

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



В изоляции дымоходов используется **вермикулит**.

Материал обладает тепло- и звукоизоляционными свойствами, **не токсичен, не подвержен гниению и препятствует распространению плесени**.

Вермикулит - минерал из группы гидрослюд слоистого строения, зерна пластинчатой структуры, блестящие, могут иметь коричневый, золотистый, серебрянный или красный цвет различных оттенков.

Уникальные технические характеристики вермикулита - это температуростойкость, огнестойкость, отражающая способность, химическая инертность. Вспученный вермикулит имеет ряд преимуществ перед многими теплоизоляционными материалами:



Применяется для теплоизоляции при температурах до 1200 °С



Экологически чистый. Не содержит формальдегид



Коэффициент теплопроводности марки 100 при температуре 25 °С = 0.05 Вт/мК



Не дает усадки и не деформируется при эксплуатации



Высокое звукопоглощение



Низкий объемный вес

Одностенные дымоходы



Адаптер котла

стартовый элемент между отопительным аппаратом и дымоходной системой, и служит для перехода на сборку «по конденсату»

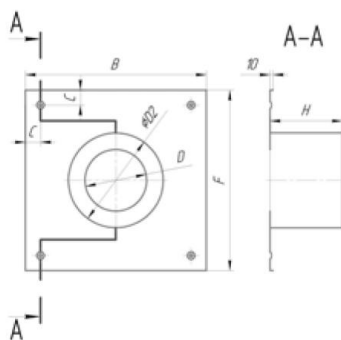
D	115	130
H	120	
A	50	



Заглушка с конденсатоотводом

служит устройством для накопления конденсата с возможностью его отведения в систему нейтрализации

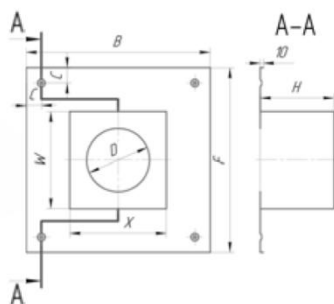
D	200
H	120
A	50



Декоративный потолочно-проходной узел круглый

элемент предназначен для прохода дымохода через перекрытия или стены здания. Установка обязательна с соблюдением противопожарных норм на высокотемпературных установках

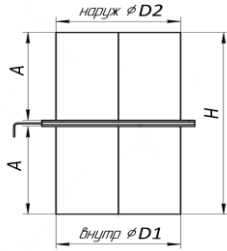
D	115	130	200
D2	300(315)		
F=B	470		
H	240		
C	55		



Декоративный потолочно-проходной узел квадратный

элемент предназначен для прохода дымохода через перекрытия или стены здания. Установка обязательна с соблюдением противопожарных норм на высокотемпературных установках

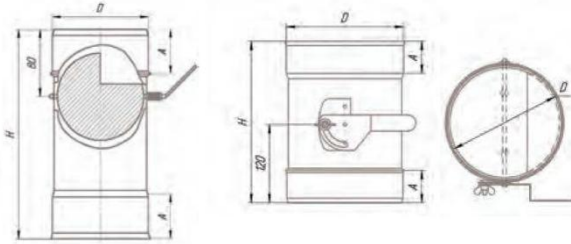
D	115	130
W=X	320	
F=B	470	
H	240	
C	55	



Шибер задвижка

элемент предназначен для регулирования тяги внутри дымового канала.
В большинстве случаев его использование целесообразно в дымовых системах дровяных печей и каминов

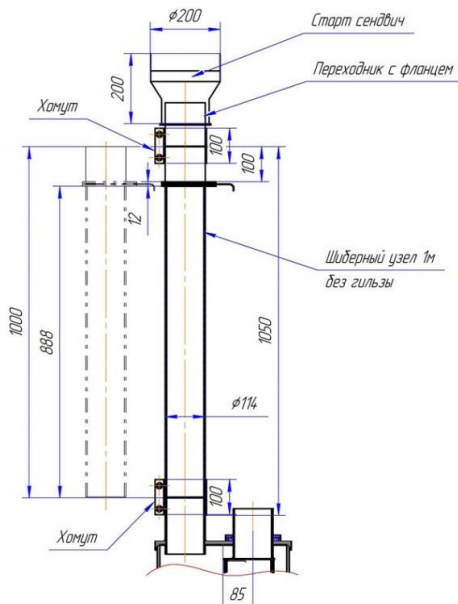
D1	115	134
D2	113	132
A	100	
H	207	



Шибер поворотный

элемент предназначен для регулирования тяги внутри дымового канала.
В большинстве случаев его использование целесообразно в дымовых системах дровяных печей и каминов

D	115	130
H	250/500	
A	50	



Быстросъемный шиберный узел

элемент предназначен для регулирования тяги внутри дымового канала.
В большинстве случаев его использование целесообразно в дымовых системах дровяных печей и каминов

D	114	133
H	500/1000	

Демонтаж шиберного узла 1м с фиксацией двумя хамутами сверху и снизу

1. Снять хамуты
2. Сместить шиберный узел, извлечь

Схема демонтажа быстросъемного шиберного узла

Двустенные дымоходы

Описание системы

Особенности:

Допускается использование на тепловых установках без циклического режима работы.

Примечание:

Эксплуатация при температур более 900 °С ведет к изменению внутренней структуры стали. Сталь делается хрупкой.

Тепловая установка:



Камины



Дровянные печи



Печи для бани / сауны

Топливо:



Дрова



Топливные гранулы

Упаковка:



Гофрокартон

СРОК СЛУЖБЫ ДО **10 ЛЕТ**

Внутренняя труба

439

AISI 439 (08x17T)



Диаметр 160–1200 мм

1.0

Нержавеющая сталь 1,0 мм



Коррозионная стойкость

Температура начала интенсивного окисления в воздушной среде 900 °С

Изоляция

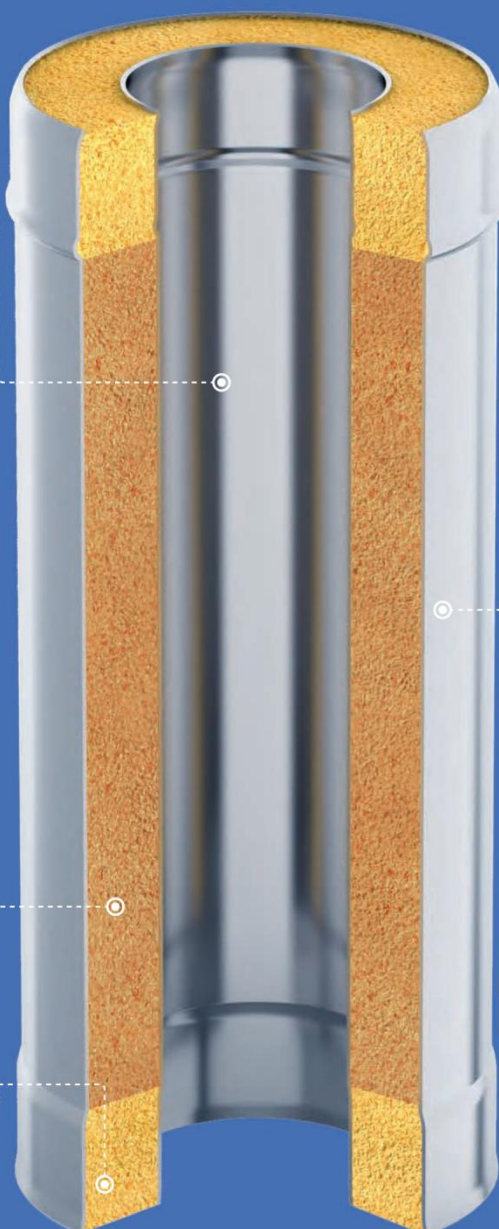


Вспученный вермикулит



Эковер

Температура применения не более 900 °С рекомендованная для использования в течение длительного времени.
ГОСТ 5632-72



Внешняя труба

0.5

Нержавеющая сталь 0,5 мм

Описание системы

Особенности:

Допускается использование на тепловых установках без циклического режима работы.

Примечание:

Эксплуатация при температур более 900 °С ведет к изменению внутренней структуры стали. Сталь делается хрупкой.

Тепловая установка:



Камины



Дровянные печи



Печи для бани / сауны

Топливо:



Дрова



Топливные гранулы

Упаковка:



Гофрокартон

СРОК службы до **3** ЛЕТ

Внутренняя труба

439 AISI 439 (08x17T)

Диаметр 160–1200 мм

0.5 Нержавеющая сталь 0.5 мм

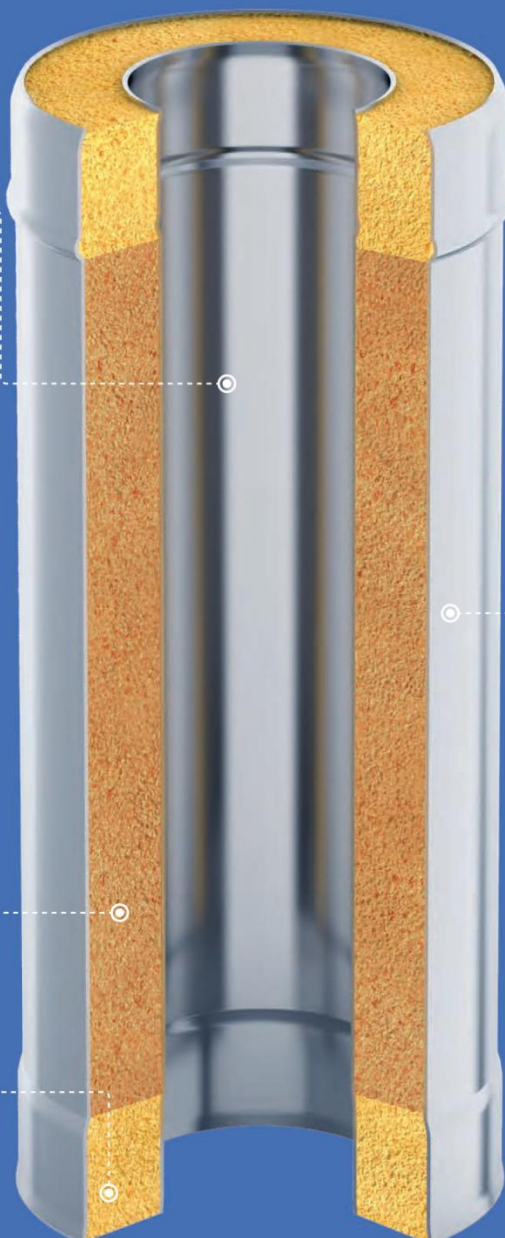
°C Коррозионная стойкость
Температура начала интенсивного окисления в воздушной среде 900 °C

Изоляция

Вспученный вермикулит

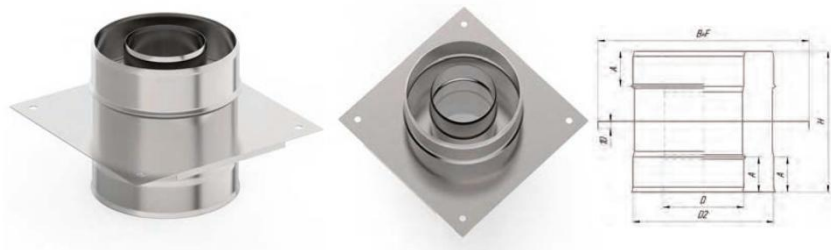
Эковер

Температура применения не более 900 °C рекомендованная для использования в течение длительного времени.
ГОСТ 5632-72



Внешняя труба

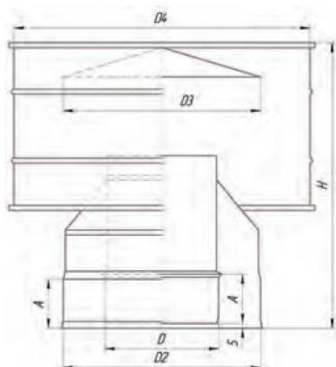
0.5 Сталь оцинкованная 0,5 мм



Монтажная площадка

используется при монтаже двустенного дымохода; совместно с опорами, элемент способен выдерживать высокие нагрузки

D	115	130
D2	200	
F=B	300	
H	200	
A	50	

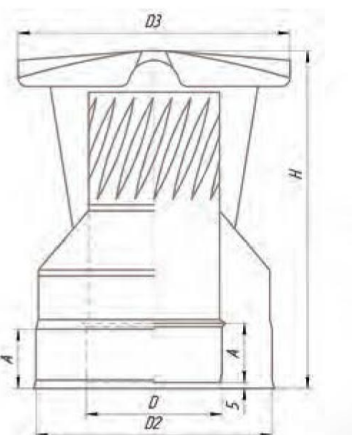


Оголовок с дефлектором

является завершающим элементом дымового канала, используется для предохранения двустенного дымохода от атмосферных осадков, а также закрывает слой теплоизоляции.

Помимо этого снижает воздействие ветра

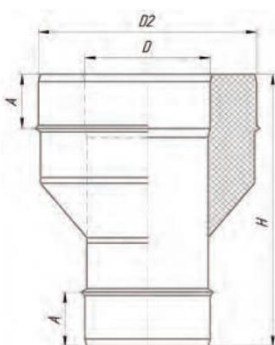
D	115	130
D2	200	
D3	200	
D4	300	
H	290	
A	50	



Оголовок с искрогасителем

является завершающим элементом дымового канала. Используется для предохранения двустенного дымохода от атмосферных осадков и снижения интенсивности выбросов искр, а также закрывает слой теплоизоляции

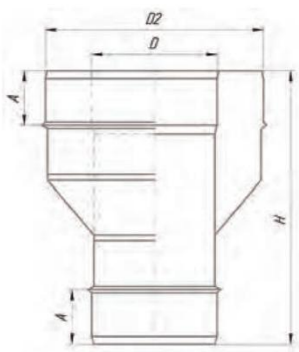
D	115	130
D2	200	
D3	230	260
H	285	
A	50	



Старт-сэндвич теплый

предназначен для перехода с одностенных дымоходов на двустенные, а также закрывает слой теплоизоляции у двустенных дымоходов

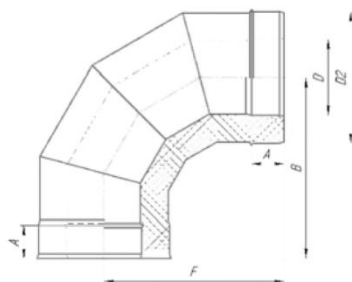
D	115	130
D2	200	
H	250	
A	50	



Старт-сэндвич холодный

предназначен для перехода с одностенных дымоходов на двустенные, а также закрывает слой теплоизоляции у двустенных дымоходов

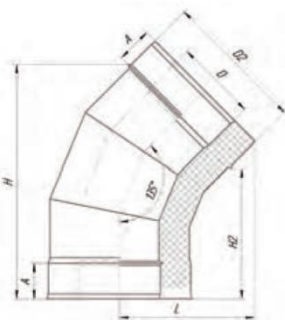
D	115	130
D2	200	
H	250	
A	50	



Сэндвич-отвод 90

элемент дымовой системы, с помощью которого можно изменить направление дымового канала с целью обхода препятствий

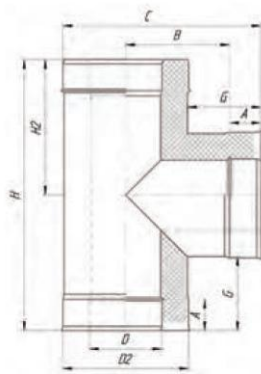
D	115	130
D2	200	
F=B	270	
A	50	



Сэндвич-отвод 135

элемент дымовой системы, с помощью которого можно изменить направление дымового канала с целью обхода препятствий

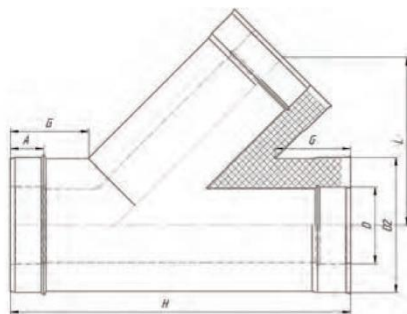
D	115	130
D2	200	
H	330	
H2	185	
L	185	
A	50	



Сэндвич-тройник 90

предназначен для изменения направления дымового канала, используется в местах присоединения теплогенерирующего аппарата к основному каналу. Облегчает обслуживание дымохода. Может использоваться (с заглушкой) в качестве ревизии

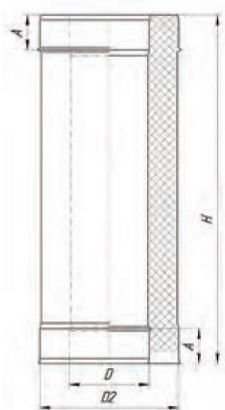
D	115	130
D2	200	
H	430	
H2	215	
B	165	
C	315	
G	115	
A	50	



Сэндвич-тройник 135

предназначен для изменения направления дымового канала, используется в местах присоединения теплогенерирующего аппарата к основному каналу. Облегчает обслуживание дымохода. Наклонный вход, закрытый заглушкой, может служить в качестве ревизии

D	115	130
D2	200	
H	510	
L	250	
G	115	
A	50	

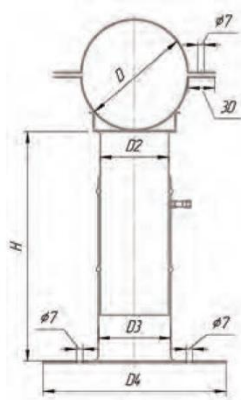


Сэндвич-труба

является основным элементом дымоходной системы, предназначен для отведения продуктов сгорания на прямых участках

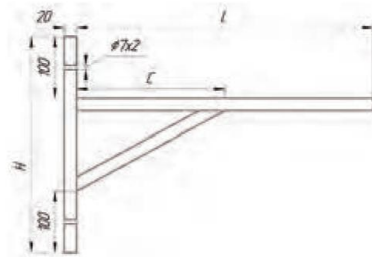
D	115	130
D2	200	
H	250, 500, 1000	
A	50	

Монтажные элементы



Кронштейн стеновой телескопический
используется для фиксации вертикального положения дымохода с возможностью регулирования расстояния от стены

D	200
D2	75
D3	79
D4	220-250
H	400-750



Опора стеновая ст3

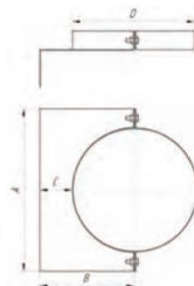
используется совместно с монтажной площадкой, монтаж опор осуществляется на вертикальную плоскость. Предусмотрен ряд типоразмеров для подбора нужного расстояния и возможность регулирования

H	L	C
350	500	250
350	800	400



Опора стеновая нержавеющая 400x400

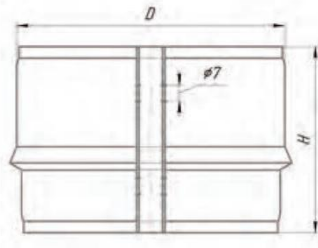
используется совместно с монтажной площадкой, монтаж опор осуществляется на вертикальную плоскость. Предусмотрен ряд типоразмеров для подбора нужного расстояния и возможность регулировки



Кронштейн стеновой

используется для фиксации вертикального положения дымохода

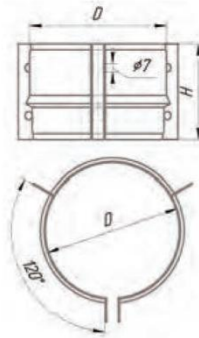
D	200
A	260
B	250
C	50



Хомут

предназначен для крепления элементов одностенного и двустенного дымохода, используется для улучшения герметизации на стыках. Является обязательным элементом системы

D	200
H	80

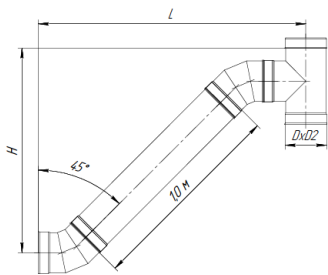


Хомут под растяжки

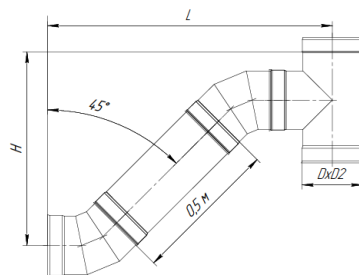
предназначен для фиксации вертикального положения элементов дымохода, в случае если высота дымового канала над кровлей превышает 1,5 м., а так же в ситуациях, когда нет возможности надежно закрепить дымоход к несущим сооружениям

D	200
H	80

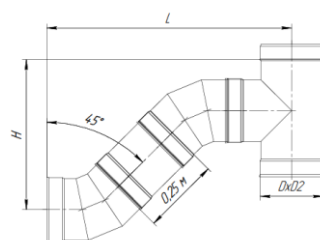
Двустенные схемы сборки



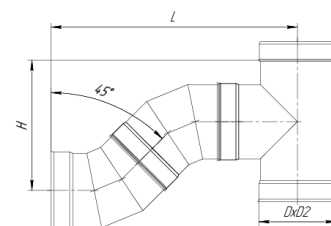
dxD	H	L
115x200	1050	1371
130x200		



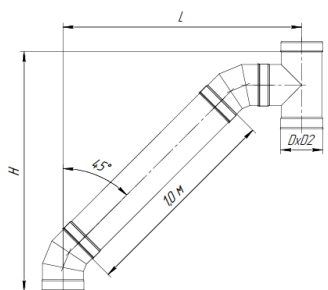
dxD	H	L
115x200	696	1018
130x200		



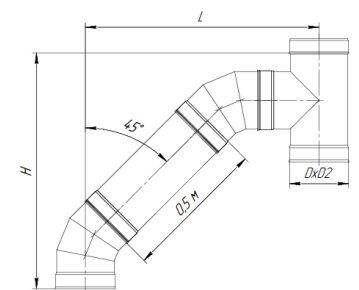
dxD	H	L
115x200	519	841
130x200		



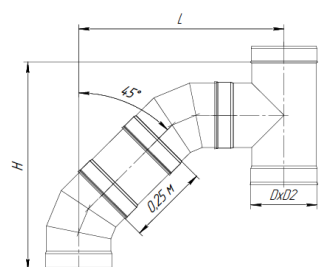
dxD	H	L
115x200	372	694
130x200		



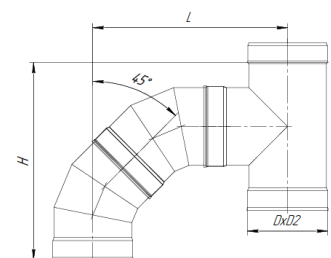
dxD	H	L
115x200	1210	1210
130x200		



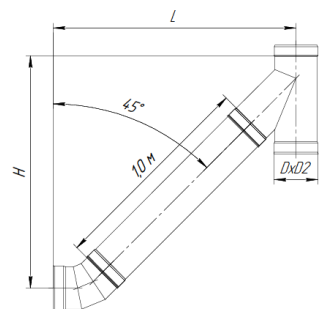
dxD	H	L
115x200	857	857
130x200		



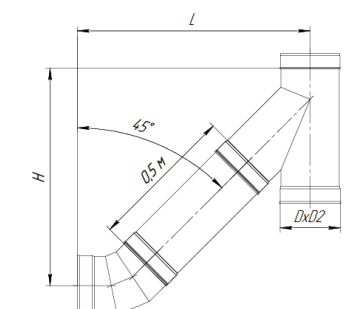
dxD	H	L
115x200	680	680
130x200		



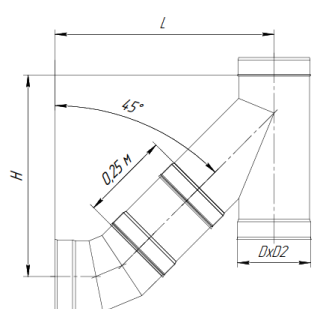
dxD	H	L
115x200	533	533
130x200		



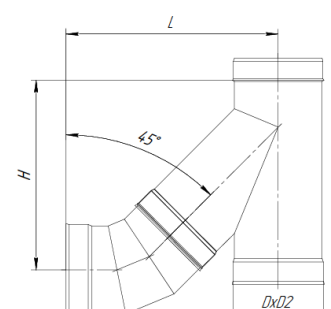
dxD	H	L
115x200	1120	1173
130x200		



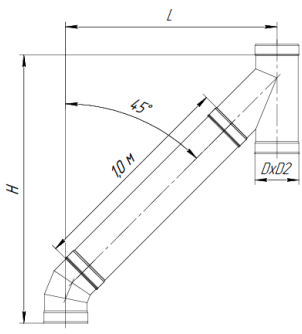
dxD	H	L
115x200	766	819
130x200		



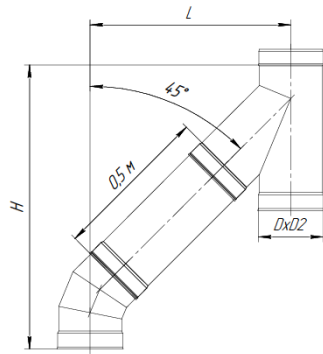
dxD	H	L
115x200	590	643
130x200		



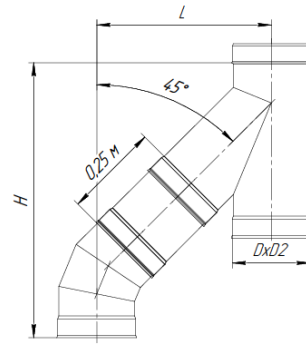
dxD	H	L
115x200	442	495
130x200		



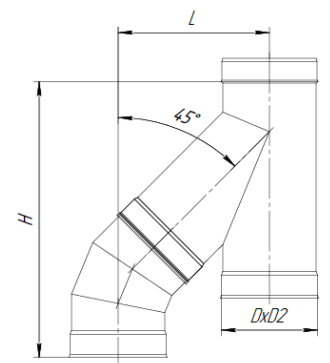
dxD	H	L
115x200	1281	1012
130x200		



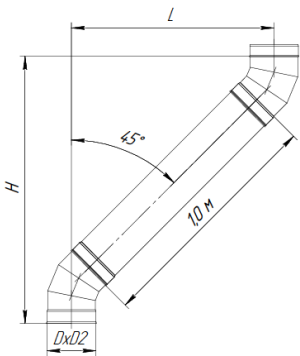
dxD	H	L
115x200	927	658
130x200		



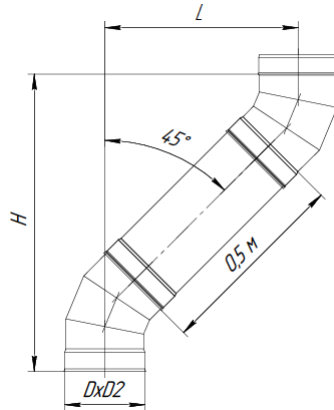
dxD	H	L
115x200	751	482
130x200		



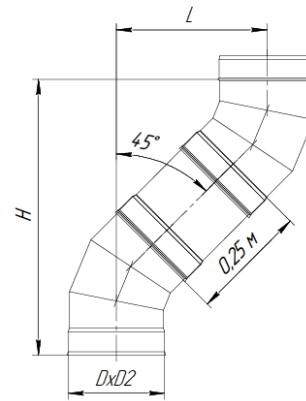
dxD	H	L
115x200	603	334
130x200		



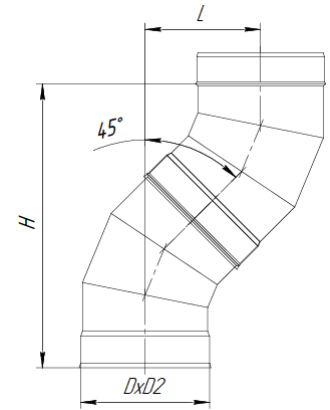
dxD	H	L
115x200	1156	876
130x200		



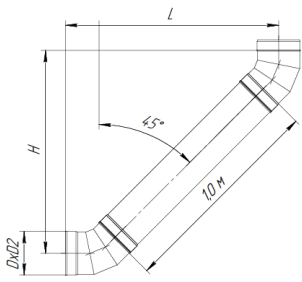
dxD	H	L
115x200	803	552
130x200		



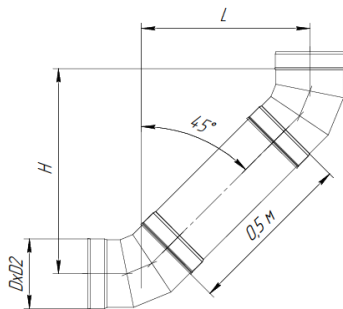
dxD	H	L
115x200	626	346
130x200		



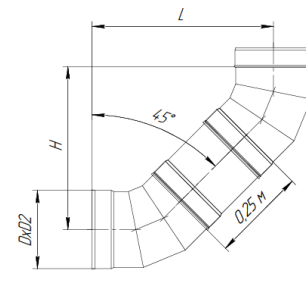
dxD	H	L
115x200	479	198
130x200		



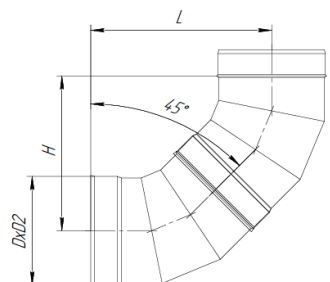
dxD	H	L
115x200	995	1037
130x200		



dxD	H	L
115x200	642	683
130x200		



dxD	H	L
115x200	465	507
130x200		



dxD	H	L
115x200	308	349
130x200		

Описание, назначение

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

Дымоходы «УМК», разработаны для Российских условий и имеют существенные отличия от продукции других производителей:

- 1 Система стыковки раструбная, по конденсату, соединение герметичное и газоплотное.
- 2 Марка применяемого металла для внутренней трубы AISI 439 (гост 12х17Т) с содержанием титана что в свою очередь повышает уровень окалинообразования до 900 °С
- 3 Тройники выполнены методом холодной формовки что повышает геометрическую прочность и герметичность изделия увеличивая срок его службы
- 4 В качестве утеплителя применяется вспученный вермикулит. Экологически чистый природный теплоизолятор с низким коэффициентом теплопроводности, без добавления связующих смол формальдегида.
- 5 Стабильная плотность изоляции, не менее 150 кг. м³ Что гарантирует отсутствие воздушных про-слоек по всей длине трубы
- 6 Элементы крепления разработаны с повышенным запасом прочности. Маркировка продукции. На каждой продукции присутствует этикетка с информацией о продукте, (наименование продукции, используемая сталь, размеры). В итоге покупатель понимает за что заплатил.
- 7 Все элементы дымохода упаковываются в гофротару что сводит к минимуму повреждения при транспортировке
- 8 Ассортимент элементов дымохода, типоразмеров, марок стали, делает возможным монтаж дымохода для любой тепловой установки учитывая тех. характеристики печи, интерьер и экстерьер помещения
- 9 Толщина внутренней трубы от 0,5 до 1,0 мм
- 10 Трубы сварены сплошным швом не нарушая структуру металла.



СНиП и пожарная безопасность (СНиП 41-01-2003; СП 7.13130-2013)

Дымовой канал из нержавеющей стали предназначен для отведения дымовых газов от теплогенерирующих аппаратов работающих на различных видах топлива. Применение дымовых каналов из нержавеющей стали для печей на угле не допускается. Температура отходящих газов не должна превышать 500 °С. Для производства данного типа дымоходов используют жаропрочные стали и негорючие материалы. Такие дымоходы как правило называют приставными либо насадными. Допускается монтировать как на наружных стенах здания так и внутри помещения.



Монтаж дымохода следует производить только сертифицированными организациями.

Высоту дымовых труб, размещаемых на расстоянии равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует считать.

1

Не менее 500 мм, над плоской кровлей

см. «Схема 1»

2

Не менее 500 мм, над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м. от конька или парапета

см. «Схема 1»

3

Не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м. от конька или парапета

см. «Схема 1»

3

Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

см. «Схема 1»

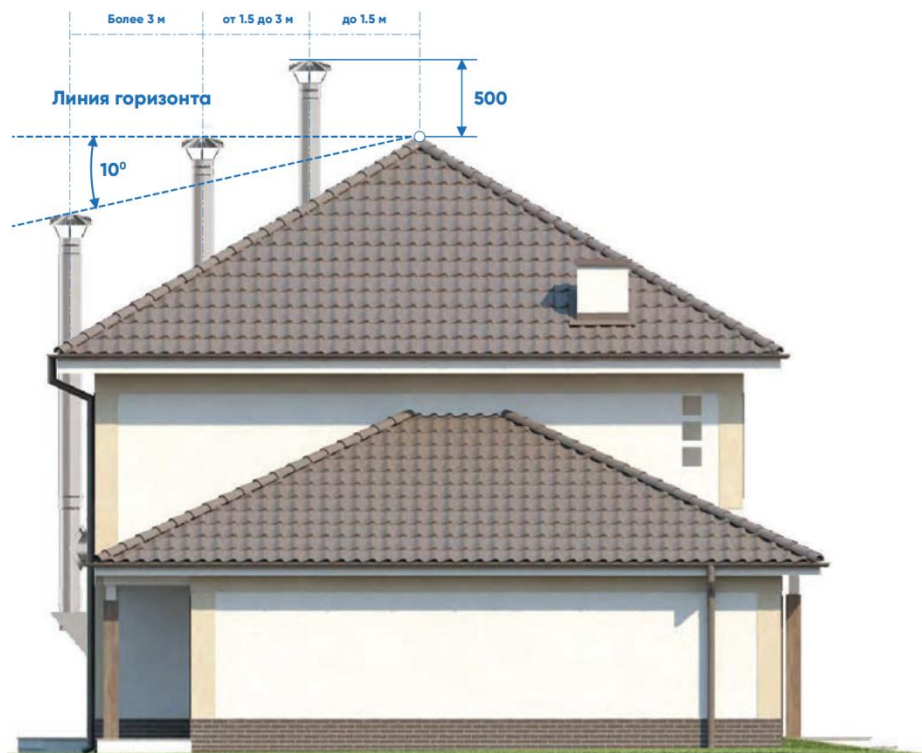


Схема 1