



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

(Главное управление МЧС России
по Республике Бурятия)

ул. Димитрова, 5, г. Улан-Удэ, 670000

телетайп: 219119 Хроматизм

тел: (3012) 37-32-50

E-mail: post-mchs-gu@yandex.ru

2306.2020 № 4108-4-14

На № 34-402-10-639/20


Заместителю Председателя
Правительства Республики Бурятия
по вопросам безопасности
Мордовскому П.С.

О направлении ответа

Уважаемый Петр Степанович!

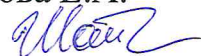


По обращению Главы МО «Тарбагатайского района» С.Ю. Шабаршовой по вопросу монтажа и эксплуатации сэндвич-дымоходов сообщая, что Главным управлением МЧС России по Республике Бурятия разработана памятка о разъяснении гражданам правил эксплуатации сэндвич-дымоходов и требований пожарной безопасности при монтаже. Данная памятка размещена на официальном сайте Главного управления МЧС России по Республике Бурятия, Администрации МО «Тарбагатайский район» и в социальных группах Тарбагатайского района.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы


А.А. Марков

Шайдурова Е.А.

373-485

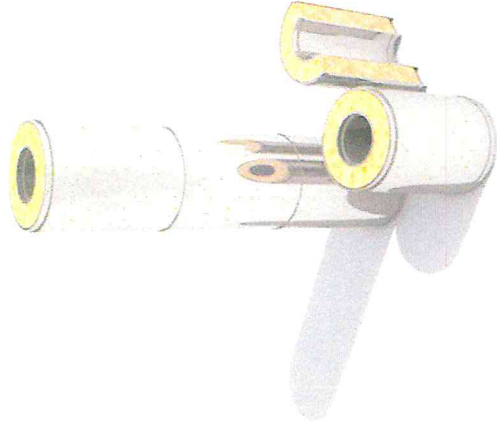




ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЭНДВИЧ – ДЫМОХОДОВ!

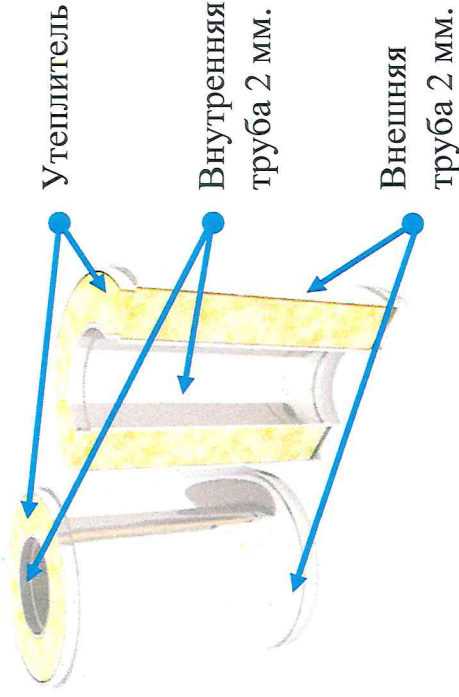
По причине нарушений правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации отопительных печей в текущем году произошло 87 пожаров, в 49 случаях в отопительных печах использовались сэндвич-трубы.

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.

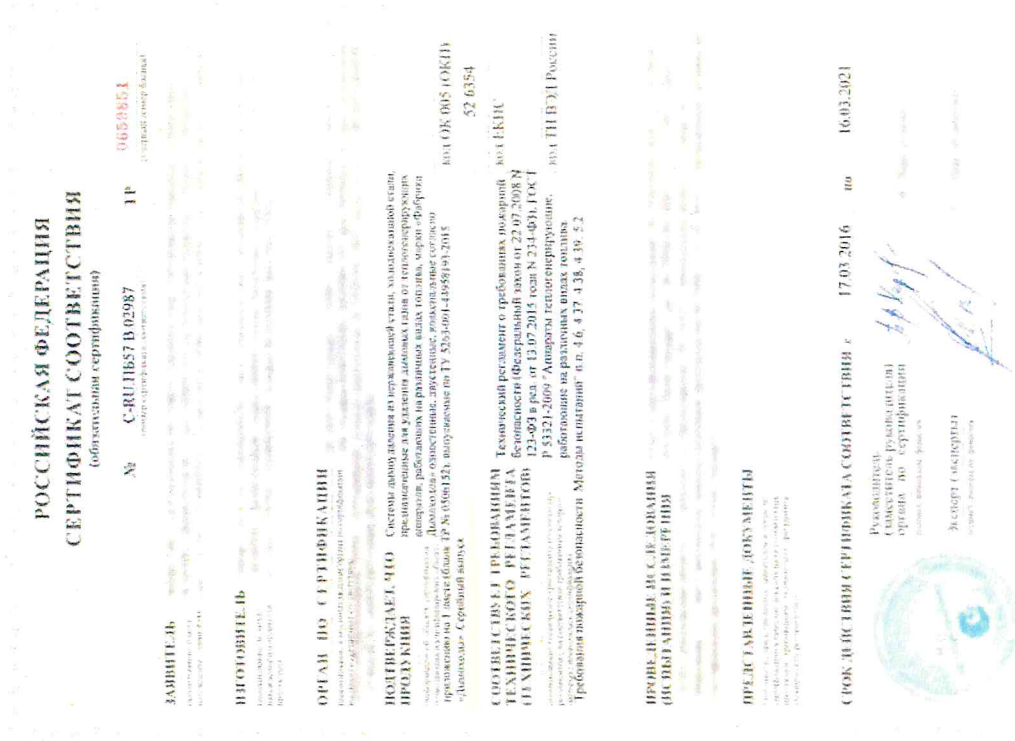
Необходимо понимать, что утеплитель в трубе – это не противопожарная мера. Он нужен лишь для того, чтобы в трубе не образовывался конденсат. Часто сэндвич – трубы продают как «трубы утепленные двухконтурные», но не как дымоходные. Это уловка производителя и продавца, чтобы защитить себя в случае судебного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



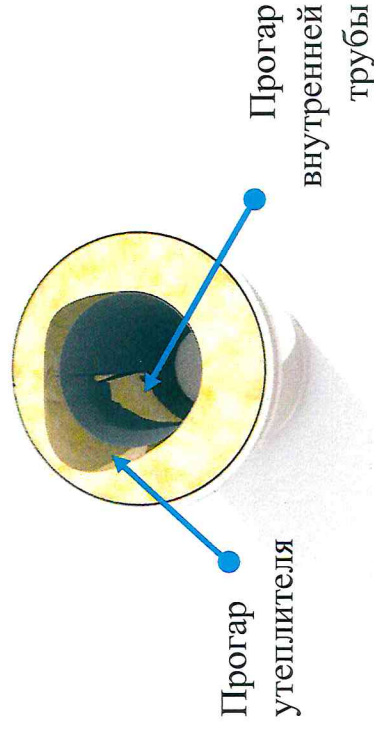
УСТРОЙСТВО СЭНДВИЧ-ТРУБЫ



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 посмотреть 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.



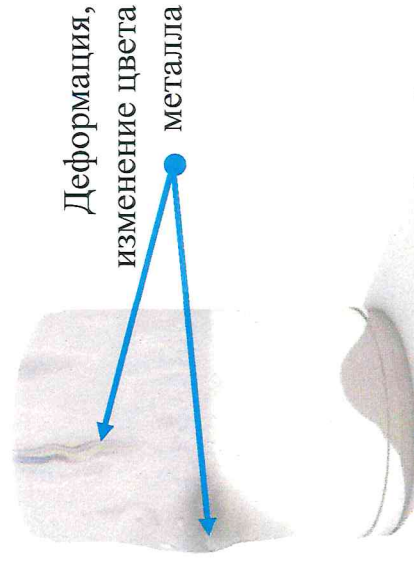
ВНУТРЕННИЙ ВИД АВАРИЙНОЙ СЭНДВИЧ-ТРУБЫ ТРУБЫ



В производстве сэндвич-труб чаще всего используется нержавеющей 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 использовать 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.



ВНЕШНИЙ ВИД АВАРИЙНОЙ СЭНДВИЧ-ТРУБЫ ТРУБЫ

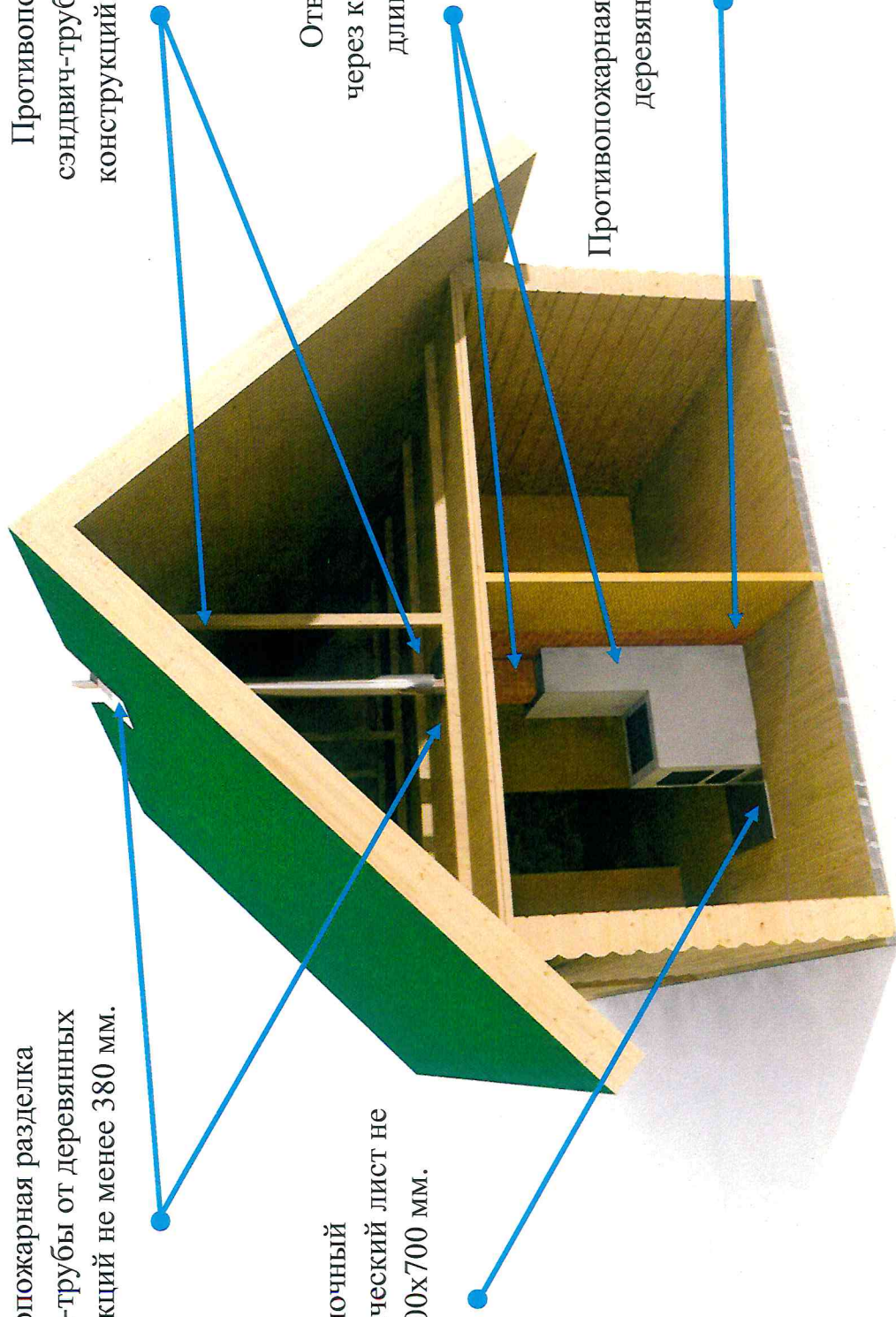
Противопожарная разделка сэндвич-трубы от деревянных конструкций не менее 380 мм.

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

Предтопочный металлический лист не менее 500x700 мм.

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

Противопожарная отступка печи от деревянных конструкций не менее 260 мм.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПЕЧНОМУ ОТОПЛЕНИЮ