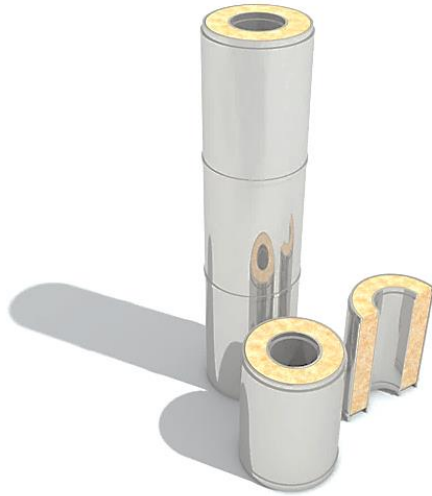


ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЭНДВИЧ – ДЫМОХОДОВ!

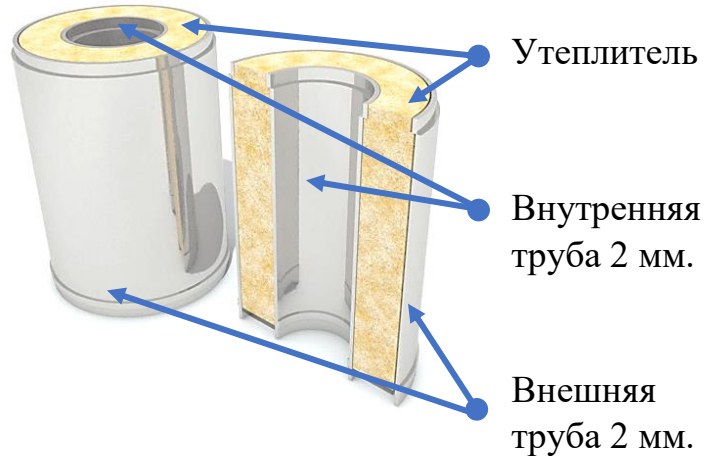
По причине нарушений правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации отопительных печей в текущем году произошло 87 пожаров, в 49 случаях в отопительных печах использовались сэндвич-трубы.

Сэндвич – труба из себя, упрощенно представляет две металлические трубы, между которыми проложен негорючий материал - утеплитель. Рассчитаны они на температуру отходящих газов, как правило, не выше 700 С⁰, точные данные должны указываться в сертификате пожарной безопасности.

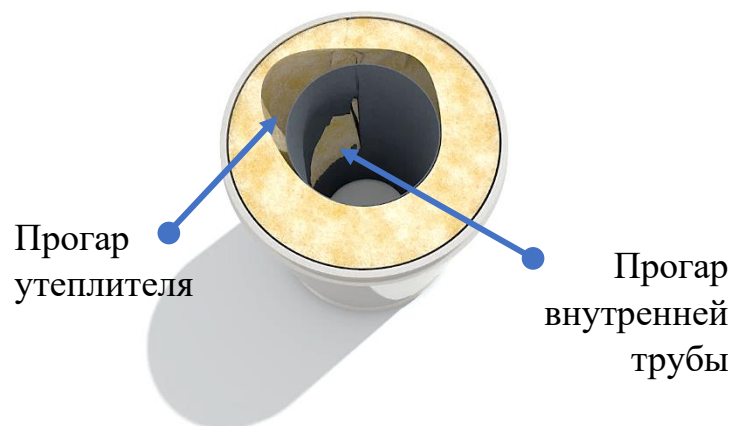
Необходимо понимать, что утеплитель в трубе – это не противопожарная мера. Он нужен лишь для того, чтобы в трубе не образовывался конденсат. Часто сэндвич – трубы продают как «трубы утепленные двухконтурные», но не как дымоходные. Это уловка производителя и продавца, чтобы защитить себя в случае судебных исков связанных с пожарами из-за сэндвич – трубы.



УСТРОЙСТВО СЭНДВИЧ-ТРУБЫ



ВНУТРЕННИЙ ВИД АВАРИЙНОЙ СЭНДВИЧ-ТРУБЫ



В производстве сэндвич-труб чаще всего используется нержавеющая сталь разных марок, толщиной до 2 мм. Однако считать ее жаростойкой не стоит. Присадки, делающие сталь нержавеющей, при высокой температуре выгорают, да и мало какая из доступных сэндвич-труб, выдержит воздействие конденсата, который представляет из себя смесь из кислот, в следствие первый контур сэндвич-трубы в условиях севера прогорает за два-три года, после начинает прогорать утеплитель.

Температура в первом метре сэндвич-трубы может достигает 700 C^0 , а через полтора метра 1000 C^0 – и это как раз место перекрытия этажа или чердака.

Своевременная профилактика — это меры по недопущению пожара. Владельцам частных домов с печным отоплением использующие сэндвич-трубы необходимо не реже двух раз в год, до начала отопительного сезона и по его завершению, осматривать внутреннее и внешнее состояние трубы. Там, где утеплитель прогорел, и внешний контур трубы начал перегреваться, металл меняет цвет. От соломенно-желтого до фиолетового и тёмно-серого. Если вы заметили, что труба изменила свой цвет, печь эксплуатировать нельзя.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ57.В.02987** ТР **0659851**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и место нахождения заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)


ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Системы дымоудаления из нержавеющей стали, холоднокатаной стали, предназначенные для удаления дымовых газов от теплогенерирующих аппаратов, работающих на различных видах топлива, марки «Фабрика Дымоходов» одноэтажные, двухэтажные, коаксиальные согласно приложению на 1 листе (Бланк ТР № 0506152), выпускаемые по ТУ 5263-001-44958193-2015 «Дымоходы». Серийный выпуск.
код ОК 005 (ОКП) 52 6354

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ в ред. от 13.07.2015 года N 234-ФЗ), ГОСТ Р 53321-2009 "Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" п.п. 4.6, 4.37, 4.38, 4.39, 5.2.
код ЕКПС код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технического регламента))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.03.2016 по 16.03.2021

 Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации *А.Ф. Кудрявцев*
И.И. Заряков
И.И. Заряков

Эксперт (эксперты) *А.И. Кудрявцев*
И.И. Заряков

Для того чтобы избежать пожаров по причине сэндвич – труб, сотрудники Главного управления МЧС России по Республике Бурятия рекомендуют требовать сертификат соответствия на конкретную модель сэндвич-трубы и смотреть в технической документации на трубу допустимую температуру отходящих газов, четко определиться, на какие условия эксплуатации рассчитана сэндвич – труба. От этого и нужно отталкиваться при покупке сэндвич-трубы, а не от стоимости. И если вы решили установить в доме или бане сэндвич-дымоход, необходимо строго соблюдать требования пожарной безопасности к разделке дымохода печи от горючих конструкций. При установке сэндвич-труб нужно исходить из того, что рано или поздно утеплитель внутри трубы придёт в негодность, и такая труба будет разогреваться, значит при прохождении потолка и кровли её нужно изолировать слоем негорючего теплоизолирующего материала не менее 250 мм в коробе из жёсткого негорючего материала. К таким материалам относятся: керамзит, базальтовая вата, каолиновая вата, керамическое волокно, и другие негорючие материалы. Короб рекомендуем делать из плиты силиката кальция или муллитокремнеземистого волокна. Сэндвич-труба на чердаке не должна касаться каких-либо сгораемых элементов кровли. По нормативу до сгораемых конструкций должно быть не менее 130 мм., но вспоминая о том, что утеплитель внутри сэндвич-трубы со временем приходит в негодность, расстояние рекомендуется увеличиваем до 380 мм.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕЧНОМУ ОТОПЛЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЭНДВИЧ-ТРУБ

Возвышение дымовой трубы над коньком кровли на высоту не менее 500 мм.

Противопожарная отступка сэндвич-трубы от деревянных конструкций не менее 130 мм.

Противопожарная разделка сэндвич-трубы от деревянных конструкций не менее 380 мм.

Отвод первого дыма через кирпичный щиток длиной не менее 1 м.

Предтопочный металлический лист не менее 500x700 мм.

Противопожарная отступка печи от деревянных конструкций не менее 260 мм.

