

МЕТАЛЛИК и КО

производство кровли, водостоков, дымоходов

Модульные дымоходы



Flue Line

система модульных дымоходов

2020

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



МЕТАЛЛИК И КО

МЕТАЛЛИК И КО

О КОМПАНИИ

Группа компаний «Металлик и Ко» – это объединение динамично развивающихся компаний, специализирующихся на производстве современных дымоходных систем Flue Line Germany technology.

Наша цель – предоставить современному рынку высококачественную продукцию по ценам производителя.

Опыт работы и высокий профессиональный уровень наших сотрудников позволяет на протяжении более 15 лет занимать уверенные позиции не только на российском рынке, но и в ближайшем зарубежье.

Мы предлагаем нашим партнерам первоклассный сервис, высочайшее качество и профессиональную техническую поддержку по разумной цене.

МЕТАЛЛИК И КО



Компания Металлик и Ко специализируется на производстве дымоходов уже более 15 лет. Вся продукция изготавливается на современном высокоскоростном оборудовании с использованием первосортного сырья как отечественного, так и импортного производства под контролем квалифицированных специалистов.

Наше оборудование позволяет делать качественные сварные швы и более точный раскрой элементов продукции с помощью новейших технологий:

- лазерная резка
- лазерная сварка металлов
- раструбные фасонные соединения
- камера порошкового напыления



Преимущества дымоходов Металлик и Ко:

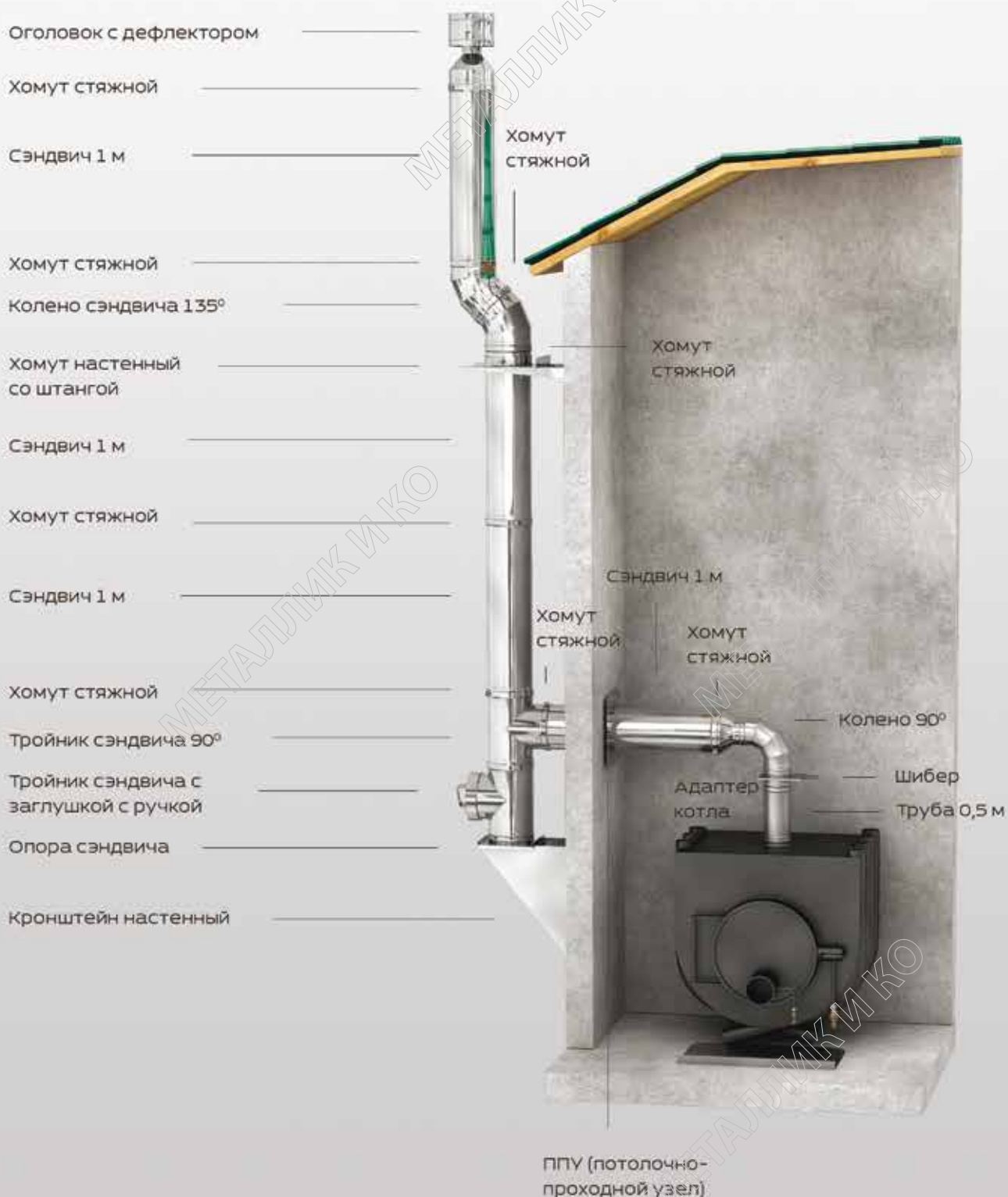
- изготовление нестандартных изделий по эскизам заказчиков
- широкая линейка размеров и материалов
- простота и удобство монтажа
- упаковка (термопленка/поддоны/гофрокороба)
- производство на современном технологичном оборудовании
- сертификация продукции
- оптимальное соотношение цена-качество
- расширенная складская программа

Вся изготавливаемая продукция соответствует системе Ростест-качество, что подтверждается сертификатом соответствия, пожарным сертификатом и ISO (9001:2008).

ПРОИЗВОДСТВО

ВАРИАНТ МОНТАЖА ДЛЯ ПЕЧИ ВДОЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

Устройство дымохода для печи обязательно предполагает наличие прочистки, т.е. тройника со съемной заглушкой. Для отклонения канала от вертикали - например, чтобы обогнуть кровельный свес - применяются колена (отводы). Угол 135° (45°) обеспечивает более плавный переход и позволяет избежать накопления сажи и конденсата в местах поворота.



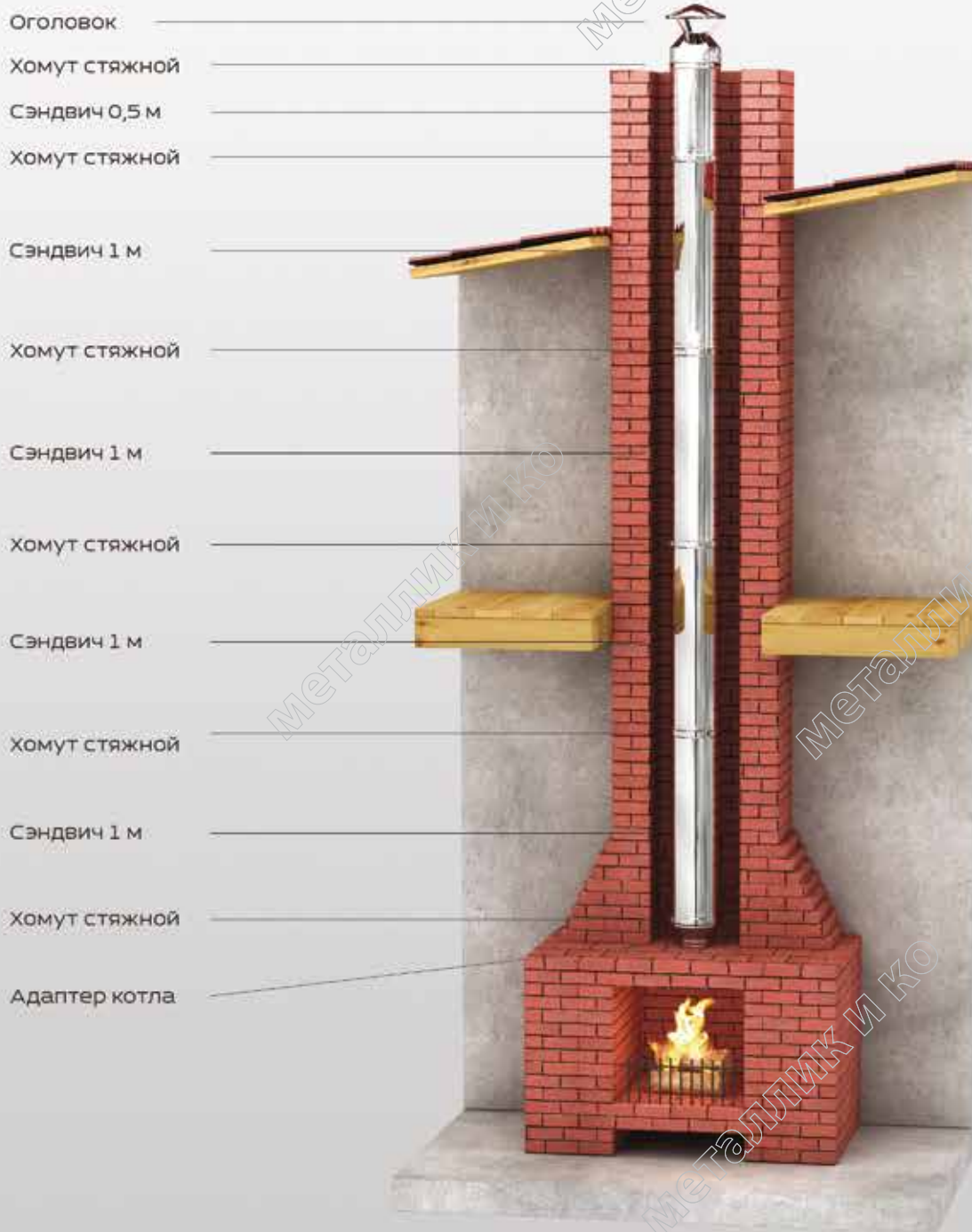
ВАРИАНТ МОНТАЖА ДЫМОХОДА ДЛЯ КОТЛА ПО НАРУЖНОЙ СТЕНЕ

Дымоходные системы для газовых котлов чаще всего выводятся вдоль фасада здания. При подключении горизонтального участка к вертикальному под углом 135° (45°) можно практически полностью ликвидировать накопление конденсата в узлах соединения.



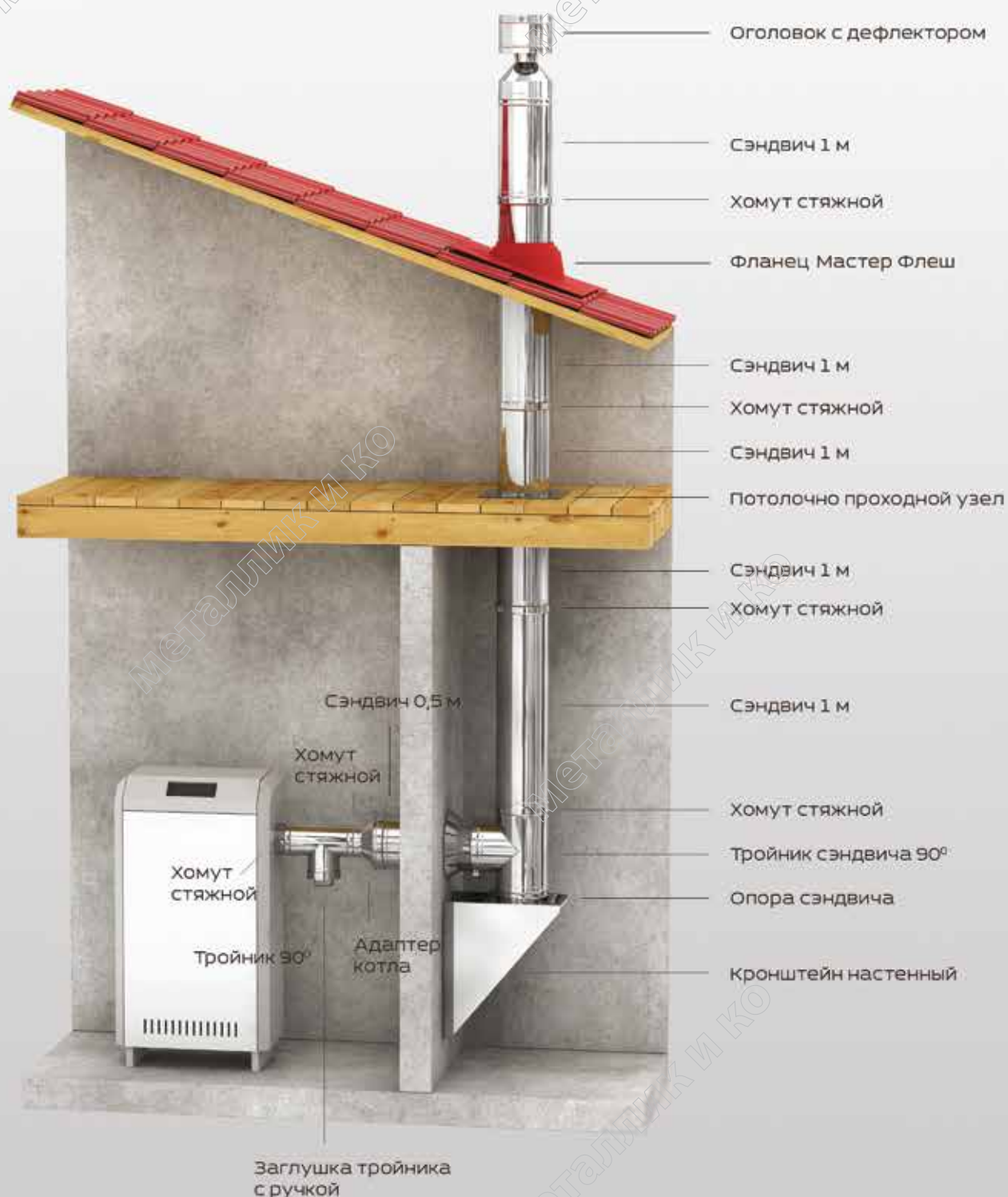
ВАРИАНТ ГИЛЬЗОВКИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КИРПИЧНОГО ДЫМОХОДА ДЛЯ КАМИНА

Для отопления и оформления интерьера коттеджей или загородных домов самым популярным способом остается устройство камина. Дымоход для него чаще всего представляет собой прямой ствол, гильзующий кирпичный канал утепленными трубами (сэндвичами).



ВАРИАНТ МОНТАЖА ДЫМОХОДА ДЛЯ КОТЛА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Газовое оборудование для отопления считается наиболее экономичным, безопасным и популярным. Дымовые системы для таких котлов могут иметь практически любую конфигурацию, при соблюдении норм пожарной безопасности и СНиП.



Flue Line

система модульных дымоходов

Элементы системы модульных дымоходов Flue line позволяют смонтировать дымоотводящий канал любой сложности и назначения, как дровяной печи или камина, так и для банной печки или котла, работающего на любом виде топлива. За счет высокой точности и качества изготовления на немецком оборудовании, установка проста и надежна.

Лазерная сварка, лучшая из существующих в настоящее время технологий, позволяет получать изделия с самым тонким швом. При таком методе производства не происходит выжигания легирующих элементов, в разы повышается надежность, и уменьшается вероятность коррозии в уязвимой околосшовной зоне. Лазерный шов дымоходов Flue line не станет слабым местом в конструкции вашего дымохода в отличие от большинства представленных на рынке дымоходных систем.



Вся продукция соответствует системе Ростест-качество, что подтверждается сертификатом соответствия, пожарным сертификатом и ISO (9001:2008). Вся продукция упаковывается.

Flue Line

Линейка дымоходов из ферритной нержавеющей стали марки AISI 409 (нержавейка матовая) и AISI 430 (нержавейка зеркальная), а также из черной или оцинкованной стали (для обустройства вентиляции). Возможно порошковое напыление цвета по каталогу RAL в цвет кровли. Толщина металла 0,5 и 0,8 мм.

Flue Line premium

Серия дымоходов из аустенитных сталей марки AISI 304 (316,321) толщиной 0,5 и 1 мм. Эти стали более устойчивы к внешним, агрессивным, высокотемпературным условиям работы. Сталь содержит молибден, никель, титан, благодаря чему повышается срок службы дымохода.



ОДНОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ

На сегодняшний день одноконтурная система отопления является наиболее распространенной для использования в качестве вентиляции или гильзования существующих дымоходных каналов.

Универсальность применения одноконтурной системы дымоходов компании «Металлик и Ко» позволяет встраивать элементы в практически любой по конструктивной сложности дымоотводящий канал, поэтому можно использовать систему в уже готовом строительном объекте.

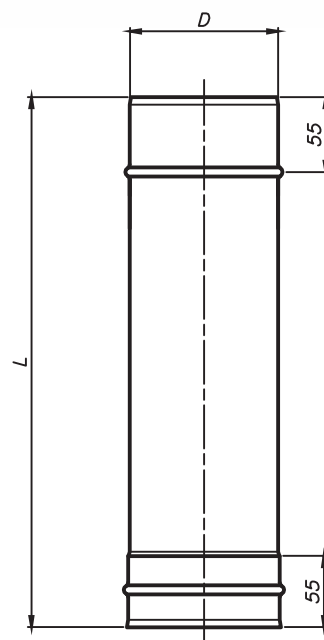
Система состоит из набора стандартных элементов, с помощью которых можно собрать практически любые по сложности дымоходы для печей и каминов. Метод соединения элементов - в раструб. Все элементы производятся с применением технологии лазерной сварки, что уменьшает вероятность появления коррозии в зоне шва. Стандартный способ сборки - по конденсату (т.е. верхний элемент вставляется в нижний). Возможно изготовление по дыму под заказ.

Труба

Основной элемент неутепленного одноконтурного дымохода (вентиляции).
Длина, мм: 250, 500 и 1000.

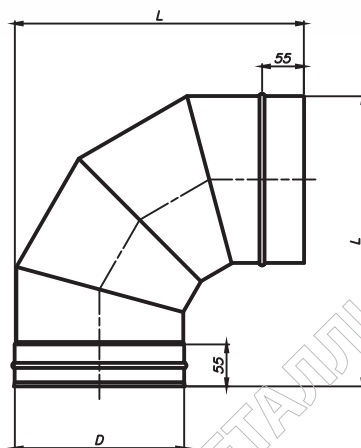


D, mm	L, mm		
80			
100			
110			
115			
120			
130			
140			
150			
180	1000	500	250
200			
210			
230			
250			
280			
300			
350			
400			



Колено 90°

Элемент для изменения направления дымового канала под углом 90°.



D, mm	L, mm	l, mm
80	225	130
100	245	140
110	255	145
115	260	147,5
120	265	150
130	275	155
140	285	160
150	295	165
180	325	180
200	345	190
210	355	195
230	375	205
250	395	215
280	425	230
300	445	240
350	495	265
400	545	290

Колено 135°/ 150° /165°

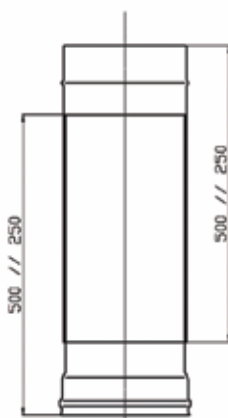
Элементы для изменения направления дымового канала под углом 135°, 150°, 165°.



D, mm	L, mm	l, mm
80	210	87
100	217	90
110	221	91
115	222	92
120	224	93
130	228	94
140	231	96
150	235	97
180	245	102
200	252	105
210	256	106
230	263	109
250	270	112
280	281	116
300	288	119
350	305	127
400	323	134

D, mm	L, mm	l, mm
80	183	49
100	188	50
110	190	51
115	191	51
120	193	52
130	195	52
140	198	53
150	200	54
180	208	56
200	213	57
210	215	58
230	220	59
250	225	60
280	233	62
300	238	64
350	250	67
400	263	70

D, mm	L, mm	l, mm
80	155	20
100	157	21
110	159	21
115	159	21
120	160	21
130	161	21
140	162	21
150	164	22
180	168	22
200	170	22
210	172	23
230	174	23
250	177	23
280	181	24
300	183	24
350	190	25
400	196	26

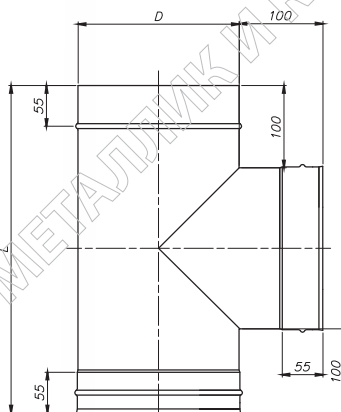


Телескоп

Элемент дымохода, позволяющий регулировать конфигурацию прямых участков для компенсации теплового расширения и возможной осадки строения. Размеры телескопа в раздвижном виде 250-500 мм и 500-950 мм.

Тройник 90°

Подсоединение горизонтального участка дымохода к вертикальному стволу под углом 90°.

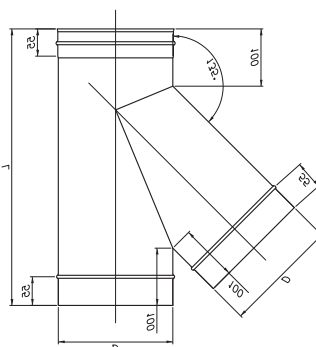


D, mm	L, mm
80	280
100	300
110	310
115	315
120	320
130	330
140	340
150	350
180	380
200	400
210	410
230	430
250	450
280	480
300	500
350	550
400	600

шов методом вытяжки металла для Ø 115, 120, 150, 200, 230, 250

Тройник 135°

Подсоединение горизонтального участка дымохода к вертикальному стволу под углом 135°.

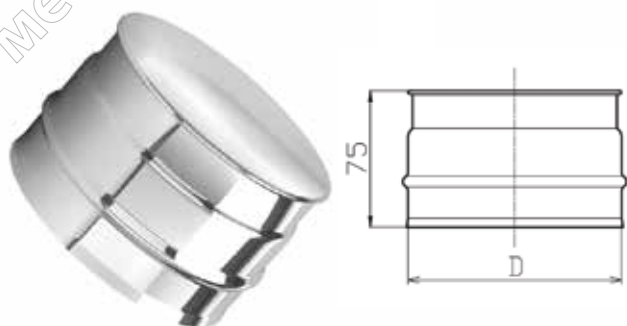


D, mm	L, mm
80	313
100	341
110	356
115	363
120	370
130	384
140	398
150	412
180	455
200	483
210	497
230	525
250	554
280	596
300	624
350	695
400	766

Заглушка тройника

Устанавливается в нижней части тройника, используется для сбора сажи, обеспечивает доступ для прочистки канала.

*200 и 250 штампованная крышка



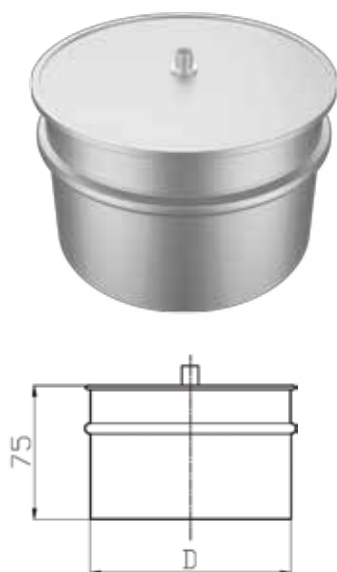
Заглушка тройника
наружная



Заглушка тройника
внутренняя

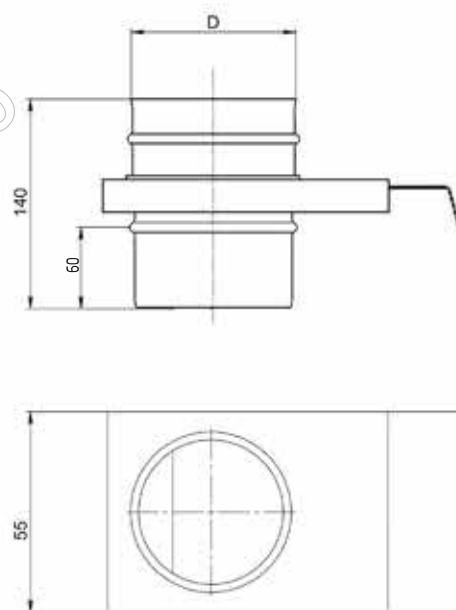
Заглушка тройника с конденсатоотводом / с ручкой

Устанавливается в нижней части тройника, используется для отвода конденсата из вертикального ствола дымохода / прочистки канала.



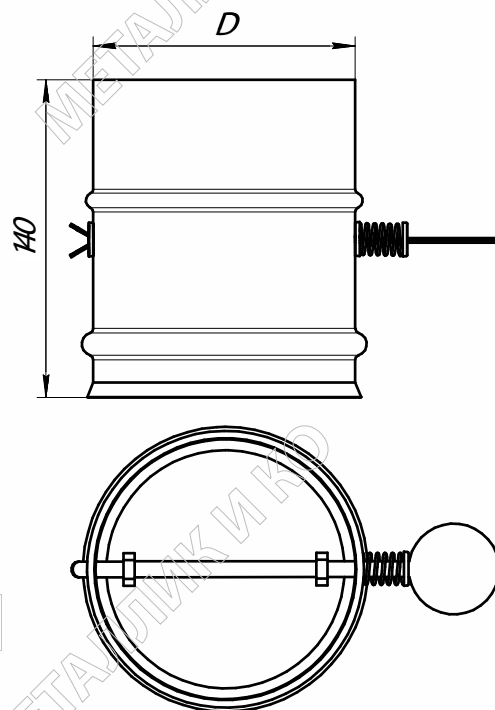
Шибер с задвижкой

Используется для регулирования тяги внутри дымоходов.



Шибер поворотный

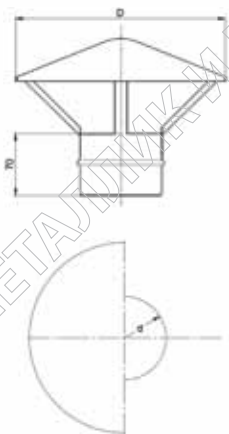
Используется для регулирования тяги внутри дымоходов.



D	80	100	110	115	120	130	140	150
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Зонт/Зонт раздвижной/Зонт универсальный

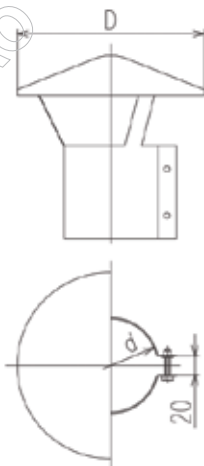
Классический вариант окончания одноконтурного дымохода, который создает минимальное сопротивление исходящим газам и защищает дымоход от атмосферных осадков.



D, mm	d, mm	Форма крышки зонта
80	200	Штампованная крышка зонта
100	200	
110	200	
115	200	
120	200	
130	200	
140	250	
150	250	
180	250	
200	340	
210	340	
230	340	
250	340	
280	340	
300	400	Индивидуальный вальцованный корпус
350	450	
400	500	

Зонт раздвижной

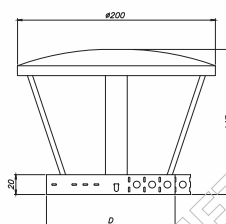
Окончание одноконтурного дымохода (вентиляции) предохраняет вертикальный ствол от осадков, возможно использование на нескольких диаметрах.



d, mm		D, mm	Форма крышки зонта
min	max		
80	90	200	Штампованная крышка зонта
100	110	200	
110	120	200	
115	125	200	
120	130	200	
130	140	200	
140	150	250	
150	160	250	
180	190	250	
200	210	340	
210	220	340	
230	240	340	
250	260	340	
280	270	340	
300	310	400	Индивидуальная вальцованная крышка зонта
350	360	450	
400	510	500	

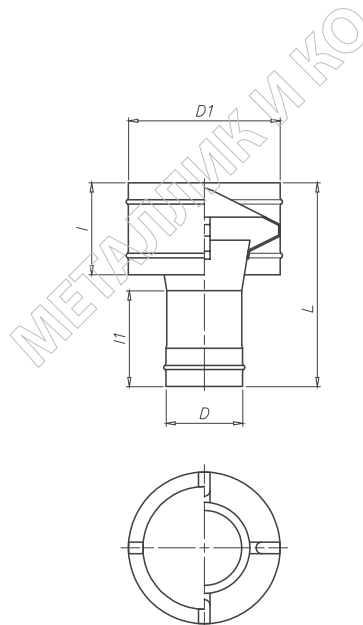
Зонт универсальный

Подходит на трубу диаметром от 100 до 130 мм.



Дефлектор

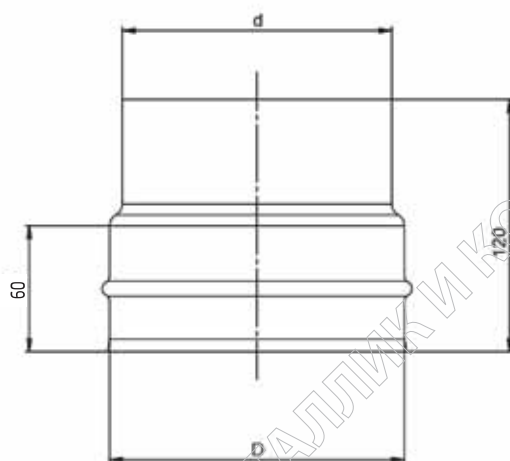
Окончание одноконтурного дымохода (вентиляции) с антиветровым кожухом, предохраняет вертикальный ствол от попадания осадков и усиливает тягу в дымоходе.



D, mm	D1, mm	L, mm	l, mm	l ₁ , mm	Форма крышки зонта
80	250	333	166	143	Штампованная крышка дефлектора
100	250	333	166	143	
110	250	333	166	143	
115	250	333	166	143	
120	250	333	166	143	
130	300	380	200	143	
150	300	380	200	143	
180	400	505	250	180	Индивидуальный вальцованный конус
200	400	505	250	180	
250	475	525	295	180	
300	570	588	354	180	
350	665	656	413	180	
400	760	724	472	180	

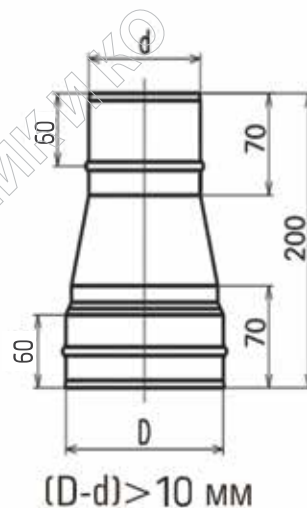
Переходник

Используется для перехода с исходного диаметра на больший или меньший диаметр.



Переходник с конусом

Используется для перехода с исходного диаметра на больший или меньший диаметр. Размеры D и d - любые.



Гильза / Муфта

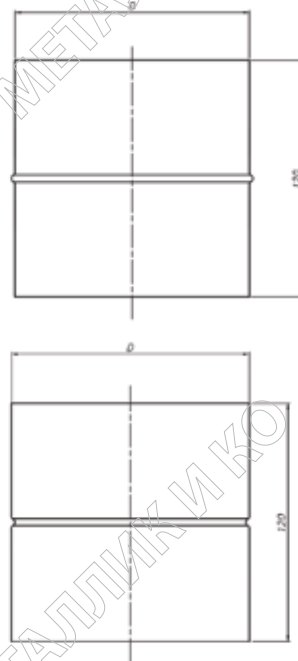
Муфта - переходной патрубок с соединением МАМА/МАМА. Гильза - переходной патрубок с соединением ПАПА/ПАПА.



Гильза



Муфта



металлик и ко

металлик и ко

металлик и ко

металлик и ко

металлик и ко



ДВУХКОНТУРНАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ

Двухконтурные дымоходы (сэндвичи) - это устойчивые к воздействию высоких температур, кислот и атмосферных осадков конструкции, применяемые для отвода продуктов сгорания от теплогенерирующих приборов на различных видах топлива (газ, дрова, дизельное топливо).

В отличие от одноконтурной системы, утепленные трубы могут быть использованы в холодных помещениях (например, на чердаках и на улице).

Двухконтурные (теплоизолированные) дымовые трубы типа «сэндвич» - способны выдерживать температуру до 700°C, поэтому чаще всего устанавливаются для каминов и банных печей (запрещается контакт с открытым пламенем), а также для вентиляции чердаков и других холодных помещений. «Утепленные» печные трубы состоят из двух одноконтурных элементов, изолированных друг от друга минеральной плитой марки IZOVOL.

Модульные дымоходы такого вида имеют ряд преимуществ:

- устойчивость к высоким температурам
- долговечность конструкции - стойкость к коррозии
- простота монтажа
- небольшой вес
- удобное обслуживание

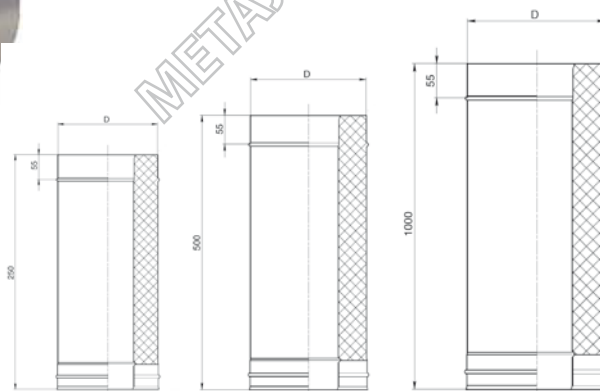
Внешняя труба изготавливается из оцинкованной стали; стали с полимерным напылением в цвет по каталогу RAL; матовой нержавеющей стали AISI 409, ферритной нержавеющей стали AISI 430 (полированной, зеркальной); внутренняя труба - AISI 409 (матовая). Толщина материалов 0,5 и 0,8 мм. В аустенитной серии применяется нержавеющая кислотоустойчивая сталь марки AISI 304, 316 толщиной 0,5 и 1 мм.

Для сохранности при транспортировке двухконтурные элементы упаковываются в термоусадочную пленку с картонными заглушками на торцах и коробки.

Изделия изготавливаются «по конденсату», по запросу заказчика - «по дыму».

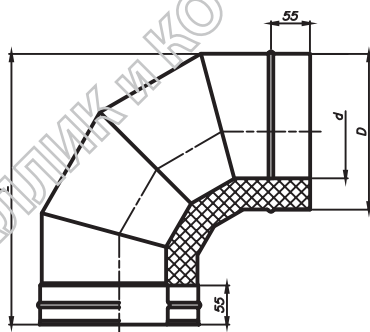
Труба «сэндвич»

Основной элемент утепленного двухконтурного дымохода. Длина, мм: 250, 500 и 1000.



Колено 90° «сэндвич»

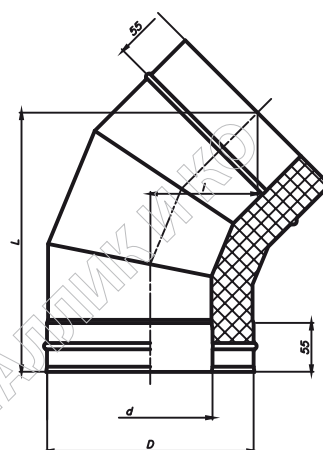
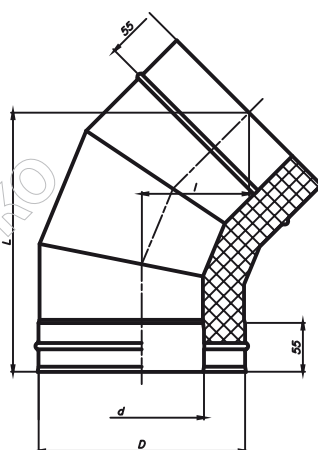
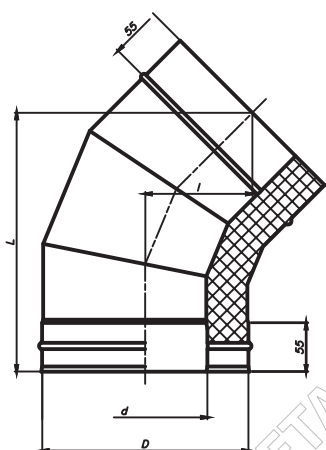
Используется для перехода с исходного диаметра на больший или меньший диаметр.



D, mm	d, mm	L, mm	l, mm
150	80	295	165
200	100	345	190
200	110	345	190
200	115	345	190
200	120	345	190
210	150	355	195
230	130	375	205
250	150	395	215
280	180	425	230
280	200	425	230
300	200	445	240
350	250	495	265
400	300	545	290

Колено 135°, 150°, 165° «сэндвича»

Элементы для изменения направления дымового канала под углом 135°, 150°, 165°.



D, mm	d, mm	L, mm	l, mm
150	80	235	97
200	100	252	105
200	110	252	105
200	115	252	105
200	120	252	105
210	150	256	106
230	130	263	109
230	150	263	109
250	150	270	112
280	180	281	116
280	200	281	116
300	200	288	119
350	250	305	127
400	300	323	134

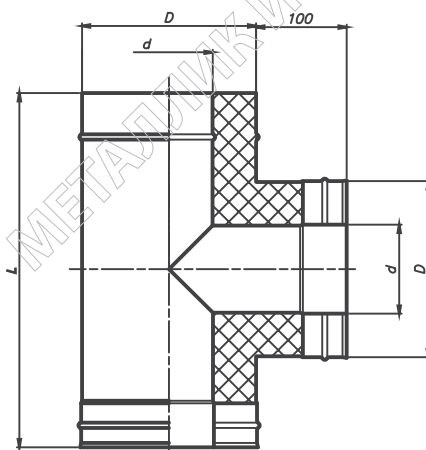
D, mm	d, mm	L, mm	l, mm
150	80	200	54
200	100	213	57
200	110	213	57
200	115	213	57
200	120	213	57
210	150	215	58
230	130	220	59
230	150	220	59
250	150	225	60
280	180	233	62
280	200	233	62
300	200	238	64
350	250	250	67
400	300	263	70

D, mm	d, mm	L, mm	l, mm
150	80	64	22
200	100	170	22
200	110	170	22
200	115	170	22
200	120	170	22
210	150	172	23
230	130	174	23
230	150	174	23
250	150	177	23
280	180	181	24
280	200	181	24
300	200	183	24
350	250	190	25
400	300	196	26

Тройник 90° «сэндвич»

Подсоединение горизонтального участка дымохода к вертикальному стволу под углом 90.°

D, mm	d, mm	L, mm
150	80	350
200	100	400
200	110	400
200	115	400
200	120	400
210	150	410
230	130	430
230	150	430
250	150	450
280	180	480
280	200	480
300	200	500
350	250	550
400	300	600



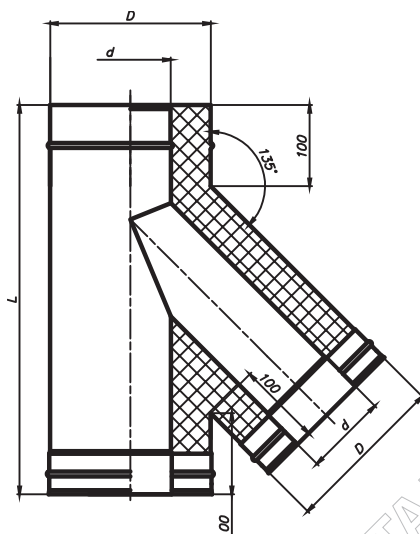
шов методом
вытяжки металла
для Ø

200x100
200x110
200x115
200x120
230x130
230x150
250x150



Тройник 135° «сэндвич»

Подсоединение горизонтального участка дымохода к вертикальному стволу под углом 135.°



D, mm	d, mm	L, mm
150	80	412
200	100	483
200	110	483
200	115	483
200	120	483
210	150	497
230	130	525
230	150	525
250	150	554
280	180	596
280	200	596
300	200	624
350	250	695
400	300	766

Оголовок с дефлектором

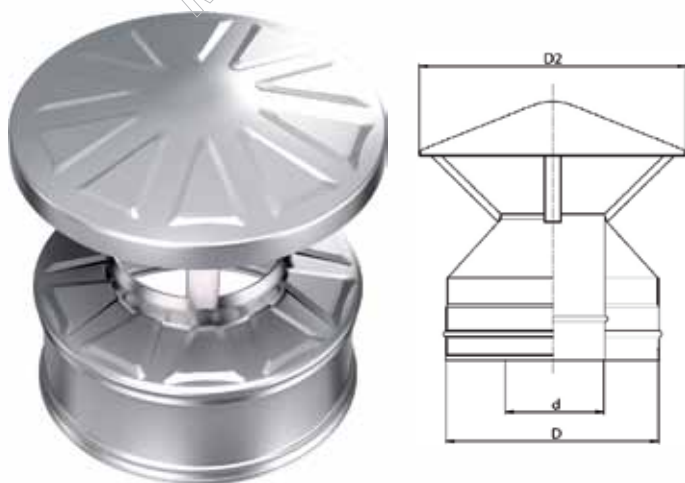
Окончание утепленного дымохода, предохраняет дымовые трубы от попадания осадков, преимущественная особенность - усиление тяги за счет антиветрового кожуха.



D, mm	d, mm	D ₁ , mm	L, mm	l, mm	Форма крышки зонта
150	80	250	333	160	Штампованная крышка оголовка с дефлектором
200	100	250	333	160	
200	110	250	333	160	
200	115	250	333	160	
200	120	250	333	160	
210	150	300	380	200	
230	130	300	380	200	
230	150	300	380	200	
250	150	300	380	200	
280	180	400	505	250	
280	200	400	505	250	Индивидуальный вальцованный конус
300	200	400	505	250	
350	250	475	520	295	
400	300	570	588	354	

Оголовок

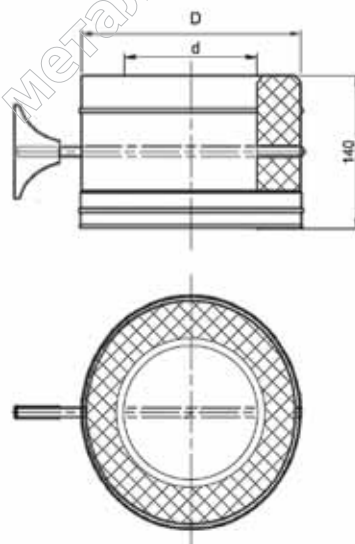
Окончание утепленного дымохода, предохраняет дымовые трубы от попадания осадков.



D, mm	d, mm	D ₂ , mm	L вн. трубы, mm	Форма крышки зонта	Форма конуса нар. трубы
150	80	200	100	ШТАМП	КОНУС
200	100	200	100	ШТАМП	ШТАМП
200	110	200	100	ШТАМП	ШТАМП
200	115	200	100	ШТАМП	ШТАМП
200	120	200	100	ШТАМП	ШТАМП
210	150	250	100	ШТАМП	КОНУС
230	130	250	100	ШТАМП	КОНУС
230	150	250	100	ШТАМП	КОНУС
250	150	250	100	ШТАМП	ШТАМП
280	180	400	143	ШТАМП	КОНУС
280	200	400	143	ШТАМП	КОНУС
300	200	400	143	ШТАМП	КОНУС
350	250	475	143	КОНУС	КОНУС
400	300	570	143	КОНУС	КОНУС

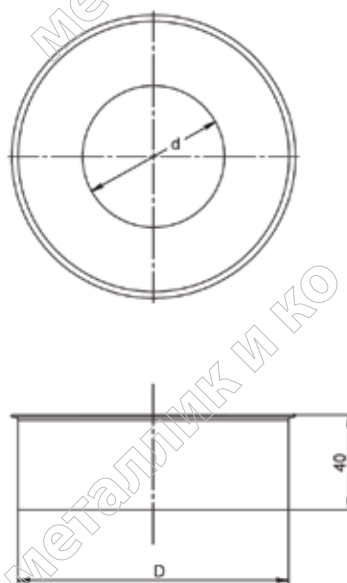
Шибер «сэндвич»

Применяется для регулирования тяги в утепленном дымовом канале.



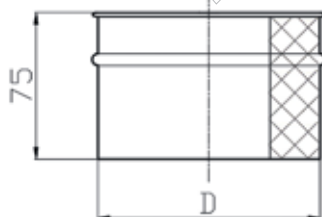
Заглушка «сэндвича»

Выполняет декоративную функцию - скрывает утеплитель на нижних участках сэндвича.



Заглушка тройника «сэндвича»

Используется в нижней части утепленного тройника для сбора сажи в вертикальном стволе дымохода, обеспечивает доступ для прочистки канала.



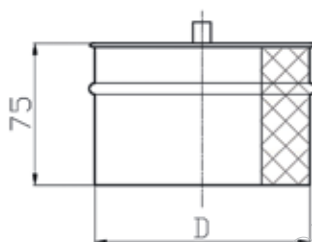
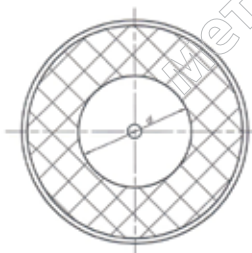
*для диаметров

Ø 200

Ø 250

Заглушка тройника «сэндвича» с конденсатоотводом

Используется в нижней части утепленного тройника для отвода конденсата.



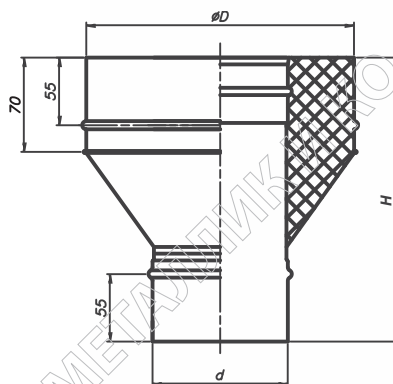
*для диаметров

Ø 200

Ø 250

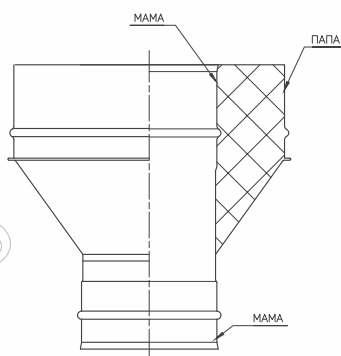
Адаптер котла (старт-сэндвич)/Адаптер котла стартовый

Используется для перехода с одноконтурной системы на двухконтурную.

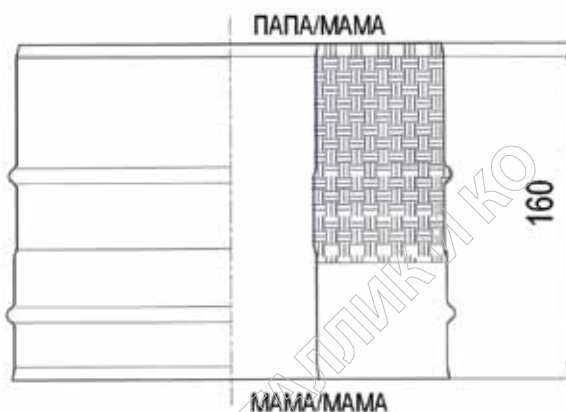


Адаптер котла стартовый

D, mm	d, mm	H, mm	
150	80	160	Адаптер с цельнотянутым штампованным конусом
200	100	160	
200	110	160	
200	115	160	
210	150	160	
230	130	160	
230	150	160	
250	150	160	
280	180	200	Адаптер с вальцованным конусом
280	200	200	
300	200	200	
350	250	200	
400	200	200	



Сэндвич-переходник дым/конденсат



Комплект модульного дымохода

Тип сборки: По конденсату/ Варианты изготовления : оцинковка + нержавейка матовая 0,5/ нержавейка зеркальная 0,5 + нержавейка матовая 0,8.

Упаковано в коробку
Размер : 1020x800x480
Вес : 50 кг



ТФ 200x115 ОЦ+НМ 0,5 (конденсат)

ТФ 200x115 НЗ+НМ 0,8 (конденсат)

ВЫГОДА 20%

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

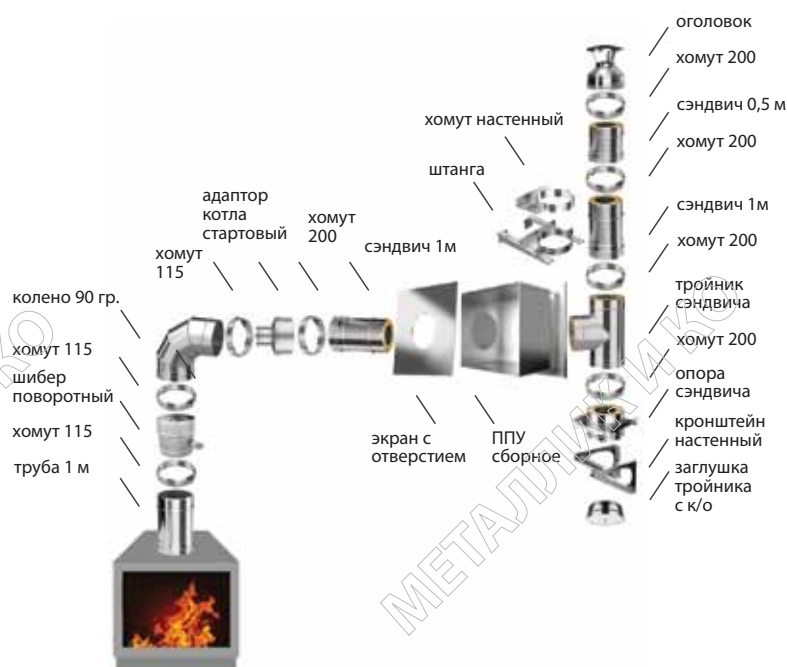
НАДЕЖНАЯ УПАКОВКА

ПОДАРОК ВНУТРИ

Комплект дымохода 200 x 115
модульный высота 4 м



Комплект дымохода 200 x 115
модульный высота 5 м

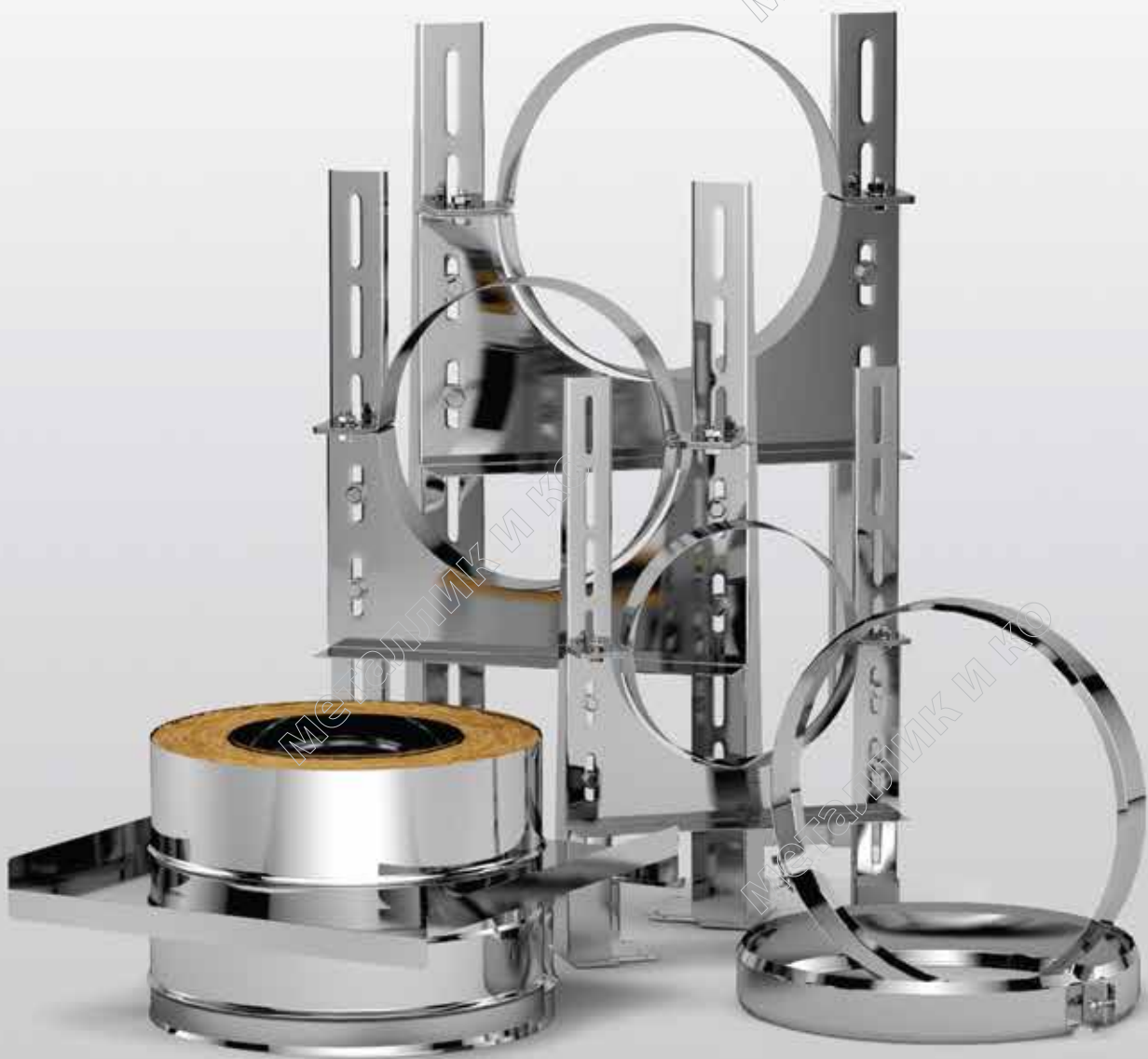


Состав комплекта:

Оголовок 200 x 115 - 1 шт.
ППУ сборное 206 - 1 шт.
Сэндвич-И 200 x 115 x 1000 - 3 шт.
Труба 115 x 500 - 1 шт.
Хомут 115 - 2 Хомут 200 - 5 шт.
Адаптер котла стартовый 200 x 115 - 1 шт.

Состав комплекта:

Заглушка тройника сэндвича с к/о 200x115 - 1 шт.
Колено 4-х секционное 90x115 - 1 шт.
Кронштейн настенный 500, оц 1.00 - 1 шт.
Оголовок 200x115 - 1 шт.
Опора сэндвича 200x115 - 1 шт.
ППУ сборное 206 - 1 шт.
Сэндвич-И 200x115x1000 - 4 шт.
Сэндвич-И 200x115x500 - 1 шт.
Тройник сэндвича-И 90x200x115 - 1 шт.
Труба 115x1000 - 1 шт.
Хомут 115 - 3 шт.
Хомут 200 - 10 шт.
Хомут настенный 200 - 1 шт.
Шибер поворотный 115 - 1 шт.
Штанга 500 - 1 шт.
Экран с отв. 200x480x480 - 1 шт.
Адаптер котла стартовый 200x115 - 1 шт.

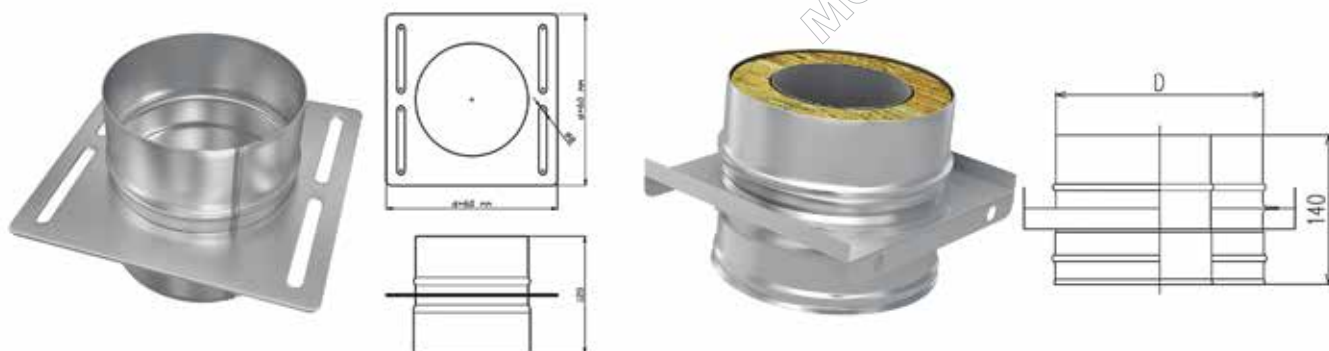


КРЕПЕЖНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Крепежные элементы используют для монтажа дымохода к опорам здания или отдельно стоящим анкерным конструкциям. Жестко фиксируют конфигурацию элементов, равномерно распределяя вертикальную и горизонтальную нагрузку всей конструкции.

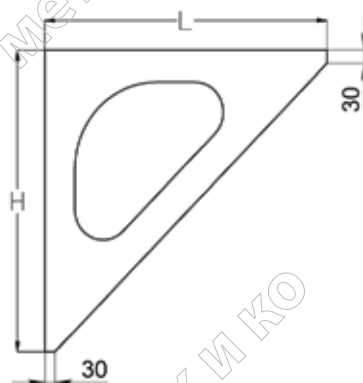
Опора под одноконтурную трубу / опора «сэндвича»

Выполняет опорную функцию, разгружает вертикальные участки дымохода.



Кронштейн настенный

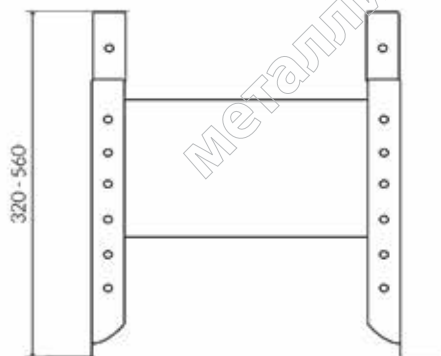
Используется в комплекте с опорой сэндвича для крепления к вертикальной опоре.



L, mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
H, mm	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200

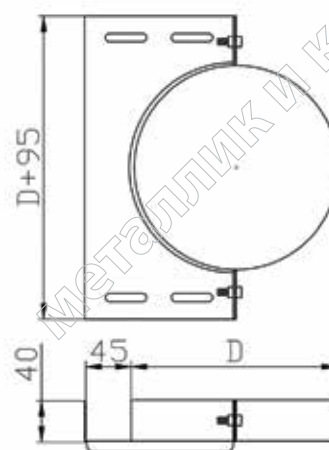
Консоль напольная

Крепежный элемент для опоры, устанавливается на горизонтальной поверхности.



Хомут настенный

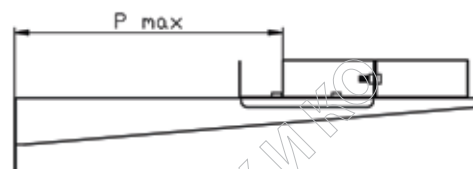
Используется для крепления элементов дымохода к стенам.



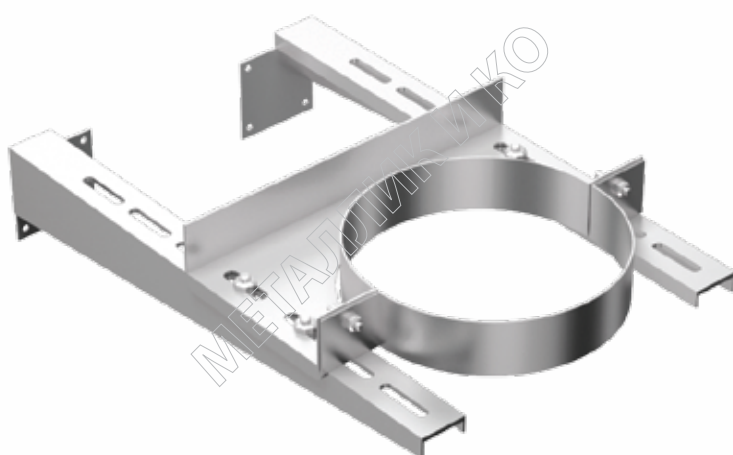
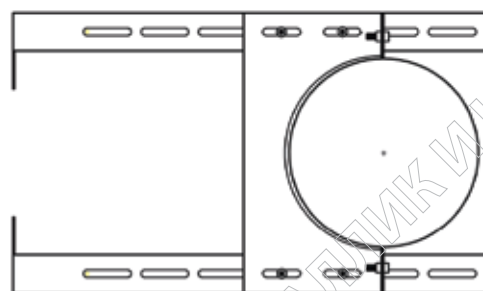
Диаметр D, mm	100	110	115	120	130	150	180	200	210	230	230	250	280	300	350
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Штанга

Позволяет увеличить расстояние от вертикальной опоры до ствола дымохода. Комплектуется хомутом настенным.



L, мм	250	500	750	1000
-------	-----	-----	-----	------

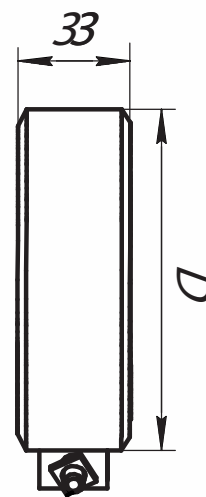
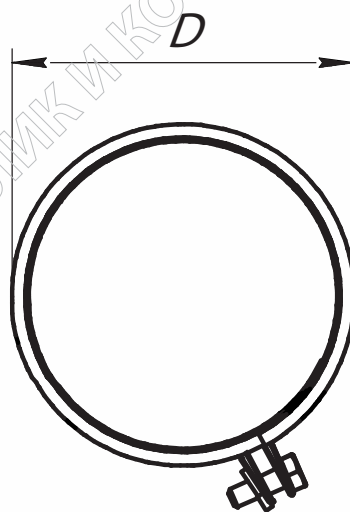


(Конструкция в сборе)

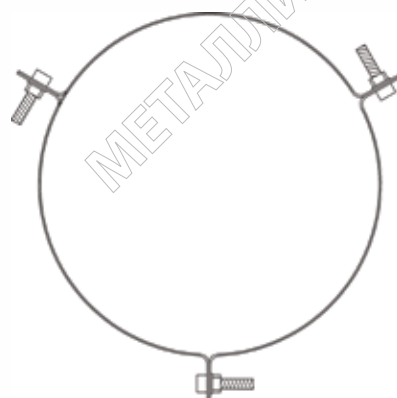
Монтажные размеры				
хомут	штанга 250	штанга 500	штанга 750	штанга 1000
100	220	470	720	970
110	215	465	715	965
115	215	465	715	965
120	215	465	715	965
130	210	460	710	960
140	210	460	710	960
150	205	455	705	955
180	195	445	695	945
200	180	430	680	930
210	175	425	675	925
230	165	415	665	915
250	155	405	655	905
280	140	390	640	890
300	130	380	630	880
350	105	355	605	855

Хомут соединительный / под растяжку

Хомут соединительный предназначен для крепления стыков элементов дымохода (вентиляции) между собой. Хомут под растяжку используется для фиксации вертикального ствола дымохода при высоте, превышающей 1,5м над уровнем кровли.

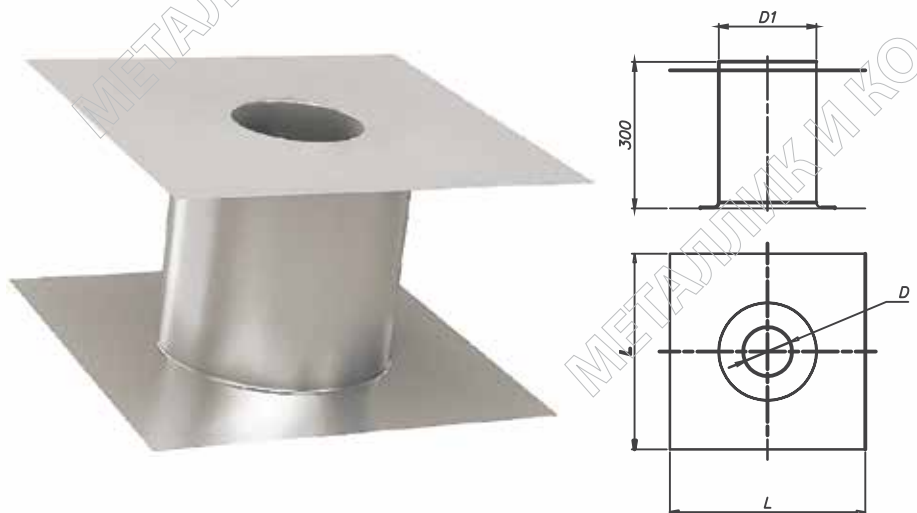


№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
D трубы	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400



Потолочный проходной узел (ППУ)

Используется для изоляции дымохода при проходе через стеновые и потолочные перекрытия.



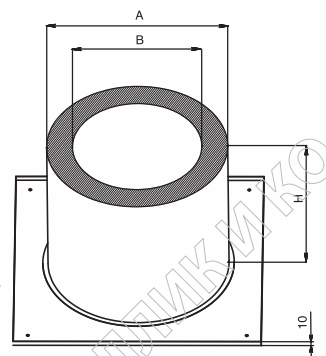
D1, mm	D, mm	L, mm
200	80-120	390
210	100-150	390
230	100-150	390
250	100-200	390
280	100-200	390
300	100-200	390
350	210-250	490
400	280-300	490
450	350	550
500	400	600

Потолочный проходной узел (утепленный)

Используется для изоляции дымохода при проходе через стеновые и потолочные перекрытия.

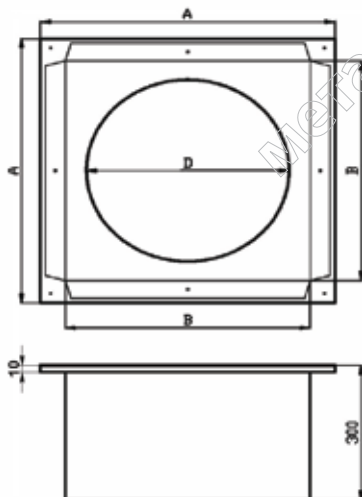


Применение	A	B	C	H
80-150	280	180	480	300
180-230	350	250	480	300
250-300	450	350	600	300



Потолочный проходной узел (сборный)

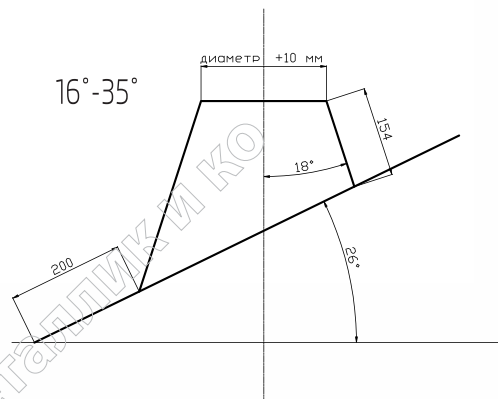
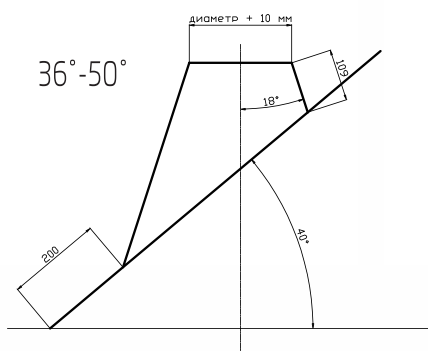
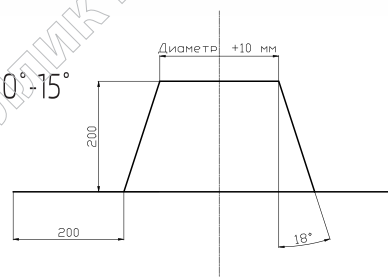
Используется для изоляции дымохода при проходе через стеновые и потолочные перекрытия. Поставляется в разобранном виде.



D	A	B
200	400	300
300	500	400
400	590	490

Кровельный проходной узел (КПУ)

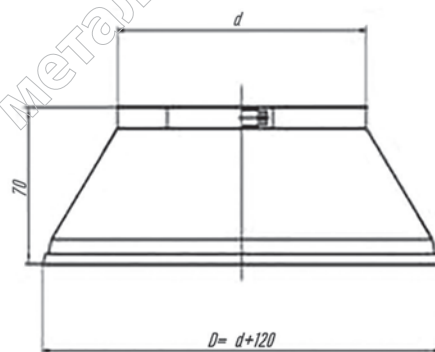
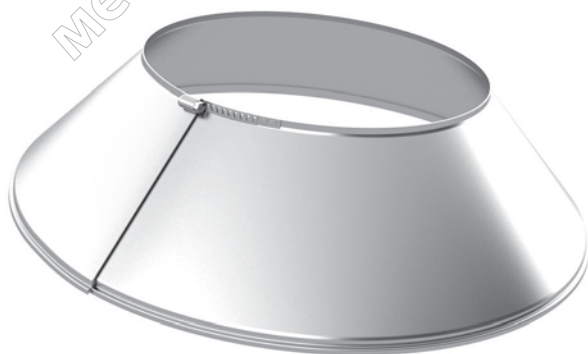
Используется для прохода кровли под углом.



Используется для прохода кровли под углом.

Юбка

Используется для защиты места соединения дымовой трубы и кровельного проходного узла от попадания осадков или декорации прохода через негорючие перекрытия.

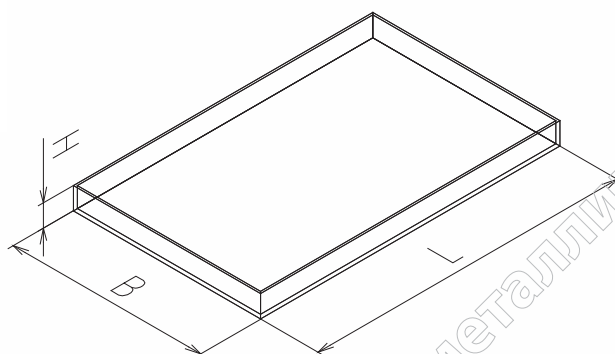


Экран

Отражает от стен и перекрытий тепло от топливного агрегата.

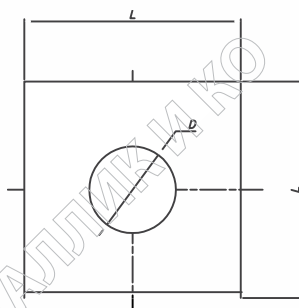


L, mm	B, mm	H, mm
480	480	10
480	980	10
980	980	10



Отражатель

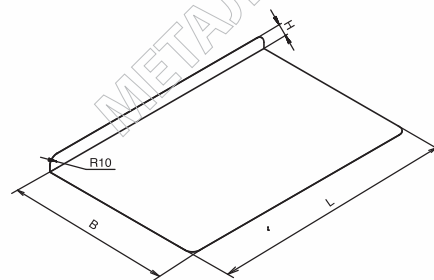
Дополнительный изолирующий лист при проходе дымохода через стеновые и потолочные перекрытия.



D, mm	L, mm
80	500
100	500
110	500
115	500
120	500
150	500
200	500
250	500
280	500
300	500
350	500
400	500

Притопочный лист

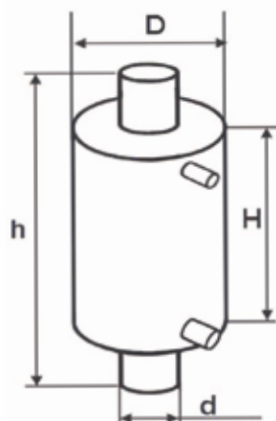
Декоративный элемент, располагается под топливным агрегатом (например, под банной печью).



L, mm	B, mm	H, mm
580	380	20
980	580	20
980	980	20

Теплообменник

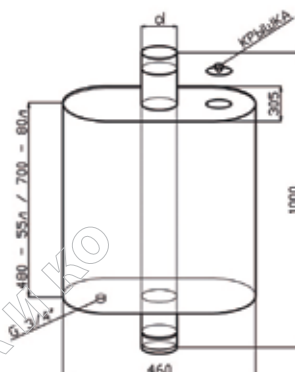
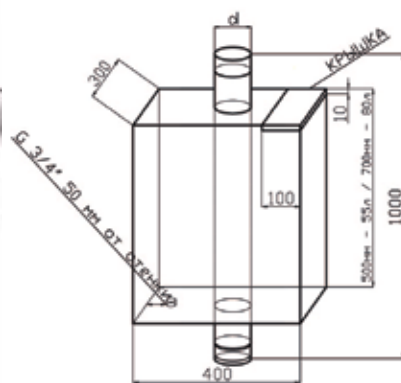
Устанавливается в совокупности с баком для нагрева воды в бане.



Наименование	D, mm	H, mm	h, mm
Ø 100 7 л	250	190	400
Ø 100 12 л	250	315	500
Ø 110 7 л	250	200	400
Ø 110 12 л	250	325	500
Ø 115 7 л	250	205	400
Ø 115 12 л	250	330	500
Ø 120 7 л	250	210	400
Ø 120 12 л	250	340	550
Ø 150 7 л	250	245	500
Ø 150 12 л	250	400	600

Система подогрева воды

Используется для подогрева воды. Применяется на загородных участках, в банях и частных домах. Объем емкости подбирают, исходя из функционального предназначения эксплуатационных условий.



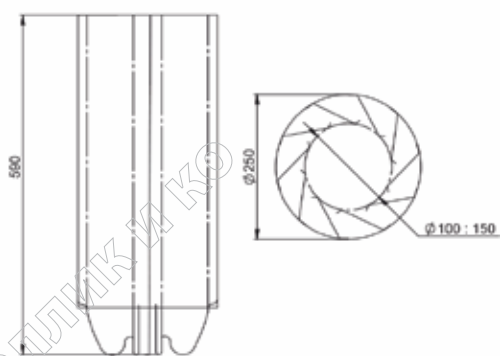
Бак для воды



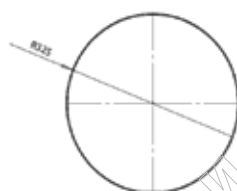
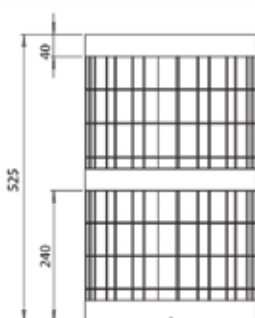
*Изделие на заказ по эскизам заказчика

Конвектор универсальный

Снижает тепловую нагрузку на внутреннюю трубу дымохода, а также повышает конвекцию воздуха для более эффективного прогрева помещения.



Сетка для камней



Дополнительный элемент дымохода, позволяющий значительно увеличить теплоемкость печи.

Фламма

По классификации огнестойкости LTM Flamma является несгораемой плитой и относится к высшему классу огнестойкости негорючих материалов.

Плита LTM Flamma выдерживает постоянное воздействие высоких температур вплоть до 150° С. Помимо наличия свойств огнестойкости, плита хорошо выдерживает также воздействие влажности, поэтому она является идеальным материалом в качестве экрана для печи в сауне. Является огнестойкой, обладает твердой поверхностью и отличными звукоизоляционными свойствами.



Размер, мм	толщина, мм
1200x610	8

Втулка керамическая

Применяется для крепления термозащиты FLAMMA для получения зазора между древесной поверхностью и поверхностью устанавливаемой плиты.



Мастер Флеш

Кровельные проходы «Мастер Флеш» изготавливаются из материала EPDM, который не подвержен атмосферным и погодным воздействиям и сохраняет свои свойства при температуре от -55° С до +135° С.

«Мастер Флеш» легко подбирается для труб диапазоном от диаметра 76 мм до 467 мм.



Размер, м	диаметр, мм
500x500	76-203
660x660	203-280
865x880	254-467

Tytan Professional

Огнестойкий силикатный герметик предназначен для долговременного ремонта и заполнения соединений, трещин и щелей в каминах, печах, топках и дымоходах.



Полено очистительное



Устраняет засоры в печных трубах от смолы и креозотных отложений.

Дымоходы премиум

Flue Line premium

germany technology

Серия дымоходов из аустенитных марок стали AISI 304, (316, 321), толщиной 0,5 и 1 мм премиум класса.

Элементы этой серии изготавливаются с применением ла-зерной сварки и раструбовой системы соединения, которая получается путем холодной формовки.

Эти стали более устойчивы к внешним агрессивным высокотемпературным условиям работы.

Сталь содержит молибден, никель, титан, благодаря чему повышается срок службы дымохода. В совокупности эти моменты и высококачественные материалы позволяют производить системы дымоходов в соответствии с европейскими стандартами.



Конструктивные особенности:

- материал основного контура AISI 304, 316 толщиной 0,5-1 мм.
- высокая геометрическая точность всех частей дымовыводящей системы
- повышенная прочность конструкции при минимальном весе
- уникальный стыковочный профиль раструбно-профильных соединений

Область применения:

Отведение продуктов сгорания от котлов, каминов, печей, дизель-генераторов, работающих на твердом, жидком и газообразном видах топлива, как для бытового, так и промышленного назначения с рабочими параметрами дымовых газов:

- номинальная температура до 750 гр. С
- максимальная (краткосрочная) температура 1000 гр. С
- основной контур системы устойчив к агрессивной кислотной среде.

Система предназначена для установки как внутри, так и снаружи строения, а также для санирования рабочих и вновь возводимых дымовых шахт.

Газовый котел



Твердотопливный котел



Промышленный котел



Flue Line
система модульных дымоходов

ПЕЧИ | КАМИНЫ | КОТЛЫ | ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ

производства Уральского завода печного оборудования -
одного из лидеров отопительного рынка России.

Совокупность отопительных систем Уральского завода печного оборудования и высококачественных модульных дымоходов компании "Металлик и Ко" - залог удобства в эксплуатации, современного дизайна и надежности для вашего дома, бани или котельной.



Печи
банные



Печи
отопительные



Печи
для открытого воздуха



Камины



Котлы



Электрокаменки

Сертификат продукции

Модульные системы дымохода Flue line germany technology сертифицированы



В цвет вашей кровли



Порошковая окраска:

RAL 1014 Слоновая кость	
RAL 1015 Светлая слоновая кость	
RAL 3005 Винно-красный	
RAL 3009 Красная окись	
RAL 3011 Коричнево-красный	
RAL 5002 Ультрамарин	
RAL 5005 Сигнальный синий	
RAL 5021 Синяя вода	
RAL 6002 Зеленый лист	
RAL 6005 Зеленый мох	
RAL 7004 Сигнальный серый	
RAL 7024 Серый графит	
RAL 8017 Шоколадно-коричневый	
RAL 8019 Серо-коричневый	
RAL 9003 Белый сигнальный	
RAL 9005 Черный темный	

*Возможные варианты окрашивания по палитре RAL



Труба



Сетка для камней

Термостойкая эмаль

Предназначена для защитной окраски печных изделий, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды и подвергающихся воздействию t до 850 градусов

СТЕНДЫ



СТЕНДЫ ДЛЯ ЛИФЛЕТОВ

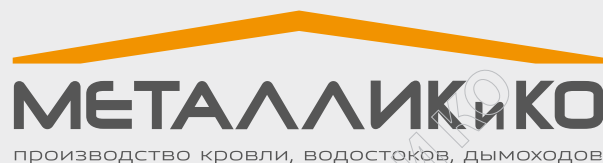


ЛИСТОВКИ



КАТАЛОГИ





www.metallik.ru
www.flueline.ru

ОФИС ПРОДАЖ

125480, г. Москва,
ул. Вилиса Лациса, д.17, корп. 2
Ст. метро «Планерная»
+7 (495) 620-36-00

ОФИС ПРОДАЖ

141009, г. Мытищи,
Ярославское шоссе, д. 114
+7 (495) 762-21-25

**ПРОИЗВОДСТВО / СКЛАД
ОФИС ПРОДАЖ**

143000, Московская область,
г. Одинцово,
ул. Внуковская, д. 8а
+7 (495) 775-04-74

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

143000, г. Московская область,
г. Одинцово, ул. Внуковская, д. 11
(Минское ш. 25 км, рынок строительных
материалов «АКОС», здание 19,
павильон 10)
+7 (495) 971-79-00

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

150049, г. Ярославль,
ул. Вспольинское поле, д.18
+7 (4852) 98-89-06

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

603127, г. Нижний Новгород,
ул. Федосеенко, д. 54а
+7 (831) 216-08-59