

КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ДЫМОХОД?

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДЫМОХОДОВ «ТЕПЛОЕ И СУХОВ» И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ «ТЕПЛОЕ И СУХОВ» ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРАВИЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ ПОТОМУ ЧТО

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Применяются на любых отопительных установках от банных печей и каминов до отопительных котлов большой мощности. Диаметр дымоходов от 80 до 1200 мм. Работают в широком диапазоне температур до 800°С, обладают высокой коррозионной стойкостью (в зависимости от марки стали). Адаптируются к любым зданиям благодаря широкому ассортименту фасонных и крепёжных деталей.

ДОСТУПНЫЕ

Мы предлагаем продукцию, соответствующую самым высоким стандартам качества, в разных ценовых сегментах от доступного до премиум, предназначенную для различных условий эксплуатации.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ

В изоляции труб используются базальтовые цилиндры собственного производства Теплорок плотностью 120 кг/м³ либо автоматическая задувка базальтовой ватой плотностью от 160 до 190 кг/м³, керамическое волокно плотностью от 250 до 300 кг/м³. В системах ТиС «Энерго» и ТиС «Феррит Керамик» используются керамическое волокно и плиты.

УКОМПЛЕКТОВАНЫ

Продукция в системах Стандарт, Промо, Энерго укомплектована хомутами, которые входят в стоимость элементов (нет необходимости дополнительно заказывать хомуты).

ГЕРМЕТИЧНЫЕ

Система соединения элементов раструбная (в отличие от «гофры») более точное, и герметичное. По «конденсату», каждая последующая труба вставляется в предыдущую. За счет этого весь конденсат и отходы горения, не встречая препятствий попадают в конденсатоотвод или камеру сгорания.

УПАКОВАНЫ

Вся продукция упакована в индивидуальную, коллективную упаковку из гофрокартона. Позволяет эффективно обрабатывать продукцию на складе (принимать, хранить, отгружать). Возможность осуществлять доставку малыми партиями, повышая оборачиваемость склада и снижая стоимость складских остатков. Минимизирует транспортный брак. Повышает лояльность конечного потребителя к продукту.

ПРОМАРКИРОВАНЫ

В этикетке и лазерной маркировке на каждом элементе указана исчерпывающая информация о продукции: наименование, размерность, марка используемого сырья, допустимая область применения (покупатель точно знает, что ему продали и где он это может использовать). Информация о каждом произведенном изделии храниться на заводе-производителе.

ГАРАНТИЯ ДО 15 ЛЕТ

От сквозной коррозии при условии соблюдения требований по монтажу и эксплуатации тепловой установки системы дымоотведения. Условия предоставления гарантии могут существенно отличаться от заявленных производителем, при использовании дымоходов на несертифицированном тепловом оборудовании.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- В ходе монтажа при стыковке элементов друг с другом категорически запрещается использование механического инструмента (молотки, кувалды и т.п.);
- 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 дымохода до горючих материалов, не обработанных огнезащитным составом, (в соответствии со СНиП 41.01.2003), (приложение К).

ПОМНИТЕ ЧТО НАГРЕВАЮТСЯ ДАЖЕ ДЫМОХОДЫ ТЕРМО С ИЗОЛЯЦИЕЙ!

- 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 дымоходов путем выжигания;
- Эксплуатировать дымоход при обнаружении его негерметичности (наличие копоти на внешней поверхности у сочленений и сверху швов);
- Допускать детей и домашних животных к открытым частям дымохода;
- Применять при чистке дымоходов не предназначенных для этого приспособлений и моющих средств!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОГЕНУГЛЕВОДОРОДЫ!

Основные источники галогенуглеводородов:

Лакокрасочные материалы и пропитанная ими древесина, химические чистящие вещества, обезжиривающие средства, растворители и разжижители, спреи, линолеумы и пр.

ВНИМАНИЕ!

- Монтаж дымохода на печь с t° исходящих газов 200°С и более, необходимо начинать с Моно-элементов. В качестве стартового Моно-элемента может быть связка из элементов: Адаптер котла Моно + Труба Моно / пароперегреватель ППШ / титан / Бак Печной.
- Минимальная длина участка трубы Моно составляет 500 мм.
- Выполнение этих рекомендаций предотвратит перегрев и температурную деформацию Термо-элемента, следующего за стартовым Моно-элементом.

* подробнее о профилактике дымохода читайте на сайте teplov.ru

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H19476
Элементы модульных дымоходов серии «Моно» и «Термо» одностенные и двустенные из нержавеющей стали по ТУ 5263-001-02739330-2016

Сертификат пожарной безопасности № НСОПБ.РУ.ЭОПР384.Н.00232
Элементы модульных дымоходов серии «Моно» и «Термо» одностенные и двустенные из нержавеющей стали по ТУ 5263-001-02739330-2016

Контакты:

СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

1

РАСТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Плотное, герметичное соединение

Специальный паз для дополнительной герметизации соединения силиконовым уплотнительным кольцом и фиксации соединения хомутом



СОЕДИНЕНИЕ ГОФРА

Негерметичное соединение

Заужение дымового канала

ТИП СВАРКИ

2

TIG СВАРКА

Сохраняет долговечность шва и устойчивость к коррозии

В процессе эксплуатации не лопаются швы



СВАРКА ВНАХЛЕСТ

Выгорание хрома при сварке ведет к ускорению коррозии шва

СОЕДИНЕНИЕ В ФАЛЬЦ

Приводит к негерметичности соединения шва

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

3

ТРОЙНИК БЕЗ ВРЕЗОК

Повышенная газоплотность

Повышенная устойчивость к вертикальным и горизонтальным нагрузкам



ТРОЙНИК С ВРЕЗКОЙ

Низкая газоплотность

Низкая устойчивость к нагрузкам

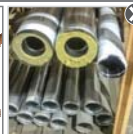
УПАКОВКА

4

НАЛИЧИЕ УПАКОВКИ

Удобно хранить, учить, отгружать и транспортировать

Защищает изделие от вмятин и повреждений от производства до монтажа



ОТСУТСТВИЕ УПАКОВКИ

Неудобно транспортировать и хранить изделие

Отсутствие упаковки приводит к повреждению изделия

МАРКИРОВКА И ШТРИХКОДИРОВАНИЕ

5

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ, КОТОРЫЙ ВЫ ПОКУПАЕТЕ

Наименование, марка стали, толщина металла, область применения, сертификат

Штрих-код позволяет оперативно принимать, хранить, учить товар на складе. Безошибочно комплектовать и отгружать заказы



Лазерный штрих-код не выгорает

ОТСУТСТВИЕ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПОКУПКЕ

В процессе эксплуатации этикетка выгорает, информация о производителе, дате производства теряется

ИЗОЛЯЦИЯ

6

БАЗАЛЬТОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ «ТЕПЛОРОК»

Плотность 120 кг/м³

Гарантия наличия изоляции по всей площади дымохода

Не смещаются в процессе эксплуатации, транспортировки, монтажа

Обеспечивает соосность внутреннего и внешнего контура



ИЗОЛЯЦИЯ В ВИДЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

Неоднородность изоляции может привести к возникновению пустот, разной толщины изоляционного слоя

Возможно нарушение соосности внутреннего и внешнего контура

ГДЕ КУПИТЬ ПРАВИЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ
«ТЕПЛОЕ И СУХОВ»?
НА САЙТЕ TEPLOV.RU

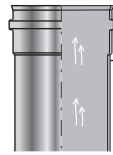
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАДУВКА

Базальтовой ватой: плотность от 160 до 190 кг/м³
Керамическим волокном: плотность от 250 до 300 кг/м³

СХЕМЫ СБОРКИ МОДУЛЬНОГО ДЫМОХОДА «ТЕПЛОВ И СУХОВ»

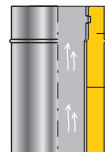
Дымоходы «ТЕПЛОВ И СУХОВ» предлагаются в двух исполнениях

БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ
(система Моно)



Труба

С ИЗОЛЯЦИЕЙ
(система Термо)



Теплоизолирующий
Внешняя труба
Внутренняя труба

Особенность утепленного дымохода – его низкая теплопроводность. Такой дымоход позволяет быстро преодолеть точку росы, уменьшить конденсатообразование и увеличить эффективность теплогенератора.

МОДУЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ «ТЕПЛОВ И СУХОВ», ВИДЫ СИСТЕМ

	«Тис Термовент»	«Тис Феррит MC Black»	«Тис Феррит»	«Тис Феррит Керамин»	«Тис- Стандарт 30»	«Тис- Стандарт 50»	«Тис- Промо 30»	«Тис- Промо 50»	«Тис Энерго»	Заканая продукция*
Диаметр внутренней трубы	115 130	115/200 150/210	80-250	115/200 150/210	80-250	120-250	80-250	120-200	130-200	80-1200
Вариант исполнения	Трехкомпурный 115/150/210 130/180/240 Моно (без изоляции) / Термо (с изоляцией)									
Материал внутренней трубы	AISI 430	AISI 430	AISI 430	AISI 430	AISI 304	AISI 304	AISI 316 (AISI 316L)*	AISI 316* (AISI 316L)*	AISI 310 (AISI 310S, AISI 309 AISI 309S)*	AISI 430, AISI 340, AISI 444, AISI 316, AISI 309, AISI 201, AISI 316L, AISI 310
Материал внешней трубы	AISI 430	AISI 430	AISI 430, оцинко- ванная сталь	AISI 430	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 430, AISI 304, AISI 316, AISI 201
Толщина металла внутренней трубы	0,8 мм	0,8 мм	0,5/0,8 мм	1 мм	0,5 мм	0,5/0,8 мм	0,5 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,5/0,8/1,0 мм
Возможность покраски	+	Цвет: черный матовый	Порошковая покрасна по каталогу RAL или черная матовая							
Рабочая температура °C	≤ 600	Полимерная краска <200 Термозащель <600	≤ 450/600	≤ 600	≤ 450	450/600	≤ 450	≤ 600	≤ 800	≤ 450/600/800
Изоляция в Термо	Базальтовые цилиндры «Теплорок»	Базальтовые цилиндры «Теплорок», автом. задувка, базальг.		Керами- ческое волокно/ плита	Базальтовые цилиндры «Теплорок»® Автоматическая задувка, базальтовая вата				Керами- ческое волокно/ плита	Цилиндры «теплорок»® Керамическое волокно/плита
Толщина изоляции	30 мм	40 мм 30 мм	30 мм	25-50 мм	30 мм	50 мм	30 мм	50 мм	50 мм	30/50/100 мм
Плотность изоляции	Базальтовые цилиндры «Теплорок»® - 120 кг/м³ Автоматическая задувка базальтовой ватой от 160 до 190 кг/м³ Автоматическая задувка керамическим волокном от 250 до 300 кг/м³									По индивидуальному согласованию
Тип сварки	TIG сварка в среде аргона без доступа кислорода									
Сечение трубы	круг	круг	круг	круг	круг/овал	круг	круг	круг	круг	круг/овал
Тип соединения	Раструбное									По индивидуальному согласованию
Вид тепловой установки	Печь, камин, котел									
Вид топлива	Дрова, пеллеты, газ				Дрова, уголь, пеллеты, газ, дизельное топливо				Дрова, пеллеты, уголь, газ	По индивидуальному согласованию
Соедини- тельный хомут	Приобретаются отдельно				Входит в комплект					
Расчетный срок службы	До 50 лет									
Режим эксплуатации	Сухой режим			Сухой и влажный режим						По индивидуальному согласованию
Упаковка	Гофро- коробка	пленка+ коробка	Индивидуальная и коллективная упаковка из гофрокартона							

* возможность изготовления определяется по запросу

*схемы не являются принципиальными и приведены для примера

СХЕМА СБОРКИ МОДУЛЬНОГО ДЫМОХОДА ДЛЯ КОТЛА И ОТОПИТЕЛЬНОЙ ПЕЧИ



СХЕМА СБОРКИ МОДУЛЬНОГО ДЫМОХОДА ДЛЯ КАМИНА

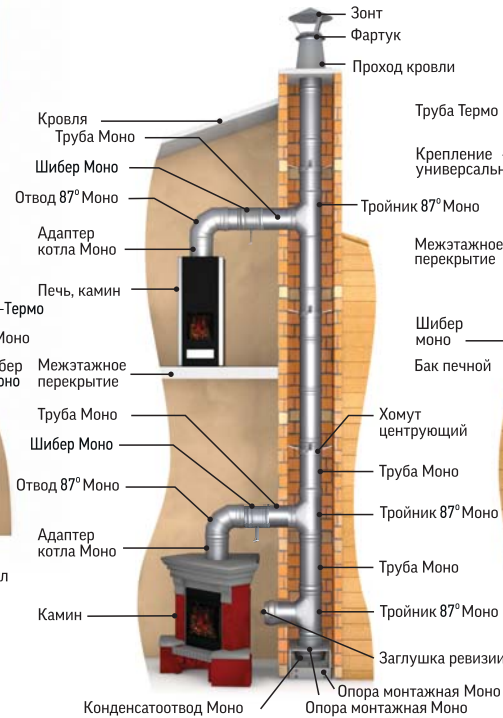
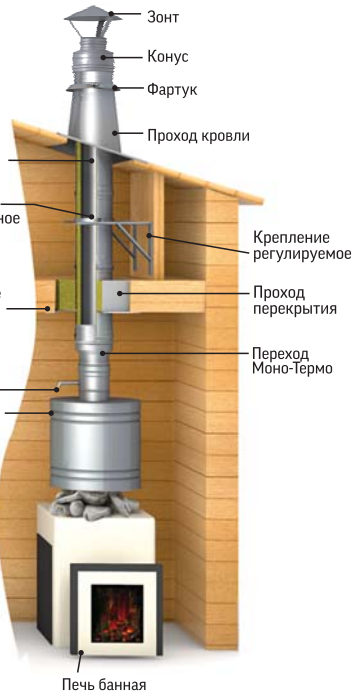


СХЕМА СБОРКИ МОДУЛЬНОГО ДЫМОХОДА ДЛЯ БАННОЙ ПЕЧИ



Подписывайтесь на нас в социальных сетях:



Актуальные цены
смотрите на сайте:
teplov.ru



Пермь, ул. Промышленная, 153Б	+7 (342) 270-03-59
Москва, ул. 2-я Мелитопольская, 4А, стр. 40	+7 (495) 790-13-05
Екатеринбург, г. Берёзовский, ул. Уральская, 128	+7 (902) 273-59-55
Санкт-Петербург, ул. Домостроительная, 1Б	+7 (812) 748-27-37
Новосибирск, пос. Озерный, ул. Промышленная, 4а, к5	+7 (999) 469-01-41
Краснодар, ул. Уральская, 95	+7 (861) 205-50-14

ВНИМАНИЕ!

Производитель вправе вносить изменения в ассортиментный перечень, выпускаемой продукции.