

1. ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ.

Система модульных дымоходов «ЕВРО ТИС» предназначена для отвода продуктов сгорания от теплового оборудования, как бытового, так и промышленного назначения.

Дымоходы «ЕВРО ТИС», разработаны для российских условий и имеют существенные отличия от продукции других производителей:

- Система стыковки раструбная.
- Элементы крепления разработаны с повышенным запасом прочности. Маркировка продукции. На каждой продукции присутствует этикетка с полной информацией о данном изделии. (наименование продукции, марка используемой стали, размеры, наименование системы, вид топлива) В итоге покупатель видит за что он заплатил.
- Стабильная плотность изоляции, не менее 80 кг. м³. Что гарантирует соосность внутренней и внешней трубы. И отсутствие воздушных прослоек по всей длине трубы.
- Трубы сварены сплошным швом в среде аргона без доступа кислорода (TIG-сварка) не нарушая структуру металла.
- Хомуты к трубам входят в комплект к изделиям (система «Стандарт» «Промо»).
- Все элементы дымохода упаковываются в гофроплату что сводит к минимуму повреждения при транспортировке.
- Ассортимент элементов дымохода, типоразмеров, марок стали, делает возможным монтаж дымохода для любой тепловой установки учитывая тех. характеристики печи, интерьер и экстерьер помещения.

Качество дымоходов «ЕВРО ТИС» подтверждено Сертификатом Соответствия Госстандарта России и Сертификатом Пожарной безопасности. В соответствии со СНиП 41-01-2003 п.6.6.1 и п. 6.6.13 дымоходы «ЕВРО ТИС» могут использоваться для присоединения к каминам, печам и котлам устанавливаемым в жилых многоэтажных и общественных зданиях.

Дымоходы «ЕВРО ТИС» выпускаются различных модификаций: одностенные дымоходы (МОНО), двустенные дымоходы (ТЕРМО).

Диапазон диаметров от 80 до 900 мм, с толщиной стали от 0,5 до 1,0 мм.

Согласно техническим условиям ТУ9695-001-80115295 – 2008 дымоходы "ЕВРО ТИС" могут использоваться для отвода дымовых газов температурой до 600 градусов. Температура применения зависит от марки используемой стали.

В зависимости от вида системы дымохода «Феррит», «Стандарт», «Промо» в производстве применяются следующие марки сталей: AISI 316, 304, 310, 430, 201.

В двустенных дымоходах (ТЕРМО) используется негорючий термоизоляционный материал цилиндры собственного производства «ТЕПЛОРОК» негорючие класс НГ

Узнать больше о качестве выпускаемой продукции ее характеристиках а также получить помощь в подборе вы можете на сайте WWW.TEPOV.RU

2. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Элементы дымоходов «ЕВРО ТИС» необходимо перевозить в вертикальном положении, крытым транспортом любого вида, согласно правилам перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.

Хранение элементов дымоходов должно происходить в закрытом помещении или под навесом, исключающим возможность попадания на них атмосферных осадков.

3. МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЫМОХОДОВ.

При сборке дымоходов «ЕВРО ТИС» следует руководствоваться СНиП 41-01-2003, а также данной инструкцией по монтажу.

Перед началом монтажа дымохода необходимо тщательно проверить все элементы на наличие дефектов. Зеркальная поверхность некоторых элементов может быть защищена пленкой, которую необходимо снять перед началом эксплуатации дымохода! После того, как дымоход был установлен, нужно убедиться, что он надежно закреплен. На вертикальных участках необходимо устанавливать кронштейны крепления к стене через каждые 2 метра дымохода. и через 1 метр на горизонтальных и наклонных участках. Также при монтаже дымохода необходимо руководствоваться правилами вывода трубы выше кровли по отношению к коньку: СНиП 41-01-2003 п.6.6.12. Высоту дымовых труб, выступающей над кровлей, следует принимать:

- не менее 500 мм - над коньком кровли при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька;
- не ниже конька кровли - при расположении дымохода на расстоянии от 1,5 до 3 метров от конька;
- не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10 градусов к горизонту - при расположении дымохода от конька на расстоянии более 3 метров.

В случае, когда дымоход выходит через плоскую кровлю, трубу необходимо вывести не менее чем на 0,5 метра. Также, если дымоход превосходит уровень кровли на 1,2 метра (вне зависимости от угла наклона кровли), в обязательном порядке следует установить растяжки. Для этого используется хомут под растяжки.

Особое внимание стоит уделять выбору диаметра дымохода. В первую очередь, необходимо знать тип и мощность отопительного прибора, руководствоваться рекомендациям производителя, а также учитывать, что скорость в дымоходе должна быть в диапазоне 0,15 – 0,60 м/с, (НПБ 252 – 98) а разрежение должно находиться в пределах от 10 до 20 Па. Если разрежение превышает данные значения, то в таких случаях необходимо регулировать тягу задвижкой. Если же наоборот, разрежение меньше допустимого, то возможен выход дымовых газов в помещение.

Необходимо уделять внимание качеству топлива, на котором должен работать подключенный отопительный прибор. Следует придерживаться инструкции, поставляемой вместе с агрегатом, в которой подробно изложено на каком виде топлива он работает (твердое, жидкое, газообразное топливо). Не соответствующее рекомендациям топливо, а также значительный его избыток (при одновременной закладке) может спровоцировать возгорание внутри дымохода, чем, в свою очередь, нанести ему ущерб и привести к пожару!

Внимание !!! с банной печью обязательно вторым элементом (после адаптера моно АМ) установить моно трубу ТМ толщиной 0,8 мм. (или бак для воды) и моно шибер ШМ (рис № 1) это снижает концентрацию тепла внутри термо трубы и способствует дополнительному прогреву помещения.

При прохождении стен и перекрытий, выполненных из сгораемых материалов, необходимо выполнять противопожарные разделки и отступки в соответствии с нормами. Следует руководствоваться СНиП 41-01-2003 п.6.6.19

В ходе эксплуатации дымохода следует тщательно следить за его состоянием. При сгорании различных видов топлива образуются разные продукты сгорания, такие как: сажа, креозот, слабо концентрированные кислотосодержащие соединения (конденсат).

Очищать дымоходы от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца для банных печей
- одного раза в два месяца для отопительных печей и очагов непрерывного действия
- одного раза в месяц для кухонных и других печей непрерывной (долговременной) топки.

При чистке дымоходов запрещается применение не предназначенных для этого приспособлений и моющих средств!

4. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Помните что даже у изолированного дымохода «термо» наружный контур нагревается до высокой температуры (в зависимости от температуры исходящих газов и толщины изоляции)

Во избежание нанесения вреда жизни и здоровью не рекомендуется допускать детей и домашних животных к открытым частям дымохода!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- устанавливать в непосредственной близости от дымохода предметы, которые могут быть повреждены, распространяющимся от него жаром (мебель, обои, деревянные обшивки и т.п.). Минимальное допустимое расстояние от внешней поверхности дымоходов до горючих материалов обработанных огнезащитным составом 380 мм., до горючих материалов необработанных огнезащитным составом 500 мм.
- как бы то ни было модифицировать элементы дымохода или устанавливать их способом, не предусмотренным производителем.
- разбирать дымоход и его шахту, заводить электропроводку и т.п., а также отделять и обстраивать дымоход конструкциями из горючих материалов.
- сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях дымоходов.
- удалять сажу из дымохода путем выжигания.
- в ходе монтажа при стыковке элементов друг с другом категорически запрещается использование механического инструмента (молотки, кувалды и т.п.).
- эксплуатировать дымоход при обнаружении его негерметичности (наличии копоти на внешней поверхности у сочленений и сверху швов).

ВНИМАНИЕ!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать в качестве топлива вещества, содержащие галогенуглеводороды!

При сгорании веществ, содержащих галогеновые соединения, образуются очень агрессивные соляная и плавиковая кислоты, которые концентрируются в дымовых газах. При этом даже небольшое количество кислоты действует продолжительное время и способно вызвать коррозию. Этому воздействию подвержены все материалы, **включая нержавеющую сталь!**

ИСТОЧНИКАМИ ГАЛОГЕНУГЛЕВОДОРОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

- химические чистящие средства
- обезжиривающие средства
- растворители и разжижители
- спреи
- линолеумы
- лакокрасочные материалы и пропитанная ими древесина

Данный список является не полным и включает в себя только основные источники.

5. УТИЛИЗАЦИЯ.

Испорченные или отслужившие свой срок элементы дымохода необходимо сдать в пункты вторичной обработки металла.

6. ГАРАНТИЯ.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие элементов дымоходов «ЕВРО ТИС» требованиям **ТУ9695-001-80115295 – 2008** при соблюдении условий транспортировки и хранения, установленных **ГОСТ 15150-69**.

Гарантийный срок эксплуатации дымоходов до 15 лет со дня продажи (при реализации через торговую сеть) или со дня сдачи объекта в эксплуатацию при условии проведения монтажных работ специализированной организацией, и с подписанием заказчиком и контролирующей организацией акта приема сдачи работ.

Настоящая гарантия действительна при условии соблюдения требований по монтажу и эксплуатации дымоходов «ЕВРО ТИС» в соответствии с данной инструкцией и требований по монтажу и эксплуатации тепловой установки, в соответствии с существующими рекомендациями производителя.

Условия предоставления гарантии могут существенно отличаться от заявленных производителем, при использовании дымоходов «ЕВРО ТИС» на несертифицированном тепловом оборудовании.

Узнать больше о продукции ее характеристиках а также получить помощь в подборе вы можете посетив наш сайт WWW.TEPILOV.RU либо у наших дилеров в ближайшем к вам населенном пункте.