



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коаксиальный дымоотвод для отопительных котлов DeltaPro

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ДЫМОУТВЕДЕНИЯ

Система коаксиального дымоотвода представляет из себя сдвоенную трубу с диаметрами 100 и 150 мм, расположенных одна в другой, между которыми находится воздушная прослойка. Система предназначена для эксплуатации совместно с современными газовыми котлами с закрытой камерой сгорания и обеспечивает одновременный приток воздуха для горения и отвод продуктов сгорания.

Толщина стенок таких систем дымоходов составляет 0,5 мм. Для внутренней трубы коаксиального дымохода используется нержавеющая сталь марки AISI 321 (12X18H10T) или AISI 316L (03X17H14M2), сталь обладает повышенной жаростойкостью до 650°C. Внешний контур коаксиального дымохода выполнен из нержавеющей стали марки AISI 430 (12X17). Продукты сгорания выбрасываются вентилятором по внутренней трубе на улицу, а воздух для горения поступает по внешней трубе.

Максимально рабочая температура до +250°C.

Элементы системы коаксиальных дымоходов пригодны для эксплуатации совместно с отопительными котлами, работающими на дизельном или газовом (метан, пропан, бутан) топливе. Конструкция коаксиального дымохода такова, что позволяет предотвращать попадание отходящих дымовых газов во внутрь воздушного канала. Все элементы системы выполнены методом сварки встык. Соединения элементов системы коаксиального дымохода осуществляется при помощи так называемой раструбной системы стыковки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартный комплект коаксиального дымоотведения для котла ACV Delta Pro S

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Тройник 90 Ø100(нерж.)	шт	1
2	Конденсатосборник Ø100(нерж.)	шт	1
3	Адаптер коаксиальный Ø100хФ150	шт	1
4	Отвод 90 коаксиальный Ø100хФ150	шт	1
5	Труба коаксиальная Ø100(нерж.) х Ø150(нерж.) Д=500мм	шт	1
6	Труба коаксиальная Ø100(нерж.) х Ø150(нерж.) Д=750мм	шт	1
7	Фланец прямой Ø150(нерж.) 300х300мм	шт	2
8	Заглушка коаксиальная с сеткой Ø100хФ150	шт	1
9	Воздухозаборник PVP Ø80 (t° до 100°C) L=3м	шт	1
10	Хомут воздухозаборника	шт	2
11	Герметик	шт	1
12	Листовка-инструкция	шт	1

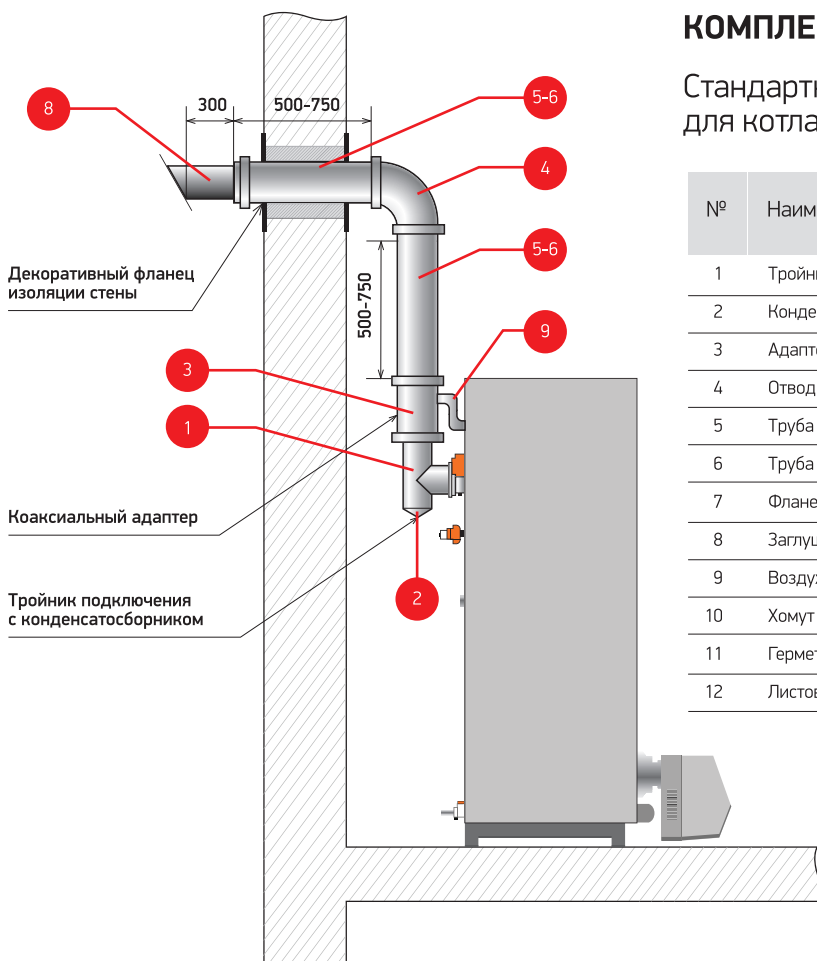


Рис. 1

Товар не подлежит обязательной сертификации.



ОГРАНИЧЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сборку и подсоединение дымоотвода к котлу должен выполнять квалифицированный персонал;

Не допускается изменение состава отдельных элементов комплекта на части, не предусмотренные для установки;

Общая длина коаксиального дымоотвода должна быть не более 3 метров, с учетом колен. Каждое колено соответствует горизонтальному участку 1метр.

При этом длина коаксиального дымоотвода не должна быть менее 1 метра (включая оконечный элемент). Свяжитесь, пожалуйста, со специалистом для получения детальной информации;

Не допускается нахождение посторонних лиц (детей или лиц с ограниченными способностями) рядом с дымоотводом в процессе его работы;

Не допускается складирование или хранение легковоспламеняемых материалов и веществ рядом с элементами дымоотводом;

Не допускается прикасаться к элементам дымоотвода во время его работы, так как они могут быть горячими;

Дымоотвод необходимо периодически очищать. Интервалы очистки совпадают с интервалами обслуживания котла.

Оголовок дымоотвода должен располагаться не ниже 2 метров от уровня земли, в также не ближе 2 метров от воздухозаборных отверстий бытовой вентиляции, окон жилых помещений, и элементов, препятствующих процессу дымоудаления.

Все работы по сборке дымохода необходимо производить в защитных перчатках.

СБОРКА КОАКСИЛЬНОГО ДЫМОХОДА

- 1** Горизонтальный и вертикальный участок дымовой трубы (газохода) собирается в соответствии с монтажной схемой (рис. 1). Внутренняя труба собирается на жаропрочный герметик (рабочая температура не менее 600 °С). Герметик наносится слоем толщиной 3-5 мм на внутреннюю часть трубы. Излишки герметика удаляются. Вся система труб собирается «по ходу движения конденсата», т.е. внутренняя часть верхней трубы вставляется во внутреннюю часть нижней трубы.
- 2** В случае необходимости прямой участок трубы может быть подогнан по размеру. Для этого необходимо разобрать трубу, вынув внутреннюю часть. Далее на стороне с формовкой типа «папа» делается отрез согласно требуемой длины трубы. Внутренняя и внешняя части трубы укорачиваются на одинаковую длину. После чего труба собирается.
- 3** В случае наличия горизонтальных или вертикальных участков длиной более 1,5 метров, необходима установка опор (не входят в комплект поставки). Крепление опоры к дымовой трубе могут быть выполнены различными способами. Опоры следует устанавливать непосредственно в процессе монтажа дымохода по месту на несущей конструкции через каждые 1-1,5 метра.
- 4** Рукав воздухозаборника необходимо смонтировать под стальным кожухом котла. Одна сторона воздуховода присоединяется к коаксиальному адаптеру (поз. 3), другая сторона подключается к горелке. В местах присоединения воздухозаборника необходимо установить фиксирующий хомут (поз. 10).



Важное замечание: При прокладке дымоотвода через горючие или малогорючие материалы (например, древесину), выдолжны предусмотреть отступы от внешней стенки дымоотвода на предусмотренное нормативами по пожаробезопасности расстояние, не менее 20см до указанного материала.