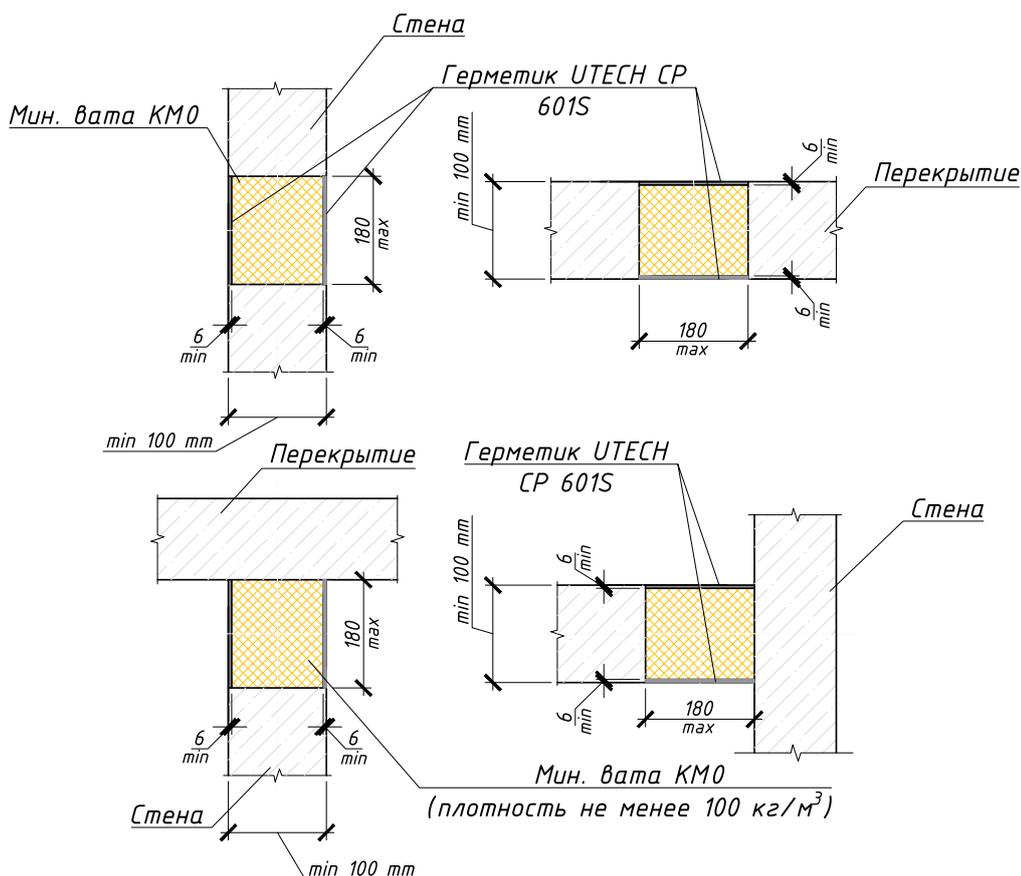
Инв.№подл.

						Альбом типовых решений UTECH		
						Узлы пассивной противопожарной защиты UTECH для применения в строительстве		
Изм.	Нуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Узел пересечения ограждающих конструкций негорючими трубопроводами с применением противопожарного герметика UTECH CP601S		
Проверил								
Н. контр.								
						UTECH		

Формат А4

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ГЕРМЕТИК CP 601S

Огнестойкий гидроизолирующий узел заделки мест сопряжения строительных конструкций с применением герметика UTECH CP601S



Примечания:

1. Монтаж огнестойкого гидроизолирующего узла заделки мест сопряжения строительных конструкций с применением герметика UTECH CP601S вести в соответствии с технологическим регламентом ТР №003.601-24
2. Минимальная толщина слоя герметика UTECH CP601S составляет 6,0 мм.
3. Заполнение шва выполнять негорючей минеральной ватой плотностью 100 кг/м³.

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

Альбом типовых решений UTECH					
Узлы пассивной противопожарной защиты UTECH для применения в строительстве					
Изм.	Нуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н. контр.					
Огнестойкий гидроизолирующий узел заделки мест сопряжения строительных конструкций с применением герметика UTECH CP601S				Стадия	Лист
				Листов	
UTECH					

Формат А4