

Каталог

Кровля | Водостоки
Дымоходы | Печи | Профнастил
Штакетник | Сайдинг | Профиль





О КОМПАНИИ

Компания МЕТАЛЛИК и КО является одной из лидирующих российских компаний по производству современной, надежной и безопасной продукции из тонколистового металла для частного и промышленного применения.

Более 20 лет мы сохраняем уверенные позиции не только на российском рынке, но и в ближнем зарубежье.

В производстве используются новейшие технологии в сочетании с европейскими стандартами качества.

В первую очередь, делается акцент на качестве, поэтому вся изготавливаемая продукция:

- Выполнена из первосортного сырья как отечественного, так и импортного производства только проверенных поставщиков.
- Соответствует системе Ростест - качество, что подтверждается соответствующими сертификатами. Каждый этап производства сопровождается тщательным контролем специалистов.
- Для производства изделий применяются новейшие технологии: лазерная сварка, холодная вытяжка металла, формовка. Внедряются собственные оригинальные разработки и конструкторские решения.
- Все элементы надежно упаковываются, что сводит к минимуму повреждения при транспортировке и хранении.

Преимущества компании:



стабильность и конкурентоспособность



гарантия качества



гарантия лучшей цены



современные технологии



широкий ассортимент



высококласный сервис



индивидуальный подход



Дымоходные системы



Водосточные системы



Профнастил



Металлический штакетник



Металлочерепица



Металлический сайдинг / софиты



Профиль для гипсокартона



Комплектующие и доборные элементы



Садовые конструкции



Нестандартные изделия по чертежам заказчика



Автоматизированное оборудование и передовые технологии дают возможность решать даже самые сложные и нестандартные производственные задачи, держать складскую программу любых объемов, сохранять адекватное ценообразование товаров и услуг, а также совершать быстрые бесперебойные поставки собственным автопарком.

На нашем производстве используются современные складские технологии и автоматизированный учет продукции. Площадь складских помещений составляет 15 тыс. кв.м с высотой хранения до 10 м.

За долгие годы работы компания зарекомендовала себя как надежный партнер, предлагающий сотрудничать на взаимовыгодных условиях. Для тех, кто заинтересован в долгосрочном сотрудничестве, действуют специальные условия работы и персональные дилерские цены.



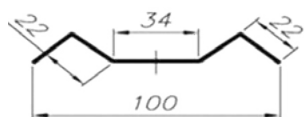
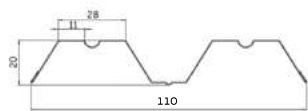
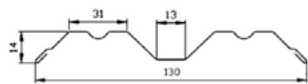
Металлический Штакетник

Применяется для ограждения дачных и садовых участков. Имитирует форму классического деревянного забора. Дополнительные ребра жесткости делают ограждение из штакетника более прочным. Доступно изготовление в любом цвете по каталогу RAL, а также в матовом или декоративном варианте "под дерево" в одностороннем или двустороннем окрашивании.

Длина: 0,5 - 3 м. Упаковка в пленку по 25 шт.

Изготавливаем в любом цвете палитры RAL.

М-образный



Фигурный край (130 мм)



Прямой край (130 мм)



Полукруглый край (130 мм)



Полукруглый край (110 мм)



Прямой край (100 мм)

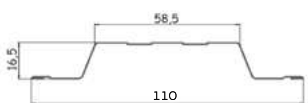
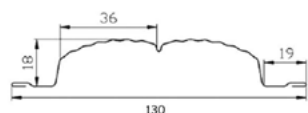
Варианты монтажа

в один ряд

в два ряда



П-образный



Полукруглый край (130 мм)

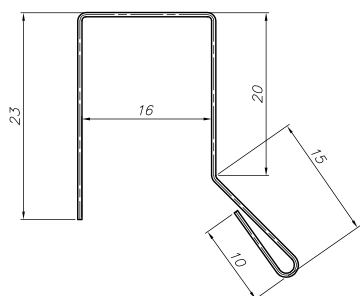


Полукруглый край (110 мм)



с парпетом

Парпет



Ширина для штакетника: 14 и 16 мм
Длина: 2000 мм



Профнасти

Профнастил - профилированный лист с трапециевидными волнами, выполненный из оцинкованной стали или оцинкованной стали с полимерным покрытием.

Профнастил используется при строительстве перекрытий и ограждений, в качестве кровли и заборов, внешней отделки всевозможных зданий и сооружений. Также идеально подходит для частного строительства (дачные дома, заборы).



Кровельный профнастил С20 имеет специальную капиллярную канавку, которая расположена на протяжении всей длины края листа профнастила. Канавка не дает лишней влаге (конденсату или осадкам) скапливаться в месте стыка двух листов и проникать под кровлю.

Преимущества:

- долговечность
- эстетичный внешний вид
- удобство транспортировки и хранения
- низкие эксплуатационные расходы
- простота монтажа



горячее цинкование



двустороннее полимерное покрытие

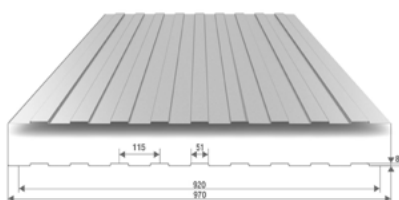


декоративное покрытие



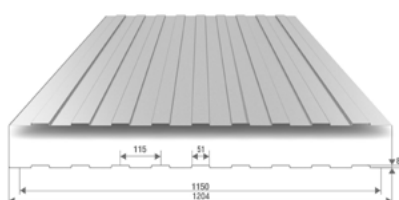
цвета по каталогу RAL

С8-970



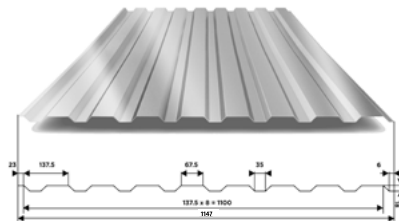
Ширина листа общая	970 мм
Ширина листа полезная	920 мм
Высота профиля	8 мм
Толщина металла	0,35-0,50 мм

С8-1204



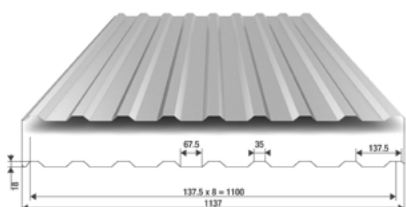
Ширина листа общая	1204 мм
Ширина листа полезная	1150 мм
Высота профиля	8 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм

С20-1147 стеновой



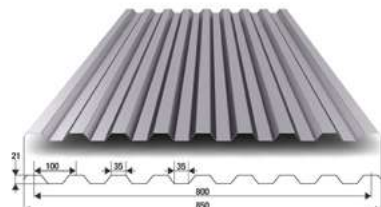
Ширина листа общая	1147 мм
Ширина листа полезная	1100 мм
Высота профиля	20 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм

С20-1137 кровельный



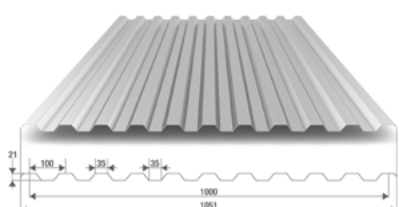
Ширина листа общая	1137 мм
Ширина листа полезная	1100 мм
Высота профиля	20 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм

С21-850



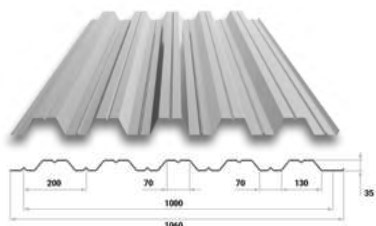
Ширина листа общая	850 мм
Ширина листа полезная	800 мм
Высота профиля	21 мм
Толщина металла	0,30-0,50 мм

С21-1051



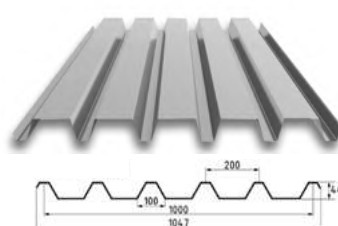
Ширина листа общая	1051 мм
Ширина листа полезная	1000 мм
Высота профиля	21 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм

НС35-1000



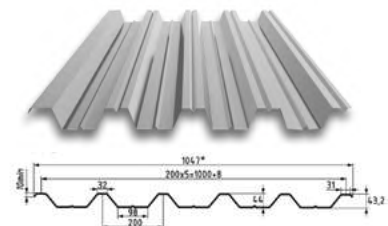
Ширина листа общая	1060 мм
Ширина листа полезная	1000 мм
Высота профиля	35 мм
Толщина металла	0,40-0,90 мм

С44-1000



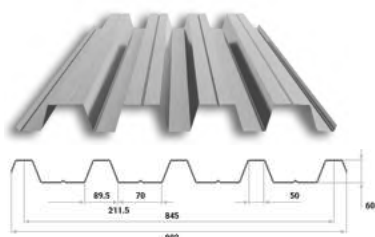
Ширина листа общая	1047 мм
Ширина листа полезная	1000 мм
Высота профиля	44 мм
Толщина металла	0,40-0,90 мм

НС44-1000



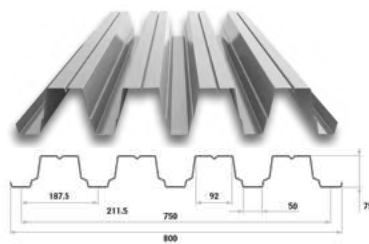
Ширина листа общая	1047 мм
Ширина листа полезная	1000 мм
Высота профиля	44 мм
Толщина металла	0,40-0,90 мм

H60-845



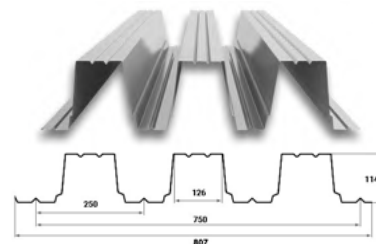
Ширина листа общая	902 мм
Ширина листа полезная	845 мм
Высота профиля	60 мм
Толщина металла	0,40-0,90 мм

H75-750



Ширина листа общая	800 мм
Ширина листа полезная	750 мм
Высота профиля	75 мм
Толщина металла	0,40-0,9 мм

H114-750



Ширина листа общая	807 мм
Ширина листа полезная	750 мм
Высота профиля	114 мм
Толщина металла	0,75-1,00 мм

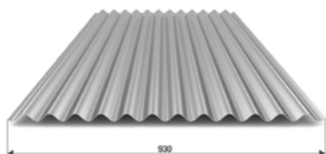
Гофролист

Гофролист - разновидность профнастила с волнообразными углублениями. Применяется в качестве кровельного материала, а также облицовки и строительства ограждений. Цинкование обеспечивает стойкую защиту от коррозии. Материал устойчив к воздействию влаги, агрессивных химических сред, деформации.

Плоский лист

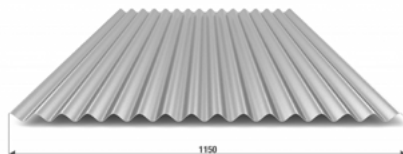
Плоский лист оцинкованный имеет широкий диапазон применения: создание вывесок, рекламных щитов; отделка легких конструкций, крыш, стен; сооружение ограждений, заборов.

930



Ширина листа общая	930 мм
Ширина листа полезная	850 мм
Высота профиля	17 мм
Толщина металла	0,35-0,50 мм

1150

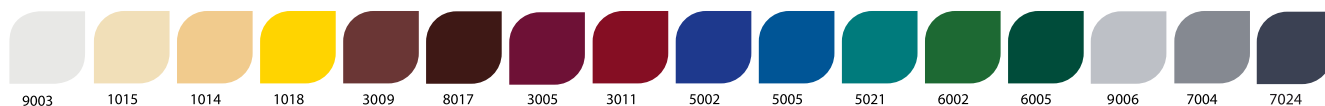


Ширина листа общая	1150 мм
Ширина листа полезная	1100 мм
Высота профиля	17 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм



Размеры листа	1000 x 2000 мм
Размеры листа	1250 x до 3000 мм
Толщина металла	0,35-0,70 мм

Палитра RAL



Палитра RR Покрытие FLOK



Декоративное покрытие



Оцинкованная сталь



Изготавливаем в любом цвете палитры RAL

Лист фасадный

Лист фасадный металлический является универсальным кровельным и фасадным материалом, монтируется на всех типах поверхностей и конструкций зданий. Производство происходит на особых автоматизированных линиях путем профилирования листов из тонколистовой стали методом холодного давления. Лист имеет специальную канавку вдоль всего бокового края. Капиллярная канавка способствует выводу влаги, попавшей в подкровельное пространство или пространство фасада.

Преимущества:

- низкая стоимость
- долгий срок службы
- высокая коррозионная стойкость
- стойкость цвета
- простота монтажа

Металлочерепица «Монтеррей»

Ширина листа общая	1190 мм
Ширина листа полезная	1100 мм
Высота профиля	23 мм
Шаг волны профиля	350 мм
Толщина металла	0,40-0,55 мм



Разрешенные длины:

810 - 1080 / 1160 - 1430 / 1510 - 1780 / 1860 - 2130 / 2210 - 2480 / 2560 - 2830 / 2910 - 3180 / 3260 - 3530 / 3610 - 3880 / 3960 - 4230 / 4310 - 4580 / 4660 - 4930 / 5010 - 5280 / 5360 - 5630 / 5710 - 5980 / 6060 - 6330 / 6410 - 6680 / 6760 - 7030 / 7110 - 7380

Палитра RAL



Подкровельные пленки «Тераспан»

Плѐнки ТЕРАСПАН отлично зарекомендовали себя среди строителей промышленного масштаба и частного домостроения.

Преимущества:

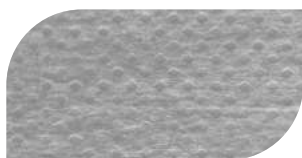
- отличная ветро- и пароизоляция стен и кровли
- стойкость к действию у/ф лучей
- низкая стоимость
- экологически чистый материал
- не подвержены воздействию бактерий

Тераспан А



Паропроницаемый материал из нетканого полотна на основе полипропилена. Предназначен для ветроизоляции стен при наружном утеплении волокнистой теплоизоляцией.

Тераспан В



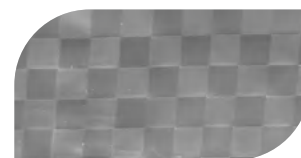
Обладает высокой прочностью и применяется как паробарьер на внутренних поверхностях утепленных стен, мансардных крыш и нижней части перекрытий.

Тераспан С



Обладает высокой прочностью и применяется как паробарьер на внутренних поверхностях утепленных стен, мансардных крыш и нижней части перекрытий.

Тераспан D



Гидро-пароизоляционная мембрана предназначена для защиты утеплителя и прочих элементов конструкции от паров, проникающих изнутри.

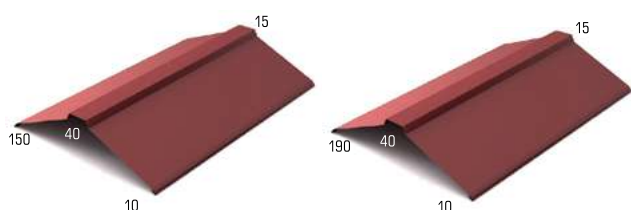
Комплекующие для кровли

Доборные элементы кровли – это различные по конфигурации планки, без которых невозможно обойтись при монтаже кровельного покрытия. Они необходимы для защиты стыков кровли и стен от попадания влаги, мусора, ветра в подкровельное пространство. Кроме того, доборные элементы играют декоративную роль, придавая кровле законченный вид.

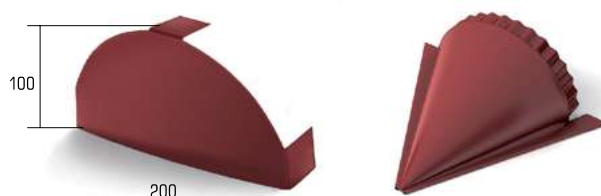
Особенности:

- оцинкованная сталь 0,35 - 2 мм
- широкая палитра цветов RAL и RR
- фасонные изделия по эскизу
- защитная пленка на изделиях

Планка конька плоского



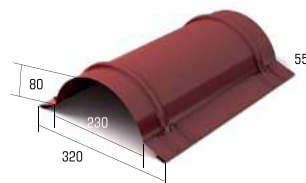
Заглушка конька круглого плоская / конусная



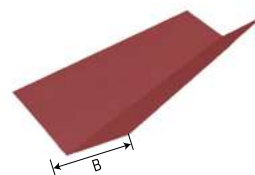
Тройник конька круглого Ψ / Т



Планка конька круглого

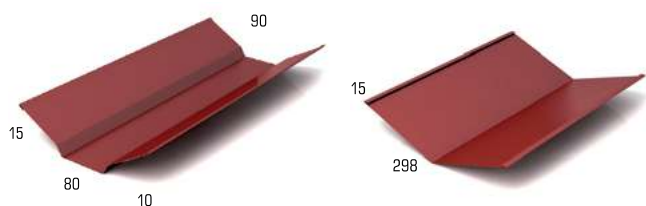


Ендова



Стандартный размер В, мм: 100, 150, 200.

Планка ендовы верхней / нижней

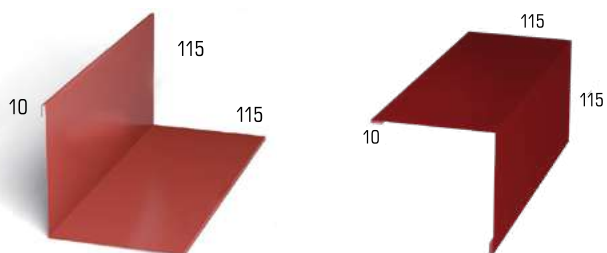


Конек с каплей

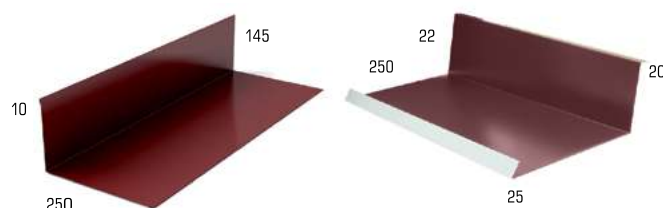
Стандартный размер В, мм: 100, 150, 200, 250. Стандартная длина, мм: 2000.



Планка угла внутреннего / наружного



Планка примыкания верхняя / нижняя



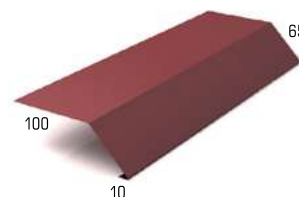
Планка торцевая



80x80 мм
90x90 мм
120x95 мм
145x135 мм

Стандартная длина, мм: 2000, 3000

Планка карнизная



Уплотнитель Монтеррей коньковый верхний / обратный нижний; ППЭ



Размер, мм: 20 x 1100.

Саморез с прокладкой из ЭПДМ резины



4,8x19 мм
4,8x20 мм
4,8x35 мм
4,8x50 мм
4,8x70 мм

Доборные элементы

Отлив оконный

Выполняет защитно-декоративную функцию. Монтируется на подоконную часть окна или цоколь. Защищает от атмосферных осадков, выполняет функцию отвода воды.

Станд. ширина, мм	Станд. длина, мм
50, 70, 100, 150, 200, 250, 300	1500, 2000



Макс. длина, мм: 6000.

Конек для забора

Защищает кладку забора и фундамента от влаги, осадков и разрушения, придает забору законченный эстетичный вид.

Станд. ширина, мм	Станд. длина, мм
125, 250	2000



Макс. длина, мм: 3000.

Парапет для профнастила / металлического штакетника

Закрывает острую верхнюю кромку забора из профнастила С8, С20, С21 / металлического штакетника. Придает забору законченный вид.

Станд. ширина, мм	Станд. длина, мм
8, 14, 16, 20, 21	2000



Колпак на столб

Предохраняет кирпичную кладку столба забора от влаги, осадков и разрушения. Придает забору законченный эстетичный вид.

Станд. ширина, мм	Станд. длина, мм
400, 520	400, 520



ДЫМНИК

Дымники выполняют несколько функций:

1. Защита трубы печи, камина или котла от попадания дождя и снега, а также посторонних предметов и различного мусора.
2. Предохранение верхней части кирпичной кладки от разрушения.
3. Защита пространства около трубы от попадания искр и возгорания.
4. Придание эстетичного и законченного вида вытяжным трубам.



Дымник ПФ



Дымник МЧ



Дымник с сеткой



Дымник стандарт



Дымник двухъярусный



Дымник двухъярусный с сеткой

Стандартный размер мм: 400x400, 400x520, 520x520.

Преимущества:

- конструкционная прочность
- устойчивость к атмосферным осадкам и коррозии
- устойчивость к ультрафиолету и различным температурным режимам

ДЫМНИКИ ПОД ЗАКАЗ



Производственные возможности позволяют нам изготавливать любые индивидуальные посадочные размеры, формы и конфигурации по эскизам заказчика в кратчайшие сроки.

Мин. ширина	200 мм
Макс. ширина	2000 мм
Мин. длина	200 мм
Макс. длина	не ограничена*

* составные части стыкуются

**Баллон
аэрозольный**



**Эмаль
ремонтная**



Корректор



Вентиляционная решетка

Предназначена для оформления выходов систем вентиляции и регулирования воздухообмена между помещениями. Защищает вентиляционные конструкции здания от попадания посторонних предметов. Декорирована перфорацией или наклонными жалюзи.

Изготавливается в различной конфигурации под индивидуальный размер в любой цветовой гамме по каталогу RAL и RR.



Элементы безопасности кровли

Элементы безопасности кровли обеспечивают защиту кровли от схода снега и льда, а также используются для обеспечения дополнительной защитной функции при монтаже/ремонте кровли. Изготавливаются из оцинкованной стали с полимерным и порошковым покрытиями (любой цвет по каталогу RAL).

Снегозадержатель для металлочерепицы

Длина: 3 м



Комплектация:

1. Опоры (4 шт.)
2. Труба снегозадержателя L=3000 мм, D=32 мм / D25 мм (2 шт.)
3. Заглушка трубы снегозадержателя, пластик (4 шт.)
4. Уплотнитель ТМКЩ, h=2 мм (4 шт.)
5. Прокладка для универсальной опоры h=6 мм (12 шт.)
6. Саморез с шестигранной головкой 8x50 мм (12 шт.)

Сырье: опоры - оц. сталь толщиной 2 мм; трубы D 32 мм - оц. сталь толщиной 1,5 мм; трубы D 25 мм - оц. сталь толщиной 1,2 мм; также с цветным порошковым покрытием 80 мкм.

Преимущества:

- конструкционная прочность
- устойчивость к высоким нагрузкам
- метизы в комплекте
- простой монтаж

Снегозадержатель для фальцевой кровли

Длина: 3 м



Комплектация:

1. Опора фальцевого снегозадержателя (3 шт.)
2. Труба снегозадержателя L=3000 мм, D=32 мм / D25 мм (2 шт.)
3. Планка фальцевого снегозадержателя (3 шт.)
4. Заглушка трубы снегозадержателя, пластик (4 шт.)
5. Шайба пружинная 8 мм (9 шт.)
6. Болт 8x40 мм (9 шт.)
7. Гайка M8 (9 шт.)
8. Шайба M8 (18 шт.)

Сырье: опоры - оц. сталь толщиной 2 мм; трубы D 32 мм - оц. сталь толщиной 1,5 мм; трубы D 25 мм - оц. сталь толщиной 1,2 мм; планка - оц. сталь 2 мм; также с цветным порошковым покрытием 80 мкм.

Преимущества:

- конструкционная прочность
- устойчивость к высоким нагрузкам
- метизы в комплекте
- простой монтаж

Рекомендуемый способ крепления

Снегозадержатели устанавливаются по скатам кровли параллельно карнизу, а также обязательно над мансардными окнами. По желанию владельца снегозадержатели устанавливаются либо в одну линию - «стык в стык», либо в шахматном порядке. На длинных скатах следует устанавливать снегозадержатели в несколько рядов. Крепление должно осуществляться на местах подхода к кровле несущей стены, либо выше к коньку, крепление на карнизном свесе категорически запрещается.

Опора-кронштейн крепится на кровельный материал в стропила, через обрешетку и контур-рейку саморезами 8x50 мм. Под кронштейн подкладывается резиновый уплотнитель.

Таблица расчета максимальной длины ската снега от конька до снегозадержателя в зависимости от снегового района

Снеговые регионы	1	2	3	4	5	6
Примеры городов	Астрахань, Чита	Краснодар, Волгоград, Ростов-на-Дону, Хабаровск	Москва, Санкт-Петербург, Белгород, Екатеринбург, Челябинск, Липецк, Владимир	Нижний Новгород, Новосибирск, Красноярск, Сургут, Вологда, Тверь, Казань	Сыктывкар, Пермь, Уфа, Магадан, Мурманск	Горные районы Кавказа, Урала, восточного побережья Камчатки
Снеговая нагрузка, кгс/м ²	80	120	180	240	320	560
Угол наклона кровли	Длина ската, м					
Менее 15°	16	14	12	10	8,3	6
15-30°	8	7,3	6	5	4,5	3,3
30-45°	5,3	4,8	4	3,3	3	2,3

Пример: Красноярск, угол наклона кровли 25°, длина ската 12 м.

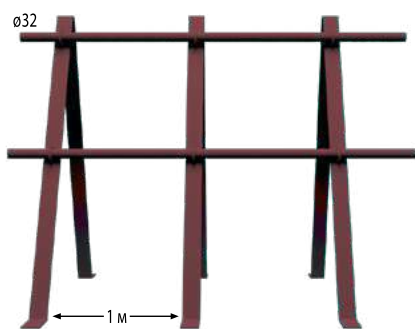
На пересечении этих данных таблицы попадаем на цифру 5 - это рекомендуемое максимальное расстояние от конька кровли до снегозадержателя - 5 м. То есть достаточно двух линий снегозадержателей на 1 скате вдоль карниза.

Кровельное ограждение

для металлочерепицы и профнастила

Кровельное ограждение обеспечивает безопасность перемещения на кровле. Обязательно к установке на зданиях высотой более 10 м при наклоне скатов до 12°, на зданиях высотой до 7 м при наклоне скатов более 12°. Любые работы на крыше, в которых возникает необходимость в процессе ее эксплуатации, должны выполняться при наличии надежного ограждения крыши.

Сырье: опоры - оц. сталь 4 мм; трубы D 32 мм - оц. сталь толщиной 2 мм; также с цветным порошковым покрытием 80 мкм.



Размеры: 650x3000 мм

Оптимально допустимые нагрузки: 54 кгс на 1,5 мп между 2 опорами.

Это значительно надежнее, чем норматив (54 кгс на 10 мп). Согласно расчетам на ограждение могут воздействовать, например, на 2-3 минуты 2 человек весом 81 кг. При этом разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаруживается.

Преимущества:

- конструкционная прочность
- метизы в комплекте
- устойчивость к высоким нагрузкам
- простой монтаж

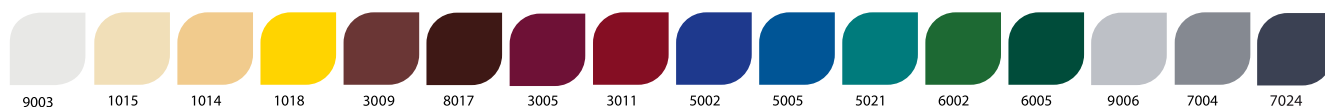
Снегорассекатель



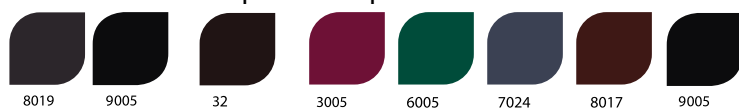
Снегорассекатель является многофункциональным элементом кровельной системы. Он предотвращает образование снежных навесов и сосулек, обеспечивает безопасность и защиту от негативных последствий снеговых нагрузок.

Сырье: оц. сталь; также с цветным порошковым покрытием 80 мкм.

Палитра RAL



Палитра RR Покрытие FLOK



Декоративное покрытие



Оц. сталь



Элементы безопасности кровли BORGE



Системы безопасности кровли и кровельные аксессуары BORGE - полноценная инженерная защита дома, универсальная, комбинируемая, технически продуманная, надежная, применимая для любого типа кровельного покрытия.

Переходный мостик Borge для кровли

МЧ, профнастил,
материал на основе битума



Длина: 1,5 и 3 м

Переходный (переходной) мостик может использоваться совместно с кровельными ограждениями. Благодаря чему обеспечивается еще более высокий уровень безопасности.

Может устанавливаться на любые кровельные материалы.

Регулировочные кронштейны обеспечивают горизонтальную ориентацию на кровлях с уклоном от 0° до 45°.

Преимущества:

- универсальная конструкция
- произвольная длина
- 100% надежная фиксация
- конструкция пропускает около 60% снега

Может быть изготовлен из оцинкованной стали без окрашивания.

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж

МЧ, профнастил,
материал на основе битума



Комплектация:

1. Кронштейн: трапециевидный 363x138 мм, высота до низа нижней трубы - 45 мм, толщина 1,2 мм, 8 ребер жесткости (4 шт.)
2. Труба: овал 20x40 мм, толщина стенки 0,9 мм, сварная, обжата, отверстие для крепления с одной стороны, длина 3 м (2 шт.)
3. Комплект крепежа

Преимущества:

- конструкционная прочность
- второй класс цинкования
- устойчивость к высоким нагрузкам
- все метизы в комплекте
- простой монтаж

Снегозадержатель Borge трубчатый для кровли

МЧ, профнастил,
материал на основе битума



Позволяет исключить риск схода снежной массы. Вне зависимости от количества осадков, вы и ваше имущество будут под надежной защитой.

Устанавливается на кровлю с высотой волны до 44 мм.

Преимущества:

- первый класс цинкования
- устойчивость к коррозии
- доступная цена
- простота монтажа

Снегозадержатель Vorge трубчатый

Профнастил Н-60, Н-75



Может быть изготовлен из оцинкованной стали без окрашивания.

Устанавливается на гребень волны профнастила с помощью пластин. Благодаря специальным крюкам задерживает снег и лед. Крюки надеваются на нижнюю трубу снегозадержателя и пускаются в каждую волну профнастила по направлению к коньку. Скапливающаяся снежная масса и лед тают в период оттепели, не нанося вреда имуществу и людям.

Преимущества:

- первый класс цинкования
- устойчивость к коррозии
- доступная цена
- простота монтажа

Кровельное ограждение Vorge

МЧ, профнастил, материал на основе битума



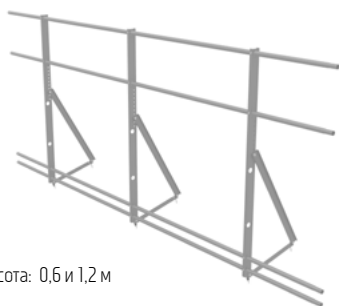
Высота: 0,6 и 1,2 м

Сборная трубчатая конструкция без сварочных швов длиной 3 метра. Ограждения для кровли Vorge имеют универсальные кронштейны и могут применяться как для фальцевой кровли, так и устанавливаться на металлочерепицу и профнастил.

Преимущества:

- безопасность конструкции
- качество материалов
- универсальность крепления
- надежность и долговечность
- практичность
- эстетичность

Кровельное ограждение - снегозадержание Русский Рубеж с двумя доп. трубами



Высота: 0,6 и 1,2 м

Комплектация:

1. Трубы - оц. сталь, Ø 25 мм, длина 3 м
2. Опора составная : стойка толщина 2 мм, подкос толщина 1,5 мм, профиль П - образный; основание толщина 1,5 мм, профиль L - образный
3. Комплект крепежа

Преимущества:

- конструкционная прочность
- устойчивость к высоким нагрузкам
- все метизы в комплекте
- простой монтаж

Стандартные цвета RAL



3005



3011



6005



7004



7005



8004



8017



9005

Стандартные цвета RR



11



29



32

Водосточная система

Водосточные системы необходимы для сбора и отвода воды с крыш, а также для уменьшения влажности фундаментов и защиты фасадов и цоколя зданий от влаги.

Мы производим наружные металлические водосточные системы круглого сечения из оцинкованной стали, оцинкованной стали с полимерным покрытием, с порошковой покраской. Круглая конфигурация желобов и труб позволяет водостокам эффективней справляться со сбором и отводом воды за счет большей пропускной способности.

Преимущества:

- герметичность соединений
- повышенное содержание цинка
- конструкционная прочность
- выдержанная геометрия элементов
- увеличенные толщины



премьер-качество по доступной цене



уникальные защитные свойства



евростандарт качества



устойчивость к повреждениям



долговечность



привлекательный дизайн



легкий вес



простота монтажа



цвета по каталогу RAL

Водосточная система 125x100 (150x100)

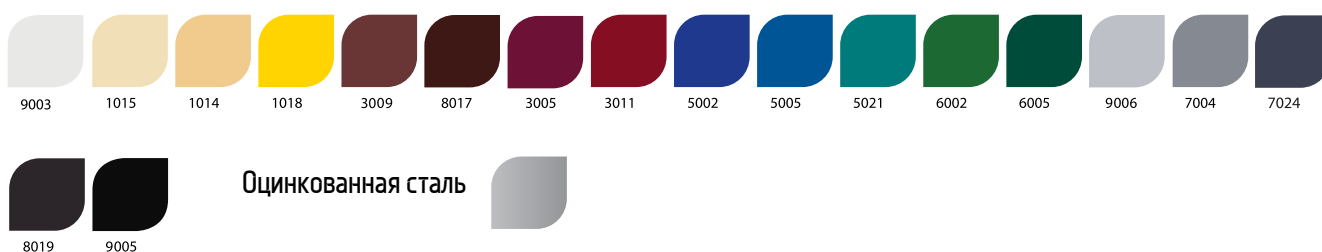


Рекомендовано для дачно - коттеджного частного домостроения

35 лет
потенциальный срок службы

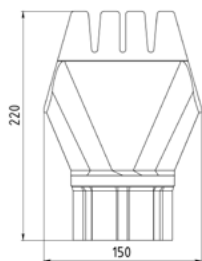
1. Воронка выпускная
2. Воронка круглая
3. Колено трубы водосточной
4. Труба водосточная
5. Колено сливное
6. Желоб водосточный
7. Желоб угловой внутренний/наружный
8. Заглушка желоба
9. Соединитель желоба
10. Крепеж трубы с саморезом
11. Держатель желоба
12. Крепеж желоба
13. Держатель желоба усиленный 4 мм карнизный
14. Держатель желоба усиленный 4 мм длинный
15. Крюк желоба универсальный
16. Тройник водосточный
17. Водосборник

Палитра RAL



Воронка выпускная

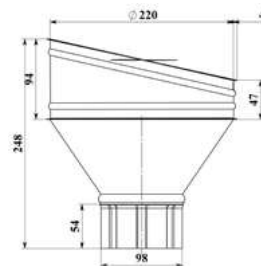
Организует водосточный сток, отвод воды из желоба в трубу.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Высота, мм
125x100	150	220

Воронка круглая

Применяется для сбора воды на сложных или фальцевых кровлях, не предполагающих установку желобов. В исключительных случаях возможен монтаж с края желоба.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Высота, мм
100	220	248

Труба соединительная

Элемент, используемый для соединения остаточных частей труб.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм
100	100	1000 / 2000 / 3000

Труба водосточная

Направляет водный поток от воронок вдоль фасада.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм
100	100	1000 / 2000 / 3000

Колено сливное

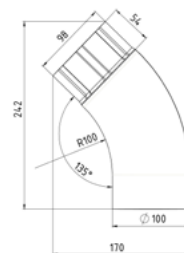
Предназначено для изменения направления водного потока, отводит воду от стены и фундамента.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм
100	170	242

Колено трубы

Предназначено для изменения направления водного потока, служит для преодоления расстояния от воронки к трубе и обхода выступов фасада.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм
100	170	242

Желоб водосточный

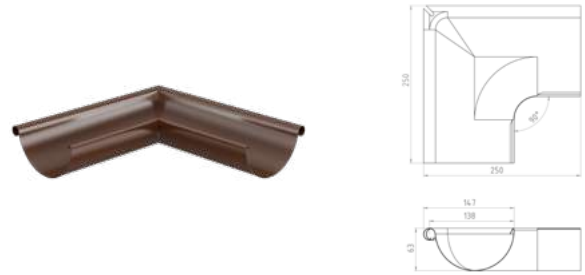
Используется для отвода дождевой воды и талого снега с поверхности кровли в водосточные трубы с помощью воронок.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм
125	147	1250/2000/3000	63

Желоб угловой наружный

Устанавливается на внешних углах здания, служит для создания непрерывной желобной части системы, увеличивает продольную жесткость желоба, сокращает количество стоков.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм
125	300	300	63

Желоб угловой внутренний

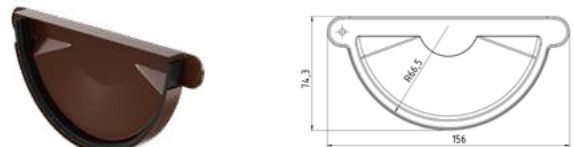
Устанавливается на внутренних углах здания, служит для создания непрерывной желобной части системы, увеличивает продольную жесткость желоба, сокращает количество стоков.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм
125	300	300	63

Заглушка желоба

Устанавливается в местах, где заканчивается желоб, для устранения протекания воды. Имеет резиновый уплотнитель.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм
125	74,3	156	10

Тройник водосточный

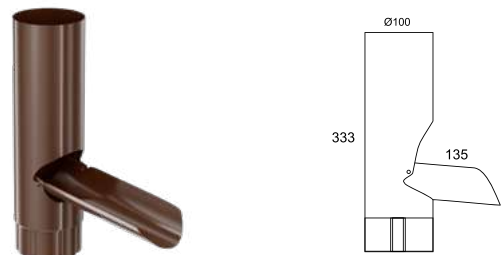
Обеспечивает соединение двух труб в одну, объединяет водосточные стояки. Позволяет осуществить нестандартные архитектурные решения. Монтируется вертикально в водосточную трубу. Соединение осуществляется посредством раструбы обжатого конца элемента. Имеет угол 45°.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм
100	200	333

Водосборник

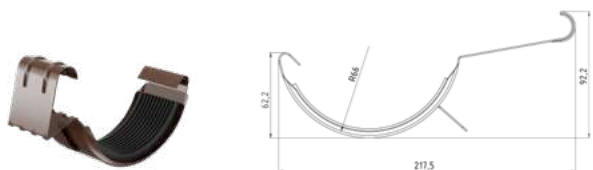
Надежное и удобное приспособление для сбора дождевой или талой воды - самой полезной для полива растений.



Диаметр, мм	Карман, мм	Длина, мм
100	135	333

Соединитель желоба

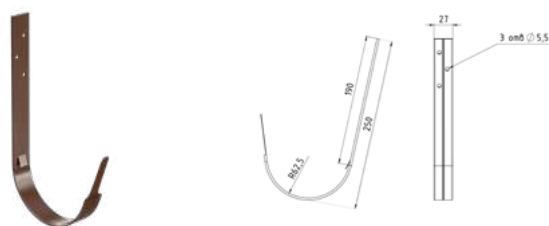
Необходим для последовательного соединения желобов и желобов угловых друг с другом. Обеспечивает герметичность стыков, является дополнительным компенсатором линейного расширения.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм
125	56	217,5	92,2

Держатель желоба

Универсальный держатель для крепления желоба под любым углом наклона. Монтаж возможен как на обрешетку, так и на лобовую доску. Изготовлен из оцинкованной стали, завитой в 4 слоя.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Шир. полосы, мм
125	170	250	27

Крепеж желоба

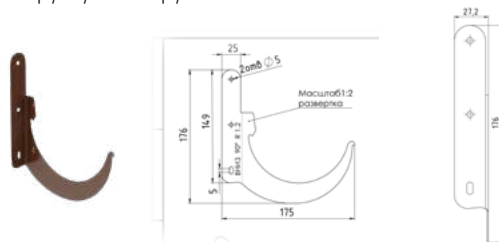
Готовое решение для крепления желоба на обрешетку, не требует применения дополнительного оборудования по отгибанию крюка. Изготовлен из цельнометаллической оцинкованной стали, завитой в 4 слоя.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Шир. полосы, мм
125	170	395	27

Крюк желоба универсальный

Универсальное крепление для монтажа желобов к лобовой доске (при этом не имеет значения, смонтировано кровельное покрытие или нет). Конфигурация и технические параметры держателя обеспечивают увеличенную несущую способность и равномерно передают нагрузку на опору.



Диаметр, мм	Ширина основания, мм	Длина, мм	Высота, мм
125	27,2	149,3	176

Держатель желоба 4 мм усиленный длинный / карнизный

Предназначены для крепления желоба под любым углом наклона. Монтаж держателя усиленного длинного возможен как на обрешетку, так и на лобовую доску (карнизного – на лобовую доску). Изготовлены из цельнометаллической оцинкованной стали.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Шир. полосы, мм
125	154,9	275,4	25
125	154,9	150,4	25

Крепеж трубы

Обеспечивает крепление водосточного стояка к фасаду здания.



Диаметр, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Шир. полосы, мм
100	156	170	26

Водосточная система 150x120 / 175x140 / 185x150 / 200x150

*фасонные элементы D 120, 140, 150, 160, 180, 200, 210, 230 мм

Назначение: рекомендовано для кровель с увеличенной площадью многоэтажных жилых домов, муниципальных зданий, промышленного и гражданского строительства.

Основная марка стали: DX52+Z, DX53+Z (03;04), РФ. Класс цинкования II (Zn 140-180 м²).

Преимущества:

- увеличенные толщины
- повышенное содержание цинка
- конструкционная прочность
- герметичность соединений
- выдержанная геометрия
- усиленные элементы

Материалы:

- оц. сталь толщиной 0,52-0,55 мм; также с цветным покрытием полиэстер 25 мкм
- оц. сталь толщиной 0,6 мм с цветным порошковым покрытием 80 мкм
- оц. сталь толщиной 0,7 мм; 1 мм; 4 мм; также с цветным порошковым покрытием 80 мкм

Технологии:

- порошковая покраска 80/80 мкм оцинкованной стали (при производстве элементов стока, желобной части системы)
- формовка оцинкованной стали, стали с полимерным односторонним покрытием полиэстер (при производстве труб)

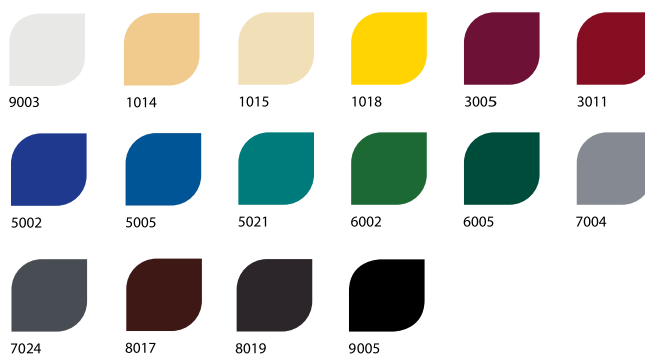
Посредством сочетания данных технологий создается уникальный продукт: универсальный, оптимальный по цене и высокой степени надежности. Элементы системы имеют высокую устойчивость к рискам повреждений при хранении, транспортировке, монтаже, эксплуатации. Как известно, технология порошковой покраски обеспечивает уникальные защитно-декоративные свойства. «Сцепка» оцинкованной стали и порошковой краски на молекулярном уровне обеспечивает высокую антикоррозионную стойкость, ударпрочность, высокую устойчивость к механическим воздействиям, не царапается, не скалывается, имеет устойчивость к ультрафиолету, не выгорает, покрытие не меняет своих характеристик в течение долгого времени.



35 лет
потенциальный
срок службы



Палитра RAL



Водосточная система Döcke

Водосточные изделия системы Döcke делаются из специального материала – поливинилхлорида и/или сополимеров винилхлорида с добавками. Способ изготовления: коэкструзия и литье под давлением.



Преимущества:



Долго служат. Отсутствие деформации под воздействием климатических факторов и стабильность цвета на протяжении всего периода эксплуатации.



Не деформируются и не ломаются.

Конструкция желоба настолько надежна, что позволяет восстановить форму даже после сильного статического механического воздействия и выдерживает вес человека.



Легко монтируются. Элементы водостока соединяются на уплотнителях, без клея и герметика. Собрать водосток под силу даже непрофессионалу.



Сочетаются с любой кровлей и фасадом.

Цветовая гамма Döcke позволяет подобрать водосток в тон или в контраст к любому фасаду и крыше.



Водосточная система Döcke PREMIUM

Диаметр трубы, мм	85
Диаметр желоба, мм	120
Толщина стенок, мм	1,8



Водосточная система Döcke LUX

Диаметр трубы, мм	100
Диаметр желоба, мм	141
Толщина стенок, мм	2,2



Металлический сайдинг и софиты

Панели, используемые для облицовки фасадов зданий. Применяются для придания зданию индивидуальности, защиты фасада от погодных воздействий, обновления старой и неэстетичной облицовки, скрытия внешних коммуникаций. Благодаря многообразию цветовых решений материал легко впишется в любой дизайн и ландшафт.

TIMBERLINE

Металлический сайдинг/софит



Общая ширина 260 мм.
Полезная ширина 225 мм.



Перфорация обеспечивает дополнительную вентиляцию.

WOODLINE

Металлический сайдинг



Общая ширина 356 мм.
Полезная ширина 330 мм.

Формы сайдинга Woodline



Woodline L

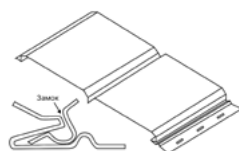
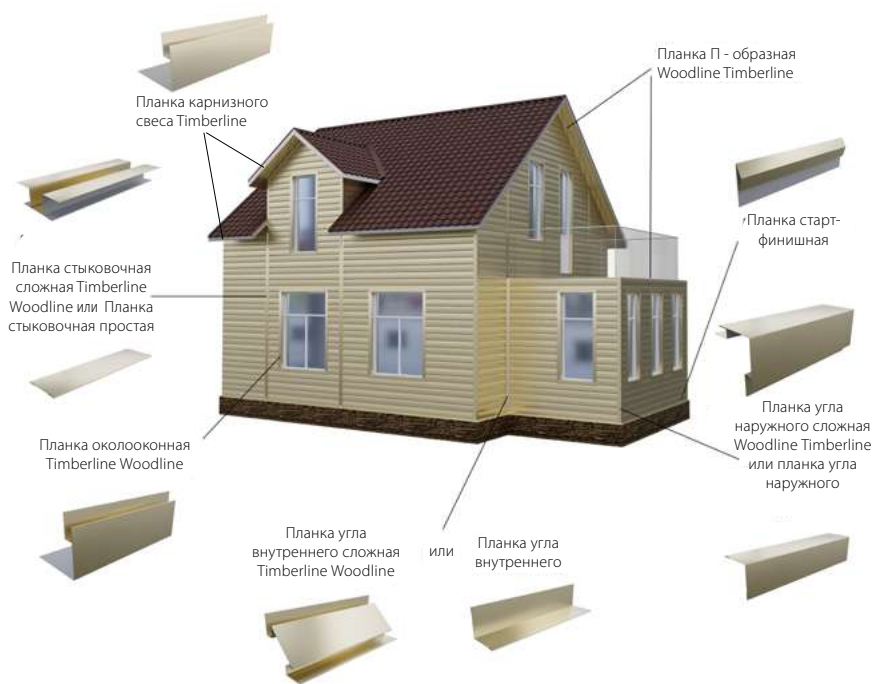


Woodline T



Woodline W

Доборные элементы



Панели имеют замковую систему крепления друг к другу, образуя в результате единую герметичную поверхность.

Популярные цвета RAL



Декоративное покрытие



Профиль для гипсокартона и комплектующие

Профили для гипсокартона изготавливаются методом холодного проката оцинкованной стали. Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии и разрушений из-за воздействия агрессивных факторов окружающей среды. Они отличаются жесткостью, прочностью и малым весом. Профили используются для создания каркасов разных назначений и конструкций при постройке любого вида зданий: от жилых домов до промышленных построек. Сформированные из оцинкованных профилей каркасы служат базой для крепления гипсокартонных листов.

Стандартная длина 3000 мм. Возможно изготовление другой длины под заказ.



покрытие цинком
premium
class



стандарт
евро



стойкость
к деформации
и прочность



легкость
монтажа



устойчивость
к агрессивным
средам



толщина
профиля
0,35 - 0,7 мм

Дополнительные комплектующие:

- Для создания соединений перекрестного типа под прямым углом в каркасе понадобится соединитель-краб.
- Прямой подвес нужен для крепления потолочного профиля к потолку. Для начала подвес нужно выгнуть в форму буквы П, только после этого его нужно прикреплять к профилю.
- Подвес с анкерным зажимом также нужен для крепления к потолку. Данный подвес вставляется в профиль, после чего тяга продевается через отверстие в пружине.
- Для соединения различными путями и различными комбинациями отдельных кусков профиля используются соединители и удлинители.



Фирменный штамп,
уберегающий
от подделок



Маркировка
производителя
на каждом изделии



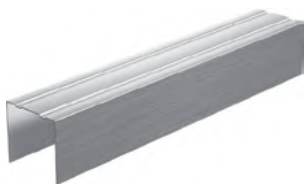
Паспорт качества
на каждую партию
товара



Вся документация для
муниципальных и гос.
объектов

Профиль потолочный направляющий ППН 28X27

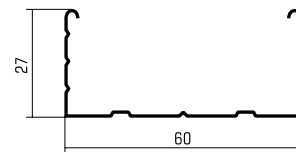
Применяется для устройства каркасов подвесных потолков, облицовок и других конструкций на основе гипсокартона. Как правило, служит направляющим элементом для потолочного профиля.



Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	16	960

Профиль потолочный ПП 60X27

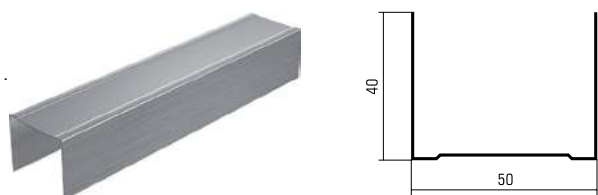
Применяется для устройства каркасов подвесных потолков, облицовок и других конструкций на основе гипсокартона. Как правило, используется совместно с потолочным направляющим профилем.



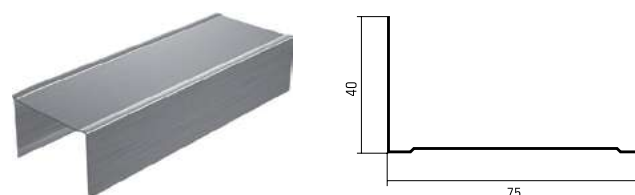
Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	12	504

Профиль направляющий ПН-2 50X40 / ПН-4 75X40

Применяется для устройства каркасов подвесных потолков, облицовок стен и других конструкций на основе гипсокартона. Как правило, служит направляющим элементом для стоечного профиля.



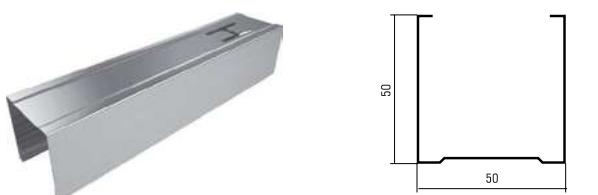
Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	640



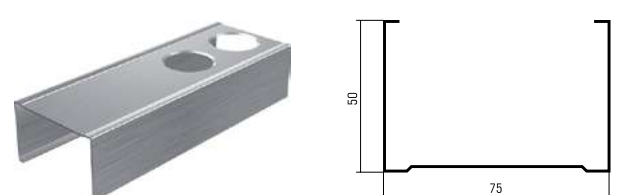
Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	336

Профиль стоечный ПС-2 50X50 / ПС-4 75X50

Применяется для устройства каркасов, межкомнатных перегородок, облицовок и других конструкций на основе гипсокартона. Обычно используется совместно с направляющим профилем одного типоразмера.



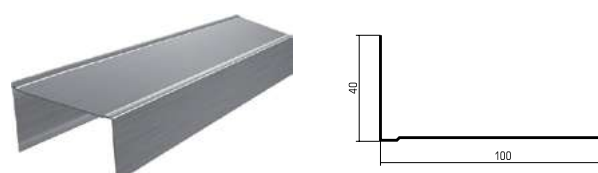
Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	504



Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	288

Профиль направляющий ПН-6 100X40

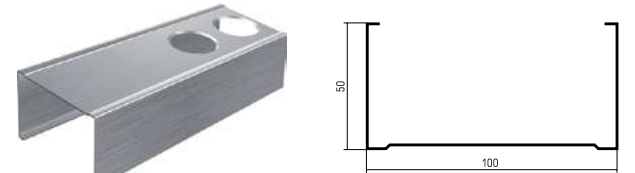
Применяется для устройства каркасов подвесных потолков, облицовок стен и других конструкций на основе гипсокартона. Как правило, служит направляющим элементом для стоечного профиля.



Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	280

Профиль стоечный ПС-6 100X50

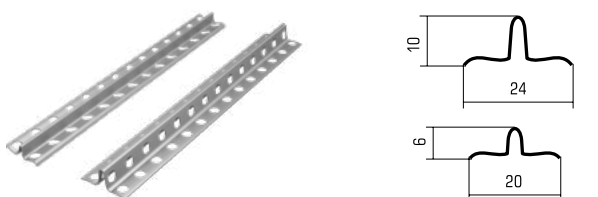
Применяется для устройства каркасов, межкомнатных перегородок, облицовок и других конструкций на основе гипсокартона. Обычно используется совместно с направляющим профилем одного типоразмера.



Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт	Кол-во в транспортном поддоне, шт
3000	0.35-0.70	8	240

Профиль маячковый ПМ-6 и ПМ-10

Применяется в качестве опорной направляющей базы при оштукатуривании стен для получения ровной поверхности. После высыхания демонтируется.



Профиль	Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт.
ПМ-6	3000	0.3-0.35	50
ПМ-10	3000	0.3-0.35	50

Профиль угловой защитный ПУ 20X20 и ПУ 25X25

Устанавливается на внешних углах конструкций из гипсокартона (проемы, торцы перегородок и т.п.) для защиты их от возможного повреждения при эксплуатации.

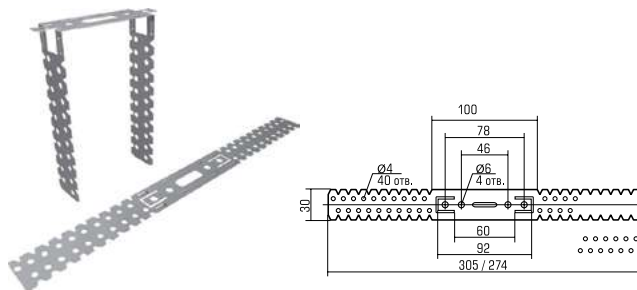


Профиль	Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт.
ПУ 20X20	3000	0.30-0.35	50
ПУ 25X25	3000	0.30-0.35	50

Подвес прямой для ПП профиля

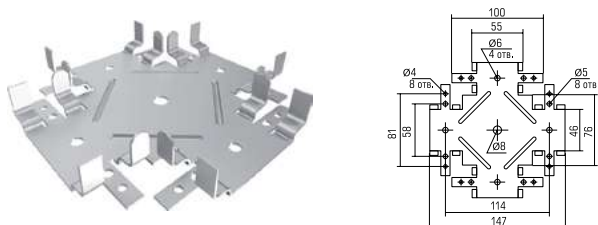
Предназначен для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям. Закрепляется на базовом основании анкерным элементом (ж/б потолок) или дюбелем (стена). Потолочный профиль ПП 60x27 крепится к подвесу саморезами.

Длина, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в транспортном поддоне, шт.
274	0.50-0.90	30000
305	0.50-0.90	30000



Соединитель ПП профиля одноуровневый (краб)

Универсальный соединительный элемент, используемый для соединения профилей одноуровневых конструкций. Он устанавливается в основной профиль таким образом, чтобы его защелки плотно фиксировались внутри полости направляющего профиля. Для защелкивания краба необходимо сдвинуть его бока после посадки в профиль. Это позволяет обеспечить надежное и прочное соединение между профилями.



Толщина металла, мм	Длина, мм	Кол-во в транспортном поддоне, шт.
0.50-0.90	147	5500

Соединитель ПП профиля двухуровневый

Предназначен для соединения различных профилей на разных уровнях и взаимоперпендикулярных направлениях. Он используется для устройства специальных двухуровневых потолков на необходимых тягах, которые требуются для обеспечения свободной прокладки различных видов коммуникаций. Применяется с профилем ПП 60x27. Перед монтажом соединитель ПП профиля необходимо согнуть до получения нужной П-образной формы.

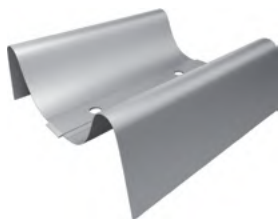


Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт.
0.90	100

Удлинитель ПП профиля

Позволяет быстро и просто соединить несколько отдельных потолочных профилей и получить требуемую длину.

Толщина металла, мм	Кол-во в пачке, шт.
0.5	100



Монтажная лента

Предназначена для дополнительной страховки крепежа. Позволяет надежно стягивать, фиксировать и поддерживать детали различных конструкций.

Длина 20/25 м.



Анкерный подвес

Необходим для регулировки высоты подвесных конструкций.



Тяга с петлёй

250/350/500/750/1000 D 4 мм

Используется для изменения высоты подвесных конструкций.



Система модульных дымоходов



Качественный дымоход отличается высоким уровнем пожарной безопасности и долговечности, обладает высокой жаростойкостью и является хорошим проводником тепла. Идеально круглая форма изделий позволяет создать оптимальную тягу. Изделия отличаются прочностью и удобством установки с возможностью ремонта/замены отдельного модуля системы.

Система модульных дымоходов МЕТАЛЛИК и КО – серия дымоходов из жаропрочной коррозионностойкой стали AISI 430, 439 толщиной 0,5 – 1 мм, стали с порошковой окраской и термоокрашиванием. Сталь 400-й серии обладают высокой прочностью и коррозионной стойкостью благодаря высокому содержанию хрома и низкому содержанию углерода.

При производстве дымоходов используется метод лазерной сварки, позволяющий сохранить структуру нержавеющей стали и исключаящий нарушение ее свойств. В результате чего получаются изделия с самым тонким швом. Сталь в зоне соединения не подвержена коррозии и не теряет своей прочности даже при высоком температурном воздействии.



Ростест-
качество



качество
по доступной цене



термостойкое
окрашивание



простота
монтажа



надежная
упаковка



выполнение любых
индивидуальных
проектов

Преимущества дымоходов МЕТАЛЛИК и КО:

- производство на современном немецком оборудовании
- оптимальное соотношение цена – качество
- многообразие размеров и материалов
- выполнение любых индивидуальных проектов

Технологичный эко- утеплитель IZOVOL

- защита труб дымохода от конденсата и резких перепадов температур
- пожаробезопасность и гарантированная защита от осыпания



Технологические особенности



Формовка методом вытяжки металла, обеспечивающая долговечность и герметичность изделий.



Уникальный стыковочный профиль профильно-раструбных соединений, позволяющий уменьшить налет и отложения сажи на элементах дымоходной системы.



Высокая геометрическая точность всех частей дымоотводящей системы.

Упаковка

Все комплектующие дымоходов МЕТАЛЛИК и КО упакованы в брендированные гофрокороба и/или термоусадочную пленку, которая сохраняет внешний вид дымохода во время хранения и транспортировки. Также неотъемлемой частью нашей упаковки является информационная составляющая. На этикетке представлена вся необходимая информация о товаре и производителе.



Сертификация продукции



Система модульных дымоходов Premium

Серия дымоходов из жаропрочной кислотостойкой стали AISI 304, 316, 321 толщиной 0,5 – 1 мм является наиболее востребованной за счет хороших показателей прочности, износоустойчивости и кислотостойкости.

Дымоходные системы Premium не подвержены коррозии даже при воздействии агрессивного конденсата дымовых газов (образование серной кислоты в водяных парах, соединенных с серой, содержащейся в топливе).

Стали 300-й серии, используемые для производства наших дымоходов, более устойчивы к внешним агрессивным высокотемпературным условиям работы. Сталь содержит молибден, никель, титан, благодаря чему повышается срок службы дымохода.



Особенности:

- высокий уровень пожаробезопасности дымоходов
- материал основного контура AISI 304, 316, 321 толщиной 0,5-1 мм
- повышенная прочность конструкции при минимальном весе

Область применения

Отведение продуктов сгорания от котлов, каминов, печей, дизель-генераторов, работающих на твердых, жидких и газообразных видах топлива, как бытового, так и промышленного назначения.



Газовый котел



Твердотопливный котел



Промышленный котел

Одноконтурные дымоходы



Одноконтурный дымоход представляет собой конструкцию из трубы и фасонных элементов. Предназначен для гильзовки имеющихся кирпичных каналов, а также для установки дымового канала внутри помещения.

В состав системы одноконтурного дымохода входит стандартный набор элементов, позволяющий собрать дымоход для печи или камина любой сложности. Элементы соединяются в раструб.

Для изготовления одноконтурных систем используются следующие марки нержавеющей стали:

1. AISI 430, 439 (жаропрочная, коррозионностойкая)
2. AISI 304, 316, 321 (жаропрочная, кислотостойкая)

Используется сталь толщиной 0,5-1 мм.

Производство труб диаметром от 80 до 1000 мм

Технологические особенности:

- Роботизированный процесс всех технологических операций гарантирует повторяемость в параметрах. Благодаря автоматизации производства все элементы дымоходов стандартизованы по размерам и совместимы друг с другом, что обеспечивает точность на этапе проектирования дымоотводящей системы. Стандартизация элементов необходима для формирования складских запасов и обеспечивает, при необходимости, взаимозаменяемость элементов.
- Роликовая раскатка раструбного соединения обеспечивает идеальную круглую форму изделий, что способствует легкой сборке элементов в дальнейшем и обеспечивает надежность, герметичность и газоплотность всей системы.
- Лазерная сварка обеспечивает качественный шов. Использование лазерной сварки позволяет сохранить структуру и свойства нержавеющей стали и исключает появление коррозии.

Труба / труба стартовая

Основной элемент одноконтурного дымохода.



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

Устанавливается как первый дымоотводящий элемент на топочный аппарат. Позволяет избежать жесткого инфракрасного излучения дымовой трубы.

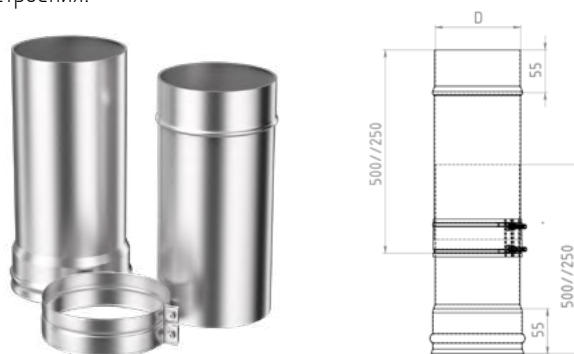
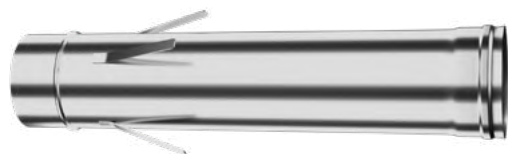


D, мм	115	150
L, мм	250, 500, 1000	

Труба с дистанционным хомутом / труба телескоп

Элемент трубы для жесткой фиксации дымохода внутри конструкции / шахты.

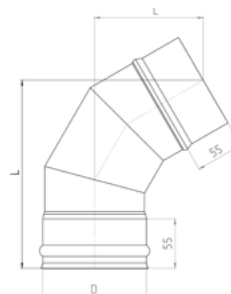
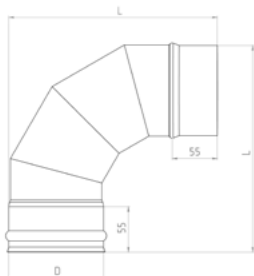
Позволяет регулировать длины прямых участков дымохода для соблюдения заданной в проекте геометрической конфигурации, для компенсации теплового расширения либо возможной осадки строения.



D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

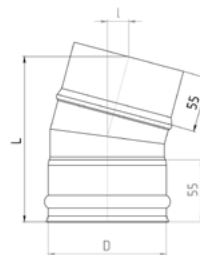
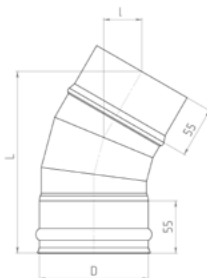
Колено 90° / 135° / 150° / 165°

Элемент для изменения направления дымового канала под углом 90°, 135°, 150° или 165°.



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

D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
L, мм	210	221	222	224	228	231	285	235	245	252	256	263	270	281	288	305	323
l, мм	87	90	91	92	93	94	96	97	102	105	106	109	112	116	119	127	134



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

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

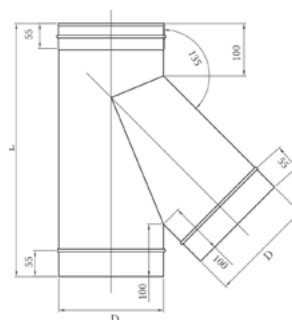
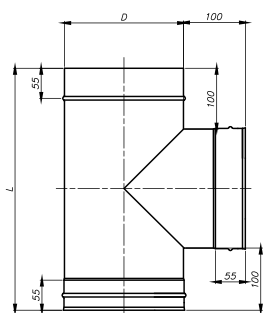
Колено с лючком - ревизией

Элемент для изменения направления дымового канала под углом 90° и технологическим лючком для обслуживания участка дымохода.



Тройник 90° / 135°

Используется для соединения вертикального и горизонтального (или наклонного) участков дымохода под углом 90° и 135°. Служит элементом ревизии, чистки и сбора конденсата. Отсутствие шва для D 115, 120, 150, 200, 230, 250 мм.



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

D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
L, мм	313	341	356	363	320	384	398	412	455	483	497	525	554	596	624	695	766

Заглушка тройника

Устанавливается в нижней части тройника либо трубы. Предназначена для сбора сажи из вертикального ствола дымохода. Обеспечивает доступ для прочистки канала. Штампованное дно для диаметров 200, 250 мм.



Заглушка тройника
(наружная)



Заглушка тройника
(внутренняя)



D, мм	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Заглушка тройника с конденсатоотводом / заглушка тройника с ручкой

Представляет собой заглушку с отверстием для слива конденсата. Устанавливается на тройники или трубы для контроля и сбора конденсата и сажи.

Предназначена для сбора сажи из вертикального ствола дымохода. Для удобства использования оснащена ручкой.



D, мм	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Штампованное дно для диаметров 200, 250 мм.

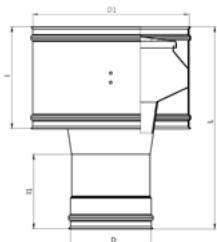
Заглушка тройника с горизонтальным конденсатоотводом

Предназначена для слива конденсата и обслуживания дымохода при использовании совместно с тройником. В отличие от стандартной заглушки, конденсатоотвод расположен сбоку.



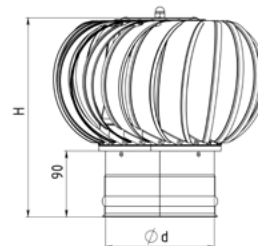
Дефлектор / дефлектор вытяжной

Заключительный элемент системы дымоотведения. Предназначен для усиления тяги и защиты одноконтурного дымохода от осадков и обратного задувания ветра.



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

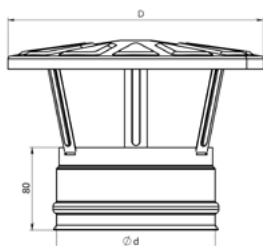
Заключительный элемент системы дымоотведения. Защитный кожух дефлектора вращается под воздействием ветра, усиливая тягу газов в трубе.



d, мм	100	120	150	200	210	230
D, мм	295	295	295	295	295	295
H, мм	275	275	275	275	275	275

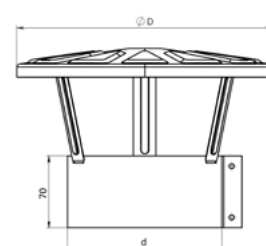
Зонт / зонт раздвижной / зонт универсальный / зонт с искрогасителем

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



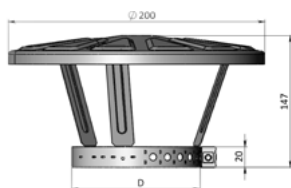
d, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
D, мм	200	200	200	200	200	250	250	250	340	340	340	340	340	400	450	500	
Форма крышки зонта	Штампованная крышка зонта						Индивидуальный вальцованный конус										

Является регулируемым элементом. Раздвижная конструкция посадочного основания позволяет использовать его на различных диаметрах трубы с шагом в 10 мм.



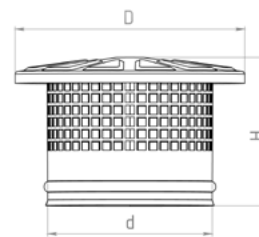
d min, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
d max, мм	90	110	120	125	130	140	150	160	190	210	220	240	260	290	310	360	410
D, мм	200	200	200	200	200	200	250	250	250	340	340	340	340	340	400	450	500
Форма крышки зонта	Штампованная крышка зонта						Индивидуальный вальцованный конус										

Является регулируемым элементом и устанавливается на окончание трубы дымохода диаметром от 100 до 130 мм, защищая ее от попадания атмосферных осадков.



Подходит на трубу диаметром от 100 до 130 мм.

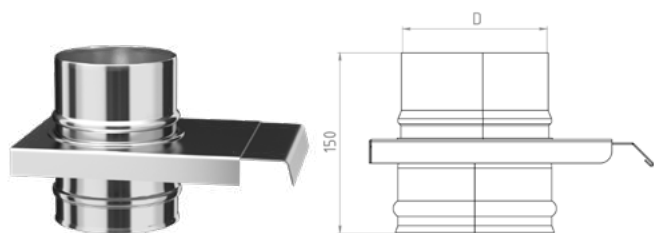
Элемент одноконтурного дымохода, оборудованный металлической сеткой, которая предохраняет дымоход от атмосферных осадков и защищает от искр, выбрасываемых из дымоходного канала.



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

Шибер с задвижкой / шибер поворотный

Предназначен для регулирования тяги внутри дымового канала.



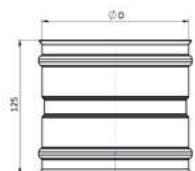
D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



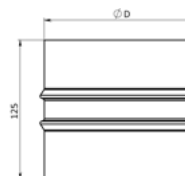
D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350	400
H, мм	140	140	140	140	140	140	140	140	165	165	165	165	165	250	250	250	250

Муфта / гильза

Применяется при необходимости соединения элементов дымохода с одинаковыми окончаниями - с раструбным расширением либо без.



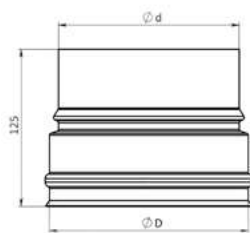
D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



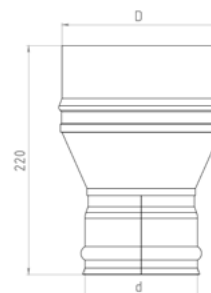
D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Переходник / переходник с конусом

Предназначен для установки между элементами дымохода при необходимости изменения диаметра дымового канала.



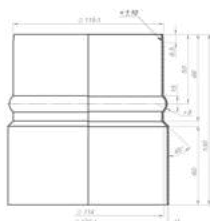
D, мм	80	100	110	115	120	130	140	150	180	200	210	230	250	280	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



D, мм	d, мм
от 80 до 400	от 80 до 400

Переходник для стартовой трубы

Применяется для соединения стартовой трубы с одноконтурной дымоходной системой.



Переходник с кирпичной трубы на дымоход

Предназначен для перехода с дымохода прямоугольного сечения на дымоход круглого сечения.



Двухконтурные дымоходы

Двухконтурные дымоходы или дымоходы «сэндвич» способны выдерживать температуру до 600°C, поэтому чаще всего устанавливаются для каминов и банных печей.

Двухконтурные элементы дымохода имеют более сложную конструкцию, чем одноконтурные. Они состоят из внутренней трубы, внешней трубы большего диаметра и слоя утеплителя между ними.

В качестве утеплителя между внутренней и внешней трубами используется негорючий изоляционный материал IZOVOL Mat на основе базальтовых пород.

Плотность наполнения не менее 120 кг/м³, толщина слоя не менее 30-60 мм. Благодаря волокнистой структуре утеплителя между нитями образуются воздушные капсулы, обеспечивающие мощнейшую теплоизоляцию. Это необходимо для исключения появления тепловых мостов, обледенения и снижения образования агрессивного конденсата. Также утеплитель защищает металлические трубы дымохода от резких перепадов температур, а значит помогает уменьшить расход топлива.

Конструкция двухконтурного дымохода для газовых котлов обеспечивает быстрый прогрев до рабочей температуры и преодоление «точки росы».

Как и одноконтурная, двухконтурная система включает стандартный набор элементов, позволяющий собрать дымоотводящий канал любой сложности. Элементы соединяются в раструб. Установка возможна как снаружи, так и внутри помещения.



Преимущества IZOVOL:

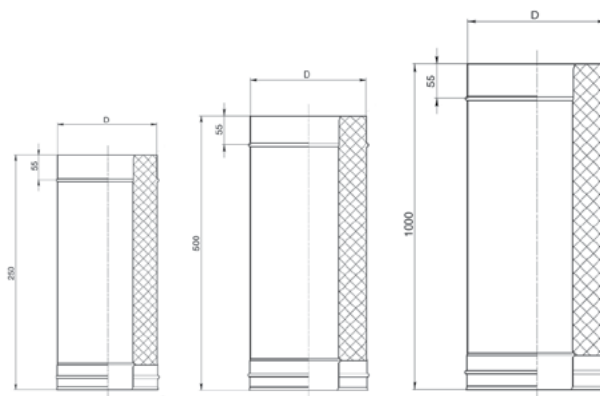
- экологичность - не выделяет токсичных веществ
- не деформируется при высокой температуре
- низкий коэффициент теплопроводности

Стандартные размеры двухконтурных изделий «сэндвич»:

D, mm	200	200	200	200	210	230	250	280	280	300	350	400
d, mm	100	110	115	120	150	150	150	180	200	200	250	300

Труба «сэндвич»

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



«Сэндвич» труба телескоп

Позволяет регулировать длины прямых участков дымохода для соблюдения заданной в проекте геометрической конфигурации, компенсации теплового расширения либо возможной осадки строения.



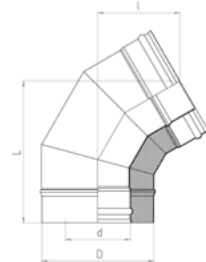
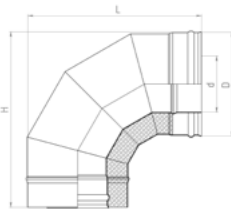
«Сэндвич» труба для подключения измерительных приборов 1/2

Предназначена для измерения параметров дымовых газов с помощью газоанализаторов (CO₂, % сажи, O₂, разрежение и т. д.).



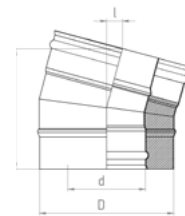
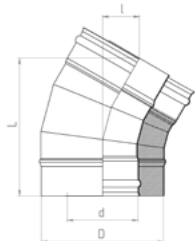
Колено «сэндвич» 90° / 135° / 150° / 165°

Элемент для изменения направления дымового канала под углом 90°, 135°, 150° или 165°.



D, мм	150	200	200	200	200	210	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	180	200	200	250	300
H, мм	295	345	345	345	345	355	375	395	425	425	445	495	545
L, мм	295	345	345	345	345	355	375	395	425	425	445	495	545

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

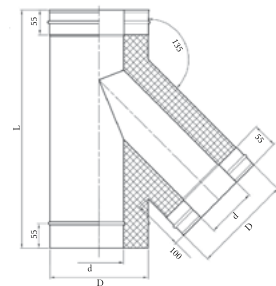
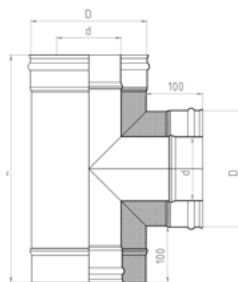


D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	350
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	300	250	250
L, мм	200	213	213	213	213	215	220	220	225	233	233	238	250	250
l, мм	54	57	57	57	57	58	59	59	60	62	62	64	67	67

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

Тройник «сэндвич» 90° / 135°

Используется для соединения вертикального и горизонтального (или наклонного) участков дымохода под углом. Служит элементом ревизии, чистки и сбора конденсата.



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

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

Тройник со взрывным клапаном

Элемент дымохода с защитой от перепадов температур и давления.



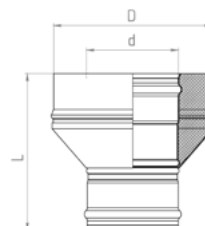
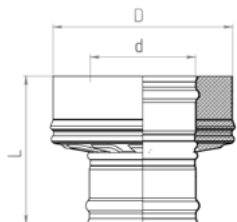
«Сэндвич» четверик / крестовина

Соединительный элемент утепленной трубы в вертикальной и горизонтальной плоскостях.



Адаптер котла стартовый (старт-«сэндвич»)

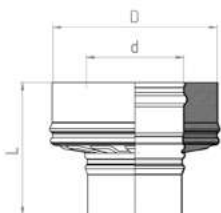
Используется для перехода с одноконтурной трубы на двухконтурную.



D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300
L, мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
Вид конуса	Штампованный					Вальцованный			Штампованный		Вальцованный			

Адаптер котла

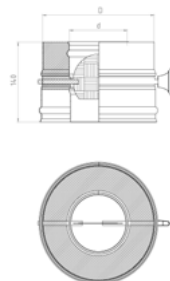
Используется для перехода с одноконтурной трубы на двухконтурную.



D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300
L, мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
Вид конуса	Штампованный					Вальцованный			Штампованный		Вальцованный			

Шибер «сэндвич»

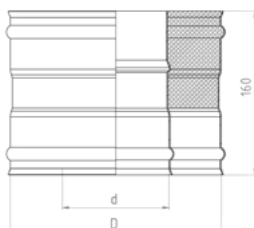
Применяется для регулирования тяги в утепленном дымовом канале.



D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300

«Сэндвич»-переходник дым / конденсат

Используется для перехода со сборки "по дыму" на сборку "по конденсату".

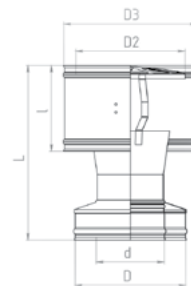
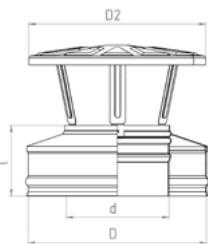


D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300

Оголовок / оголовок с дефлектором

Предотвращает попадание атмосферных осадков в дымоходную систему и защищает теплоизоляционный слой от намокания.

Предназначен для усиления тяги и защиты двустенного дымохода от осадков и обратного задувания ветра.

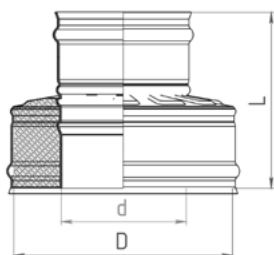


D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300
D2, мм	200	200	200	200	200	250	250	250	250	340	340	340	475	570
L, мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	143	143	143	143	143
Форма крышки зонта	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	конус	конус
Форма конуса трубы	конус	штамп	штамп	штамп	штамп	конус	конус	конус	конус	конус	конус	конус	конус	конус

D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300
D2, мм	250	250	250	250	250	300	300	300	300	400	400	400	475	570
D3, мм	333	333	333	333	333	380	380	380	380	505	505	505	520	588
L, мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	143	143	143	143	143
Форма крышки зонта	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	штамп	конус	конус
Форма конуса трубы	конус	штамп	штамп	штамп	штамп	конус	конус	конус	конус	штамп	конус	конус	конус	конус

Оголовок без зонта / финиш-«сэндвич»

Является завершающим элементом дымового канала при монтаже дымохода с открытым устьем. Закрывает слой теплоизоляции от попадания осадков. Также может использоваться как переход на одноконтурную систему.

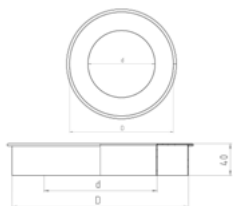
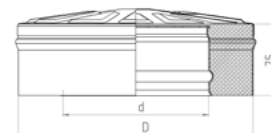
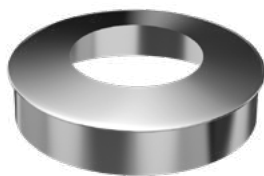


D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300
L, мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
Вид конуса	Штампованный			Вальцованный			Штампованный			Вальцованный				

Заглушка «сэндвича» / заглушка тройника «сэндвича»

Выполняет декоративную функцию - скрывает утеплитель на нижних участках «сэндвича».

Устанавливается в нижней части «сэндвич» тройника или трубы. Предоставляет доступ для прочистки дымохода. Штампованное дно для диаметров 200, 250 мм.

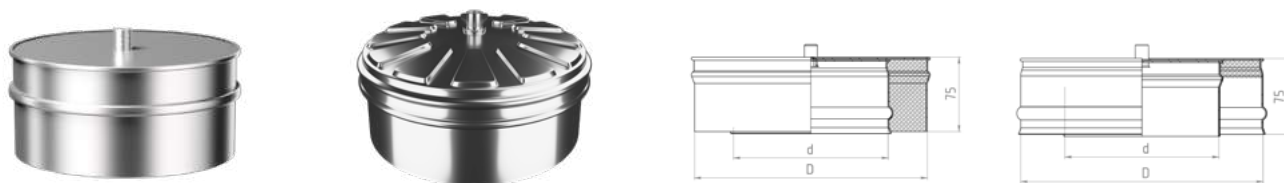


D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300

D, мм	150	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	150	130	150	150	180	200	200	250	300

Заглушка тройника «сэндвича» с конденсатоотводом

Представляет собой двухконтурную заглушку с отверстием для слива конденсата. Устанавливается на «сэндвич» тройники или трубы дымоходной системы для контроля и сбора конденсата и сажи. Штампованное дно для диаметров 200, 250 мм.



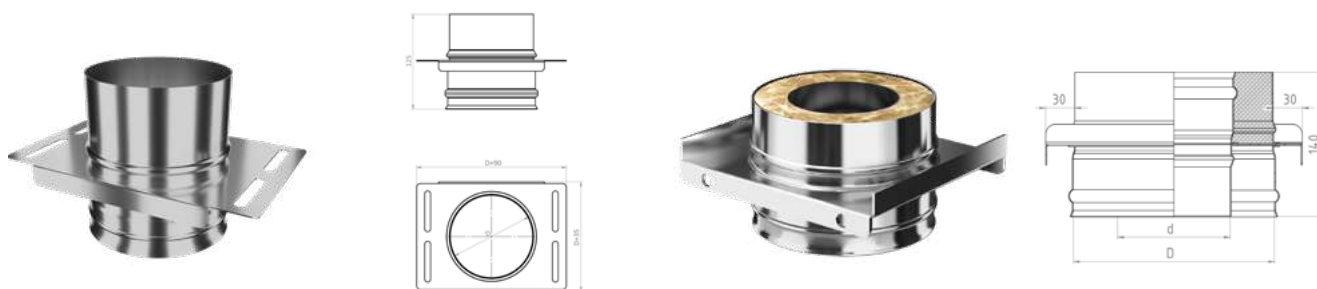
D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300

Крепежные и монтажные элементы

Широкая ассортиментная линейка крепежных и монтажных элементов позволяет осуществить любые проектные решения и обеспечивает удобство монтажа, безопасность и надёжность дымоходных систем.

Опора под одноконтурную трубу / опора «сэндвича»

Применяется для укрепления вертикальных участков, а также при монтаже тройников / тройников «сэндвича». Устанавливается совместно с консолью напольной или кронштейном настенным. Опора закрепляет дымоход, поддерживая его конфигурацию, переносит нагрузку монтируемых над ней модулей на несущую конструкцию.

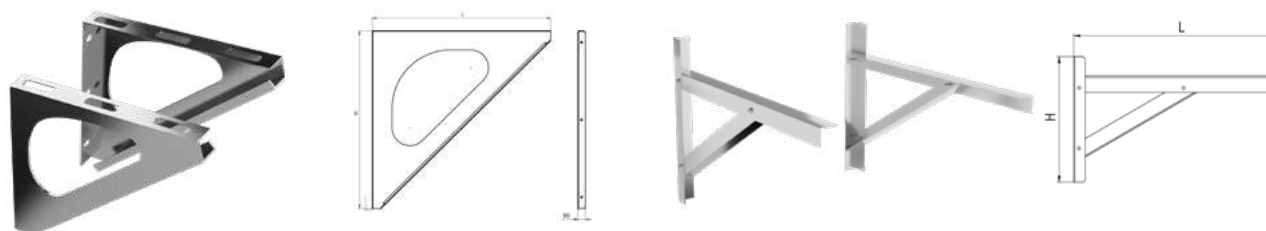


D, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

D, мм	150	200	200	200	200	210	230	230	250	280	280	300	350	400
d, мм	80	100	110	115	120	150	130	150	150	180	200	200	250	300

Кронштейн настенный / кронштейн настенный усиленный

Используется совместно с опорой / опорой «сэндвича». Переносит вес вышерасположенной конструкции на стену, защищая от перегрузок.



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

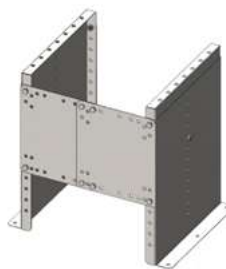
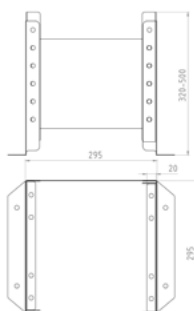
Изготавливается из металла толщиной 2 мм.

L, мм	482	752	1002
H, мм	300	450	525

Консоль напольная / консоль напольная универсальная

Используется совместно с опорой / опорой «сэндвича». Наличие специальных отверстий позволяет регулировать высоту дымохода. Монтируется на ровное основание.

Подходит для труб диаметром 150 - 350 мм. Регулировка по высоте от 430 до 730 мм.

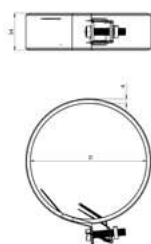


Хомут

Предназначен для закрепления и герметизации стыков модулей дымохода. Изделие обеспечивает плотное прилегание элементов дымохода друг к другу.

Хомут - распорка

Используется для жесткой фиксации дымохода внутри конструкции / шахты.



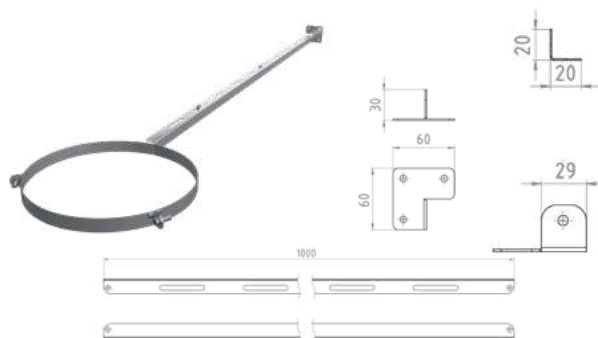
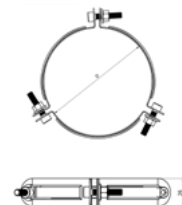
D, мм 80 100 110 115 120 130 140 150 180 200 210 230 250 280 300 350 400

Хомут под растяжку

Используется для фиксации вертикального ствола дымохода при удалении трубы от места крепления более чем на 1,5 м.

Растяжка - телескоп

Используется в комплекте с хомутом под растяжку для фиксации вертикального ствола дымохода при удалении трубы от места крепления более чем на 1,5 м. Возможность регулирования длины от 1000 мм до 1900 мм. Крепление растяжки - телескопа к хомуту под растяжку осуществляется под любым углом.



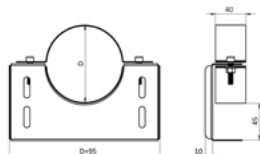
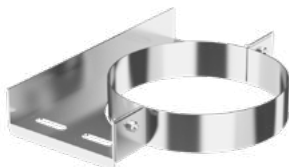
D, мм 80 100 110 115 120 130 140 150 180 200 210 230 250 280 300 350 400

Хомут настенный

Служит для удержания элементов дымохода в вертикальном положении.

Возможно использование как самостоятельного элемента, так и совместно со штангой (при необходимости удаления дымохода от стены более чем на 45 мм).

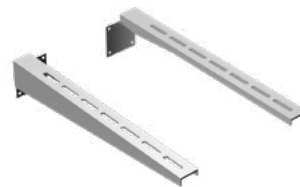
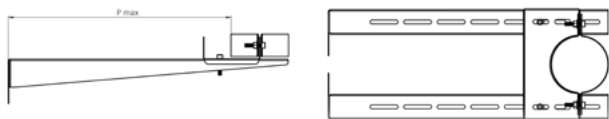
Хомут настенный и штанга в сборке.



D, мм 80 100 110 115 120 130 140 150 180 200 210 230 250 280 300 350 400

Штанга

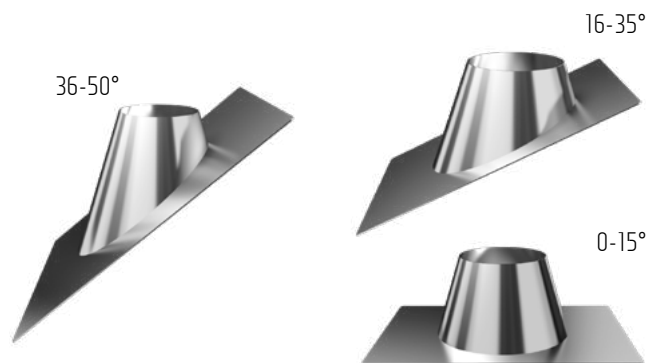
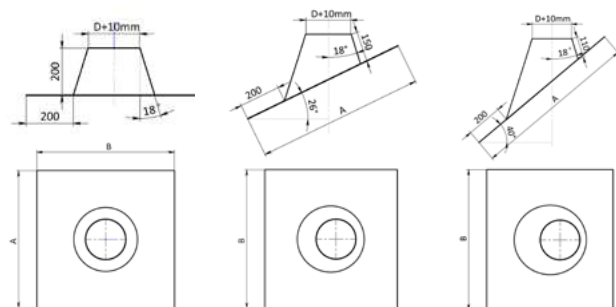
Применяется в комплекте с настенным хомутом и позволяет регулировать расстояние от стены до места крепления дымохода (от 250 до 1000 мм).



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

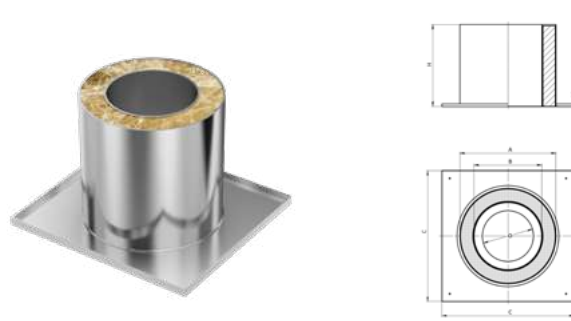
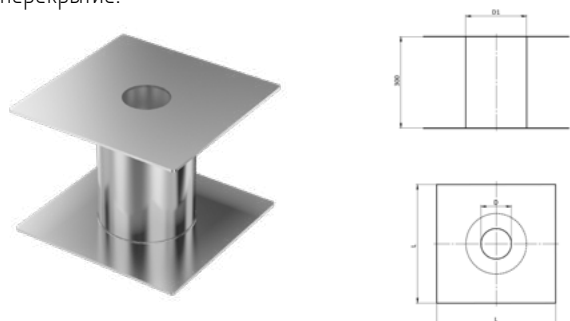
Кровельный проходной узел (КПУ)

Кровельный проходной узел предназначен для прохода дымохода через крышу здания и его герметизации. Монтируется на трубу дымохода, а край листа разделки заводится под конёк кровли.



Противопожарный проходной узел (ППУ) / ППУ утепленный

Предназначен для изоляции и повышения пожарной безопасности дымохода при прохождении через потолочное либо стеновое перекрытие.

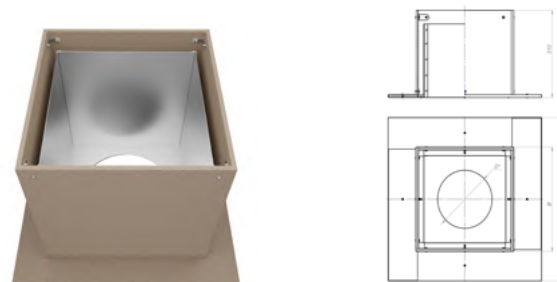
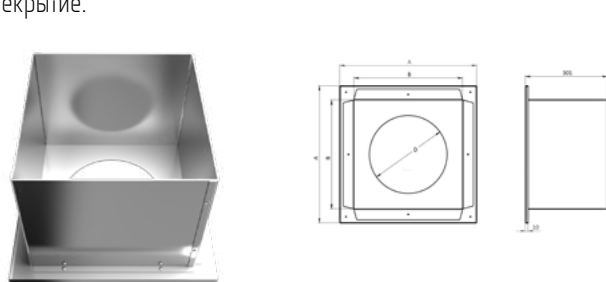


D1, mm	200	210	230	250	280	300	350	400	450	500
D, mm	80-120	100-150	100-150	100-200	100-200	100-200	210-250	280-300	350	400
L, mm	390	390	390	390	390	390	490	490	550	600

Применение	A	B	C	H
80-150	280	180	480	300
180-230	350	250	4800	300
250-300	450	350	600	300

Противопожарный проходной узел (ППУ) сварной / ППУ с минеритом

Предназначен для изоляции и повышения пожарной безопасности дымохода при прохождении через потолочное либо стеновое перекрытие.

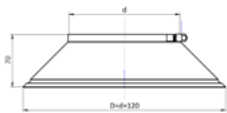


D	A	B
80-200	400	300
200-300	500	400
300-400	590	490

D	110	115	150	180	200	210	230	250	280
A	580	580	580	580	580	580	580	680	680
B	370	370	370	370	370	370	370	470	470

Юбка

Применяется для обеспечения защиты места соединения дымовой трубы и кровельного проходного узла от попадания осадков. Также используется для закрытия и декорирования технического отверстия при проходе через перекрытие.



D, мм	200	220	230	235	240	250	270	300	320	330	350	370	400	420	470
d, мм	80	100	110	115	120	130	150	180	200	210	230	250	280	300	350

Экран

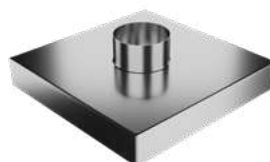
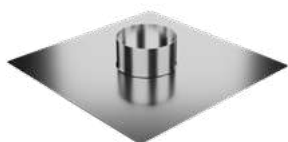
Предназначен для противопожарной защиты легко возгораемых поверхностей стен и потолка.



L, мм	480	480	580	980
B, мм	480	980	980	980
H, мм	10	10	10	10

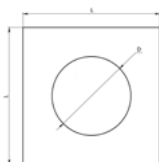
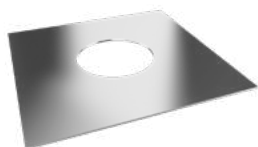
Фланец /переход (короб-труба)

Используется для перехода с кирпичной трубы на дымоход круглого сечения.



Отражатель / отражатель с отверстиями разъемный

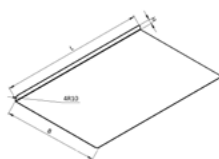
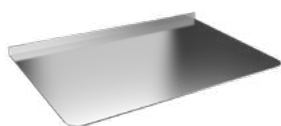
Применяется при прохождении дымохода через потолочное либо стеновое перекрытие, обеспечивая пожарную безопасность и выполняя роль декоративного элемента.



D, мм	80	100	110	115	120	150	200	250	280	300	350	400
L, мм	500 600 800 (для всех диаметров)											

Притопочный лист

Предназначен для защиты пола помещения от возможного попадания на него искр и горячих углей.

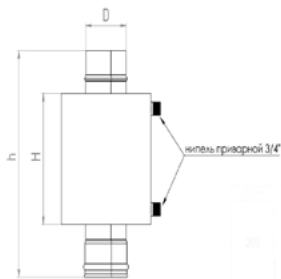


L, мм	580	980	980
B, мм	380	580	980
H, мм	20	20	20

Система подогрева воды

Теплообменник

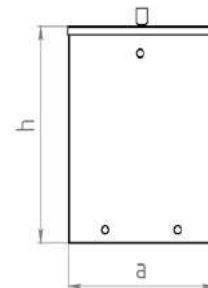
Устанавливается на дымоходную трубу. Подключается к системе отопления либо к системе подогрева воды.



Объем	7 л	7.2 л	7.7 л	9.3 л	9.5 л	9.7 л	9.9 л	10.4 л	11.2 л	11.6 л	11.8 л	12 л	12.2 л
Ø, мм	115	110	100	120	115	110	100	150	130	120	115	110	100
H, мм	200	200	200	260	260	260	260	315	315	315	315	315	315
h, мм	400	400	400	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500

Бак для нагрева воды

Может быть изготовлен под заказ по индивидуальным размерам.

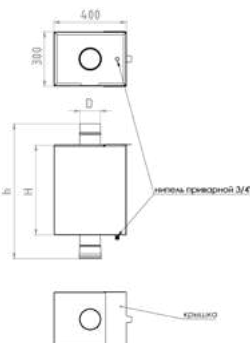


A, мм	B, мм	H, мм	V, литров
400	420	520	80
400	420	350	50

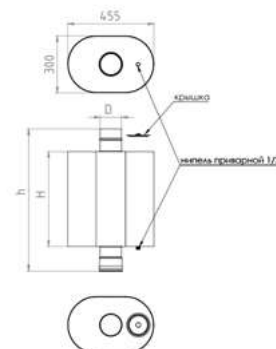
Стандартный объем 50 и 80 л.
Патрубки 1/2" или 3/4".

Бак прямоугольный / бак овальный

Устанавливается на трубу дымохода в бане. Нагрев воды происходит за счет тепла, получаемого от сжигания в банной печи твердого топлива. Бак оснащен патрубком для слива воды и крышкой для залива воды. Может быть изготовлен под заказ по индивидуальным размерам с необходимым количеством нипелей.

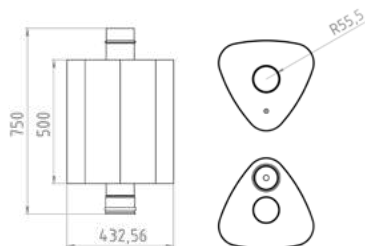


Объем	52 л	51,5 л	52 л	74 л	73,5 л
Ø, мм	115	120	115	115	120
H, мм	500	500	500	700	700
h, мм	750	750	1000	1000	1000

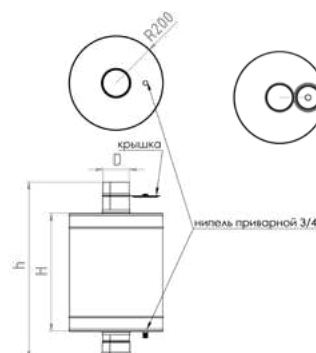


Объем	50,5 л	50 л	50,5 л	71,5 л	71 л
Ø, мм	115	120	115	115	120
H, мм	500	500	500	700	700
h, мм	750	750	1000	1000	1000

Бак треугольный / бак круглый



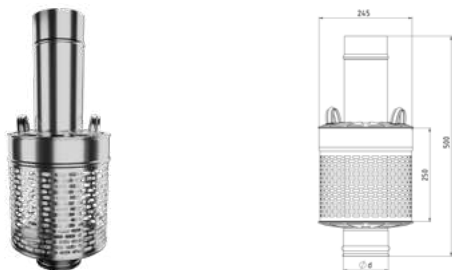
Объем	55 л	55 л	80 л
Ø, мм	115	115	115
H, мм	500	500	700
h, мм	750	1000	1000



Сопутствующие товары

Экономайзер

Предназначен для размещения дополнительного объема камней на трубе дымохода банной печи. Является дополнительным источником получения тепла и пара в парной.



Мастер флеш

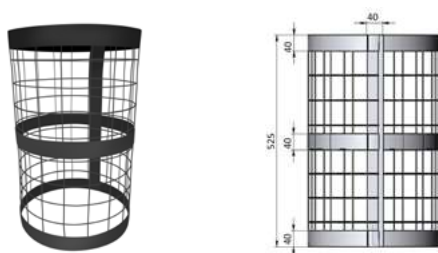
Предназначен для герметизации места пересечения дымоходной трубы и кровли. Может устанавливаться на крышах почти с любыми уклонами. Сохраняет свой исходный цвет и эластичность при любых условиях эксплуатации, а также выдерживает нагрузку снега и не боится температурных расширений трубы.



Размер, мм	500x500	650x650	890x890
Диаметр, мм	75-200	200-280	300-450

Сетка для камней

Дополнительный элемент дымохода. За счет нагрева камней увеличивается теплоемкость печи. Устанавливается непосредственно на банную печь.



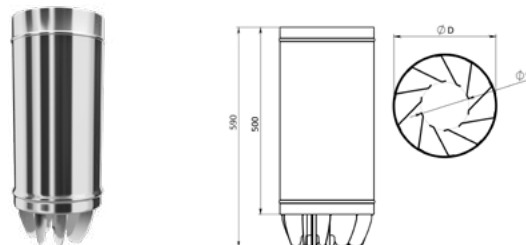
Втулка керамическая

Обеспечивает зазор между горячей поверхностью и огнезащитным материалом, что позволяет повысить уровень пожаробезопасности.



Конвектор универсальный

Предназначен для увеличения эффективности теплоотдачи трубы. Благодаря циркуляции воздуха осуществляется быстрый нагрев отапливаемого помещения.



	d						
D 250	100	110	115	120	130	150	180
D 300	180	200					

Фиброцементная плита Везувий

Плита является огнестойкой и при установке камина или печи защитит стены от воздействия высоких температур.



Размер, мм	1200x600	1200x800	1200x1200
Толщина, мм	8		

TYTAN PROFESSIONAL герметик силикатный

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



Полено очистительное

Предназначено для удаления сажи, копоти и креозотных отложений с дымоходных труб.



Вариант 2/3

Комплект модульного дымохода прямого
210 x 150 / 280 x 200, высота 4 м

Варианты исполнения: Оц 0.50 + AISI 304 0.50 /
AISI 430 0.50 + AISI 304 0.50

Состав комплекта: адаптер котла стартовый - 1 шт / сэндвич 1 м - 4 шт / тройник сэндвича 90° - 1 шт / опора сэндвича - 1 шт / заглушка тройника с к/о - 1 шт / оголовок без зонта - 1 шт / хомут - 8 шт / хомут настенный - 2 шт / штанга 500 - 1 шт / кронштейн настенный 500 - 1 шт / герметик д/каминов; черный - 1 шт.

Комплект упакован в коробку 1020x800x450 мм / 1024x954x648 мм. Вес 40 / 64 кг.



Вариант 4

Комплект модульного дымохода прямого
200 x 115, высота 4 м

Варианты исполнения: Оц 0.50 + AISI 430 0.50 /
AISI 430 0.50 + AISI 430 0.80

Состав комплекта: оголовок - 1 шт / ППУ сборное - 1 шт / сэндвич 1 м - 3 шт / труба 0,5 м - 1 шт / хомут 115 - 2 шт / хомут 200 - 5 шт / адаптер котла стартовый - 1 шт.

Комплект упакован в коробку 1020x800x350 мм. Вес 28 кг.



Для докомплектации всех видов готовых комплектов:

- Если высота дымохода более заявленной в комплекте, дополните комплект изделиями (труба / «сэндвич»).
- На каждый дополнительный элемент потребуются стяжной хомут.
- Для прохода через кровлю используйте «мастер флеш» в цвет кровли.
- Если требуется подсоединение горизонтального участка к вертикальному, используйте тройник 90° или 135°.

Для изменения направления дымового канала с вертикального на горизонтальное - колено.



Дымоходы Termo



В ассортименте компании представлены интерьерные дымоходы Termo, сочетающиеся с цветом отопительного прибора или дизайном помещения. Покраска труб выполняется матовой термостойкой коррозионностойкой эмалью.



Цветные дымоходы



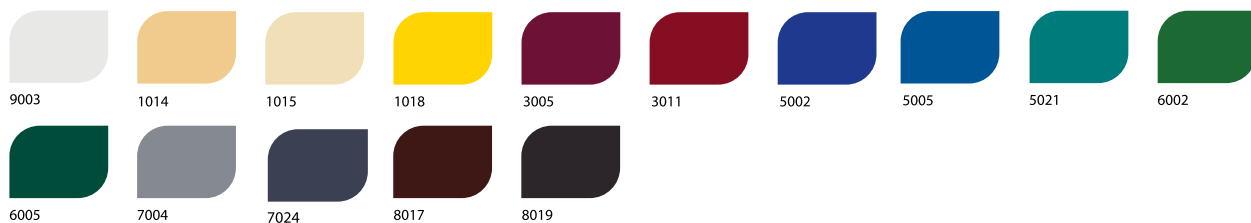
Для систем модульных дымоходов МЕТАЛЛИК и КО доступно изготовление цветных дымоходов по палитре RAL.

Чтобы дымоход гармонично сочетался с элементами отделки дома и окружающего ландшафта, подходящим вариантом будет применение дымохода в цвет фасада здания.

Также популярно изготовление дымохода в цвет кровли.



Палитра RAL



Промышленные дымоходы



Промышленный дымоход обеспечивает отвод и удаление продуктов сгорания разных видов топлива (уголь, нефть, газ, биотопливо, твёрдое топливо, сжиженный углеводород) от оборудования малой, средней и большой мощности:

- котлы и котельные установки
- дизель - генераторы
- котлы - утилизаторы
- энерготехнологические агрегаты
- паросжигатели (печи дожига)
- оборудование химических и нефтеперерабатывающих производств

Промышленные дымоходы изготавливаются из аустенитных сталей премиум класса марки AISI 304 (316, 321) толщиной 0,5 - 1 мм. Для этой серии применяется лазерная сварка и система холодной формовки для соединений. Это позволяет обеспечить надежное и безопасное соединение элементов.

В совокупности эти методы и высококачественные материалы позволяют производить системы промышленных дымоходов в соответствии с европейскими стандартами.

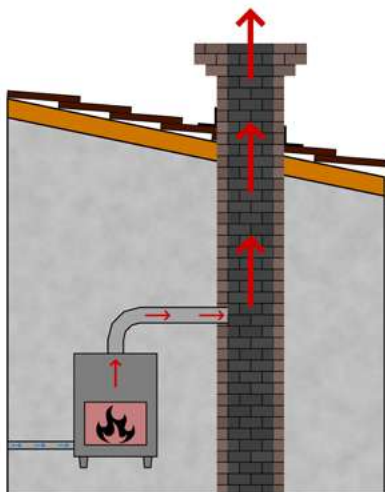
Рабочие параметры дымовых газов:

- номинальная температура до 750° С
- максимальная (краткосрочная) температура - 1000° С
- основной контур системы устойчив к агрессивной кислотной среде дымоходных шахт

Преимущества:

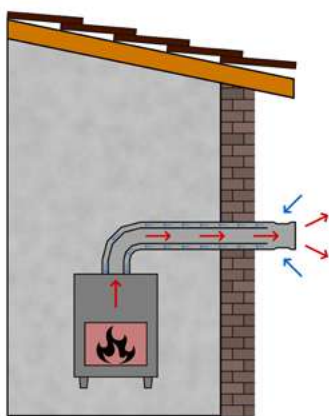
- **Теплоизоляция.** Толщина слоя утеплителя составляет не менее 30-60 мм, благодаря чему обеспечивается надежная работа при высоких температурах эксплуатации, существенно уменьшается образование конденсата.
- **Лазерная сварка.** Тонкий герметичный сварной шов без выжигания легирующих элементов исключает образование коррозии в месте сварки, что увеличивает срок службы и надежность всей системы дымоотведения.
- **Роликовая раскатка раструбного соединения.** Изделия имеют идеальную геометрическую форму. Идеальная круглая форма способствует легкой сборке элементов в дальнейшем, обеспечивает надежность, герметичность и газоплотность всей системы.

Коаксиальные дымоходы



Традиционный дымоход

рис. 1



Коаксиальный дымоход

рис. 2

Коаксиальный дымоход – это конструкция, состоящая из двух труб разного диаметра, вставленных одна в другую. По наружной трубе с улицы в систему отопления поступает воздух для поддержания горения. Дым удаляется через внутреннюю трубу. Таким образом, внутри коаксиального дымохода происходит разделение отводимых газов и приточного воздуха. Именно эта конструктивная особенность позволяет эксплуатировать устройство без оборудования дополнительной вентиляции. Основное отличие от традиционного дымохода продемонстрировано на рисунках:

Преимущества:

- Безопасность дымохода: продукты сгорания проходят по внутренней трубе, охлаждаются за счет того, что по наружной трубе в камеру сгорания поступает холодный воздух.
- Повышение КПД отопительного прибора за счет того, что поступающий для горения холодный воздух прогревается о выхлопную трубу.
- Экологичность теплогенераторов с закрытой камерой сгорания (газовые радиаторы, газовые конвекторы, газовые котлы). За счет высокого КПД происходит лучшее дожигание газового топлива.
- Повышение комфорта в помещении, отапливаемом газовым радиатором, газовым конвектором, газовым котлом с закрытой камерой сгорания, т. к. весь цикл горения происходит снаружи помещения.

Система подходит как для частного, так и для поквартирного отопления (коллективные дымоходы).



Схема 1

Коллективный дымоход с одноконтурным стволом и забором воздуха для котлов из утепленной шахты дымохода

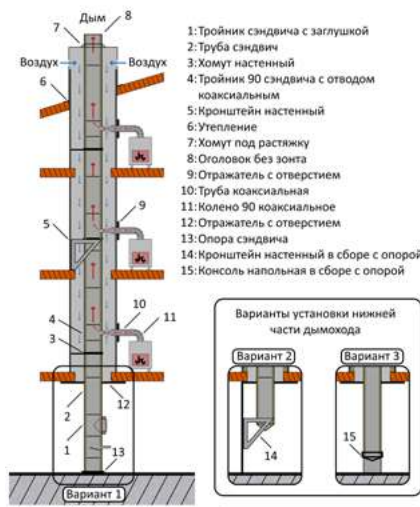


Схема 2

Коллективный дымоход с двухконтурным утепленным стволом и забором воздуха для котлов из шахты дымохода

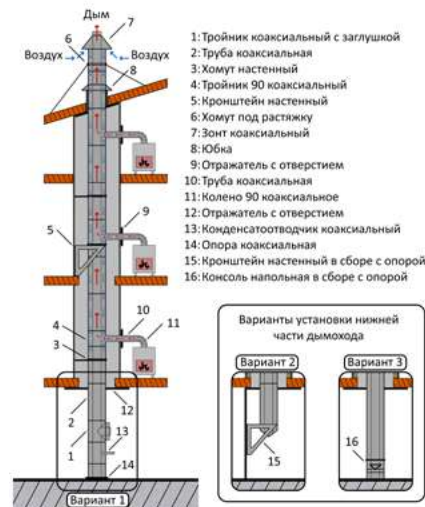


Схема 3

Коллективный дымоход с коаксиальным стволом и забором воздуха для котлов с улицы

Печи / Каминны / Котлы

В ассортименте компании печи, каминны и котлы от ведущих производителей. Широкий ассортимент позволит подобрать отопительный прибор для различных объемов помещений.



Печи банные

Печи банные Везувий
Печи банные Атмосфера
Печи банные Варвара
Печи банные Ермак
Печи банные НМК Сибирь
Печи банные Теплодар
Печи банные Термофор

Печи отопительные

Печи отопительные Везувий
Печи отопительные Ермак
Печи отопительные НМК Сибирь
Печи отопительные Термофор
Печи отопительные Brenneran
Печи отопительные Варвара
Печи отопительные Берёзка

Каминны

Каминны Везувий
Каминны НМК СИБИРЬ

Котлы

Котлы НМК Сибирь
Котлы Теплодар Куппер





МЕТАЛЛИКиКО

собственное производство кровли, водостоков, дымоходов

metallik.ru

ОФИС ПРОДАЖ

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

ПРОИЗВОДСТВО / СКЛАД ОФИС ПРОДАЖ

143006, Московская область,
г. Одинцово,
ул. Внуковская, д. 8а
+7 (495) 775-04-74

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

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

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

603037, г. Нижний Новгород,
ул. Торфяная, д. 7А, к. 1
+7 (831) 225-03-43

СКЛАД / ОФИС ПРОДАЖ

Казахстан, г. Караганда,
ул. Молокова, д. 82
+7 (747) 157-00-00