

Изделие: _____

Торговая организация: _____

Дата продажи: _____

Подпись и печать продавца: _____

Претензий по комплектности и внешнему виду не имею. С гарантийными обязательствами ознакомлен.

Подпись покупателя: _____

Если отдельные участки дымохода проходят через неотапливаемые помещения или же вне здания, то для таких участков необходимо использовать утепленные дымоходы (“сэндвичи”), чтобы предотвратить конденсацию паров, образующихся из топочных газов, внутри канала. Двустенные дымоходы могут монтироваться как снаружи, так и внутри здания, и могут использоваться при сооружении отдельно стоящих дымовых труб. Несмотря на то, что дымоходы “сэндвичи” обладают повышенной пожарной безопасностью, его внешние части нагреваются до достаточно высокой температуры. При проектировании и монтаже дымоходов “сэндвичей” для банных и отопительных печей, каминов **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размещать дымоходы вблизи неизолированных возгораемых конструкций (из таких материалов, как дерево, пластик, гипсокартон и т.п.). Также, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикасаться к дымоходу для предотвращения ожога.

Для прохождения перекрытий рекомендуется использовать элемент ППУ (короб из нержавеющей стали).

Расчет и проект системы дымоотведения и термоизоляции должен проводиться индивидуально, с учетом конструктивных особенностей здания.

При прохождении через кровлю следует рассчитать параметры дымохода таким образом, чтобы в месте прохода не оказалось сопряжения элементов дымохода.

Возвышение дымохода над кровлей. Возвышение дымовых труб над кровлей следует принимать:

- не менее 1200 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом, при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту при расположении дымовой трубы от конька или парапета более 3 м. Во всех случаях высота трубы над прилегающей частью крыши должна быть не менее 0,5 м, а для домов с совмещенной кровлей (плоской крышей) – не менее 2 м.

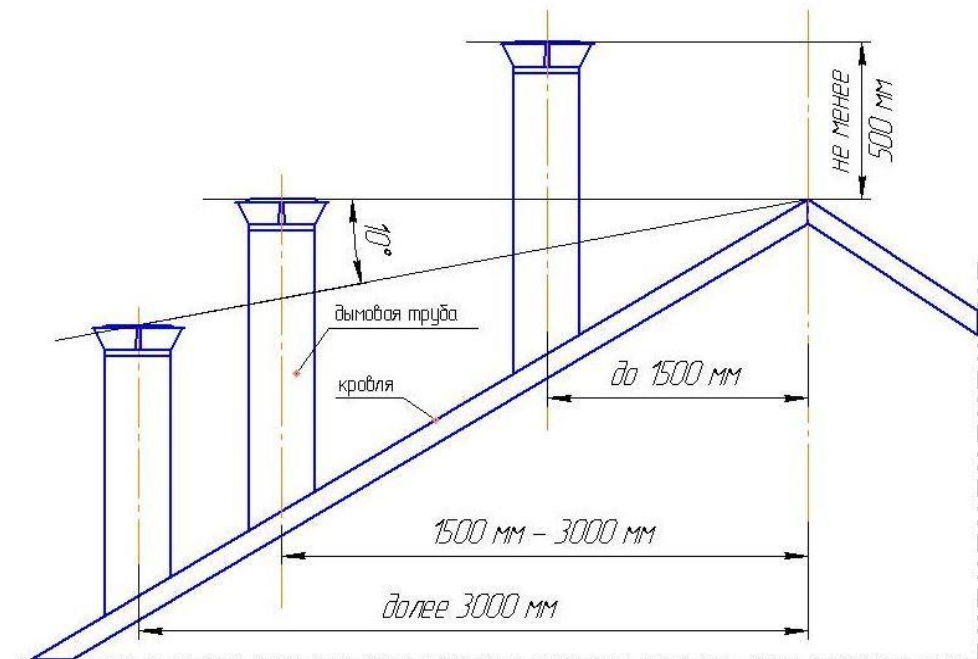


Рис. 1. Схема определения высоты наружной части дымовой трубы. (Согласно СНиП 41-01-2003.)

Инструкция по монтажу и эксплуатации дымоходов ВЕЗУВИЙ.

Описание

Дымоходы ВЕЗУВИЙ выпускаются по ТУ 9695-001-40378116-2014 и состоят из отдельных элементов, с помощью которых можно собрать необходимую конструкцию дымохода.

Модульные системы дымоходов предназначены для работы со следующими видами топлива: дерево, древесные отходы, картон, торфяные брикеты, природный и сжиженный газ и дизельное топливо. Элементы дымоходов выпускаются в диапазоне диаметров от 80 до 400 мм и с толщиной стали 0,5 мм до 2 мм.

Диаметр дымового канала должен быть равным либо больше диаметра патрубка отопительного прибора (НПБ 252-98). Все элементы дымоходов, изготавливаемые ООО «Везувий Плюс», имеющие непосредственный контакт с пламенем или отходящими газами, изготавливаются из листовой нержавеющей стали, толщиной от 0,5 до 2,0 мм. Марка стали указывается непосредственно на маркировке изделия.

Вспомогательные элементы второго контура, не имеющие контакта с пламенем и отходящими газами, изготавливаются из оцинкованной, либо нержавеющей стали толщиной не менее 0,5 мм.

В зависимости от назначения выпускаемые Элементы Дымохода (ЭД) делятся на две группы:

Первая группа ЭД диаметром от 100/160 мм до 300/400 мм из нержавеющей стали, (двухконтурные трубы или трубы- сэндвичи) с теплоизоляционным слоем не менее 30 мм из Базальтового СуперТонкого Волокна (БСТВ). Данный вид теплоизоляции является негорючим и обладает высоким термическим сопротивлением, позволяя выдерживать температуру до 900*-1100*С. ЭД первой группы предназначены для монтажа дымовых каналов, проходящих через **не отапливаемые** помещения и чердаки, а также вне здания. **Таким образом сэндвичи используются для уменьшения конденсатообразования при использовании в системе дымохода.**

Вторая группа ЭД диаметром от 80 до 400 мм из нержавеющей стали одноконтурные.

ЭД второй группы (без теплоизоляции) предназначены для монтажа дымовых каналов при отсутствии необходимости в их термоизоляции.

Номенклатура специальных конструктивных элементов (хомут обжимной, хомут для растяжек, кронштейн стеновой телескопический, тройники, отводы, шибер, разделка потолка, разделка кровли и пр.) позволяет собирать дымоходы без ограничения по высоте, месту и способу установки.

Качество и безопасность дымоходов подтверждено **Сертификатом соответствия, а также требованиям ТУ 9695-001-40378116-2014**

Монтаж

Монтаж элементов дымохода должен производиться квалифицированными специалистами в соответствии с Правилами пожарной безопасности в РФ ППБ 01-93, Сводом правил СП 7.13130.2009, Правилами производства работ по ремонту печей и дымовых каналов, а также рекомендациями производителя.

Перед началом сборки дымохода необходимо изучить данную инструкцию. Перед установкой необходимо извлечь из упаковки и проверить все элементы на наличие дефектов. На зеркальной поверхности может быть защитная пленка, которую необходимо удалить.

Сборка элементов дымохода производится снизу, от теплогенерирующего аппарата, вверх.

Системы одностенных дымоходов являются наиболее простым решением при монтаже дымового канала и не требуют больших затрат. Они могут встраиваться в уже существующие кирпичные каналы, имеющиеся внутри отапливаемых строений.

Теплогенерирующий аппарат может подключаться к основному дымовому каналу также при помощи

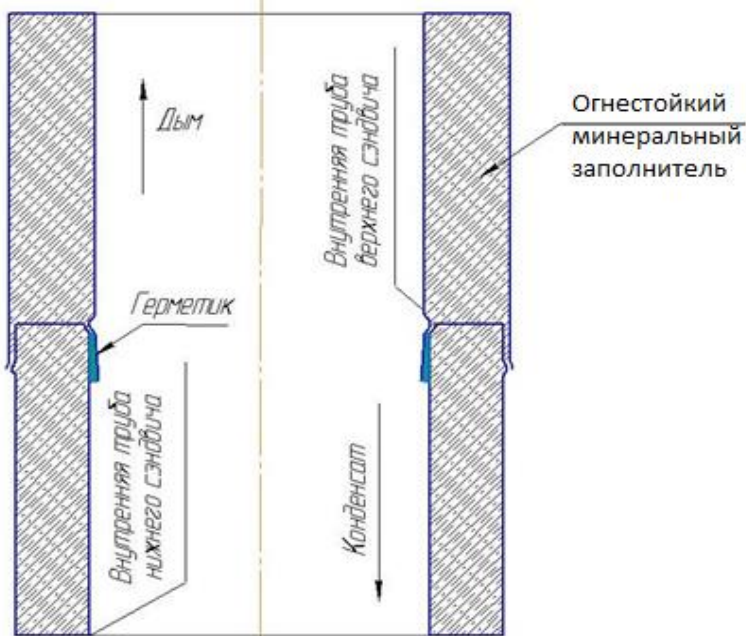


Рис. 2. Схема сборки двухконтурной трубы («сэндвич».)
(Разрез по вертикальной оси «сэндвича».)

Сборка дымохода

ВНИМАНИЕ! Монтаж печей и дымоходов, должен производиться в соответствии с учетом требований пожарной безопасности и правилами, изложенными в нормативных документах (указанных выше), квалифицированными специалистами. От правильности установки дымохода зависит безопасность Вас и ваших близких! Изменение конструкции дымохода или элемента дымохода снимает гарантийные обязательства с производителя.

Монтаж двухконтурных труб производится с применением высокотемпературного герметика, рассчитанного на температуру не менее 1000*С. При монтаже двухконтурного дымохода следует начинать от отопительного агрегата – вверх. При этом внутренняя труба последующего элемента должна входить внутрь трубы предыдущего элемента. Это необходимо для того, чтобы возникающий конденсат или атмосферные осадки оставались внутри дымохода и не попадали на минераловатный утеплитель. Наружная труба, в свою очередь, одевается на предыдущую, закрывая от атмосферных осадков внутренний слой дымохода.

В соответствии с Рис. 1 по сборке дымохода и определенной осью дымохода установите в разрезе потолка потолочно-проходной узел. Наденьте на выходной патрубок, установленного в соответствии с инструкцией по установке отопительного аппарата, первый элемент дымохода — труба, старт-сэндвич, или бак на трубе, в зависимости от предпочитаемой схемы сборки. При сборке загерметизируйте зазор между патрубком и этим элементом, применив термостойкий герметик.

Все последующие элементы дымохода устанавливаются на предыдущие до полной стыковки легким постукиванием деревянной киянки, либо металлическим молотком через доску.

Герметик наносится на наружную стенку внутренней трубы верхнего «сэндвича», таким образом исключается попадание дымовых газов внутрь «сэндвича». (см. Рис. 2)

На первый элемент дымохода установите шибер. Длину элемента дымохода, одеваемого на шибер, определите с учетом того, чтобы не допускать стыковку стартового «сэндвича», как с нижним, так и с верхним элементом в разрезе потолочной разделки. Пропустив через отверстие в металлическом листе потолочной разделки стартовый «сэндвич», оденьте его на собранный участок дымохода. Место стыковки труб между собой производить с помощью обжимного хомута. При наличии в конструкции Тройника с ревизией- тройник должен иметь опорный кронштейн.

С целью устранения вертикальных нагрузок на дымоход, через каждые 1,5-2,0м должны использоваться стеновые телескопические кронштейны.

Заполните свободное пространство между разделкой потолка и наружным краем утепленного стакана ППУ жаропрочным негорючим теплоизолирующим материалом (базальтовая вата, вермикулит, и т.п.).

Вся дальнейшая сборка до пересечения с кровлей осуществляется однотипными элементами — «сэндвичами».

Прохождение дымохода сквозь кровлю осуществляется с помощью разделки кровли, гарантирующей как пожарную безопасность кровли, так и ее герметичность в месте прохождения дымохода.

Предварительно в кровле, в соответствии с осью дымохода, сделайте отверстие, гарантирующее отступление всех возгораемых элементов кровли от наружной поверхности сэндвича не менее чем на 130 мм., согласно. На прошедший сквозь кровлю дымоход наденьте разделку кровли. Угол наклона устанавливаемой разделки должен соответствовать углу наклона крыши. В зависимости от типа примененного кровельного материала выполните работы по его сопряжению с установленной разделкой кровли. Труба выше крыши более чем на 1,2м. укрепляется растяжками. (Используются хомуты для растяжек.)

ВНИМАНИЕ! Качество этой работы является гарантией от возможных протечек кровли в зоне прохождения дымохода. Закончите сборку, установив последний сэндвич, а на него оголовок. Если кровля выполнена из сгораемого материала, вместо оголовка установите оголовок с искрогасителем.

Эксплуатация

При первом использовании дымохода возможно появление специфического запаха и лёгкого задымления, которое образуется вследствие испарения остатков масла с поверхности металла и герметизирующих средств.

При эксплуатации дымохода следует тщательно следить за его состоянием. Необходимо своевременно очищать дымоход от продуктов сгорания перед началом, в конце, а также в течение всего отопительного сезона, в соответствии с требованиями региональных подразделений МЧС, но не реже 2х раз в год. Обслуживание (чистка) дымохода должно проводиться только лицензированной организацией, о чем должен быть составлен соответствующий акт.

При техническом надзоре, обследовании, техническом обслуживании и ремонте модульных систем дымоходов из нержавеющей стали необходимо руководствоваться Сводом правил по проектированию и строительству СП 13-101-99 «Правила надзора, обследования, проведения технического обслуживания и ремонта промышленных дымовых и вентиляционных труб».

Запрещается:

- вскрывать разделки дымохода в межэтажных перекрытиях и кровле;
- растапливать отопительный прибор легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки, влажность выше 25%, дрова хвойных пород дерева;
- устанавливать вблизи дымохода горючие материалы, сушить одежду, обувь и другие предметы на деталях дымохода;
- в качестве топлива использовать вещества содержащие галоген углеводороды (строительный мусор, линолеум и др.);
- заливать огонь в топке водой;
- использовать хлор и его соединения.
- использовать в качестве топлива уголь.
- Категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** удалять сажу путем выжигания.

Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель предоставляет гарантию от сквозной коррозии на выпускаемые изделия 12 месяцев, при условии соблюдения правил эксплуатации.
2. Срок эксплуатации элементов дымохода при номинальном (рекомендуемом) режиме эксплуатации теплогенерирующего аппарата составляет 7 лет.
3. В гарантийный ремонт не принимаются изделия:
 - при отсутствии в документе о продаже указания даты продажи;
 - эксплуатации, которых производилась с нарушением правил, изложенных в Настоящем Руководстве;
 - бывшие в не гарантийном ремонте;
 - с повреждениями, возникшими по вине потребителя.
4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае:
 - несоблюдения правил установки и использования изделий не в соответствии с Настоящим Руководством и нормативными документами, указанными в настоящем Руководстве;
 - нарушения правил хранения и транспортировки;
 - самостоятельного ремонта или изменения конструкции изделий.