

ООО "ТРИТОН"

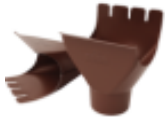
Офис продаж:

г.Новосибирск, ул. 1905 года 83, помещ 9
7 (901) 450 09 00 (WSP), 8 (993) 016 05 02
mail: tktriton01@mail.ru
Сайт: www.triton.ru

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

ТРИТОН

ЖЕЛЕЗНОЕ НАЧАЛО

Прайс-лист действителен с		30.05.2022		
ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 125/90 OSNO (МЕТАЛЛ)				
Наименование	Эскиз	Ед.измер	Цветная	Оцинкованная
Желоб полукруглый 3м (125 мм) OSNO		Шт.	671	590
Кронштейн желоба 270мм (125мм) OSNO		Шт.	120	109
Заглушка желоба (125мм) OSNO		Шт.	86	73
Угол желоба внутренний/внешний (125 мм) OSNO		Шт.	437	372
Соединитель желоба (125 мм) OSNO		Шт.	132	120
Воронка желоба (125/90 мм) OSNO		Шт.	253	216
Труба круглая 3м (90 мм) OSNO		Шт.	755	642
Труба соединительная 1м (90 мм) OSNO		Шт.	248	212
Кронштейн трубы на дерево (90 мм) OSNO		Шт.	86	73
Кронштейн трубы на кирпич (90 мм) OSNO		Шт.	120	103
Угловое колено 60° (90 мм) OSNO		Шт.	230	195
Сливное колено (90 мм) OSNO		Шт.	242	206

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!

Водосточная система OSNO производится на высококачественном европейском оборудовании, отличается повышенной механической прочностью, химической стойкостью и готовностью к перепадам температур!

ПРОЧНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ!

Система производится из высококачественной российской стали, безупречно выдерживает экстремальные нагрузки в виде ливневых дождей летом и намерзания льда зимой! Ценовой сегмент приятно удивит любого потребителя!

ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО!

Система OSNO производится согласно установленным нормам по охране окружающей среды и не содержит вредных для здоровья человека элементов!

ВЫГОДА И ПРЕИМУЩЕСТВА!

Приобретая водосточную систему OSNO, вы получаете существенную выгоду по стоимости продукта, по срокам изготовления и качеству поставки! От ливней и дождей ваш фасад надежно защищен!!!

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ В ЦВЕТАХ

RAL 9003
Сигнально-белый

RAL 3005
Красное вино

RAL 8017
Шоколад

RAL 7024
Серый графит



Каталог продукции 2020

Водосточная система



Строим вместе с OSNO



Надежное будущее вашего дома

Надежность и долговечность

Водосточная система OSNO производится на высококачественном европейском оборудовании, отличается повышенной механической прочностью, химической стойкостью и готовностью к перепадам температур. Водостоки могут использоваться в диапазоне температур от -50°C до +50°C. При правильной эксплуатации и монтаже система может прослужить до 20 лет.

Гарантия и качество

Водосточная система устойчива к атмосферным осадкам, содержащим соли и кислоты. Система OSNO производится согласно установленным нормам по охране окружающей среды и не содержит вредных для здоровья человека элементов.

Прочность и доступность

Система производится из высококачественной российской стали, безупречно выдерживает экстремальные нагрузки в виде ливневых дождей летом и намерзания льда зимой. Ценовой сегмент приятно удивит любого потребителя.

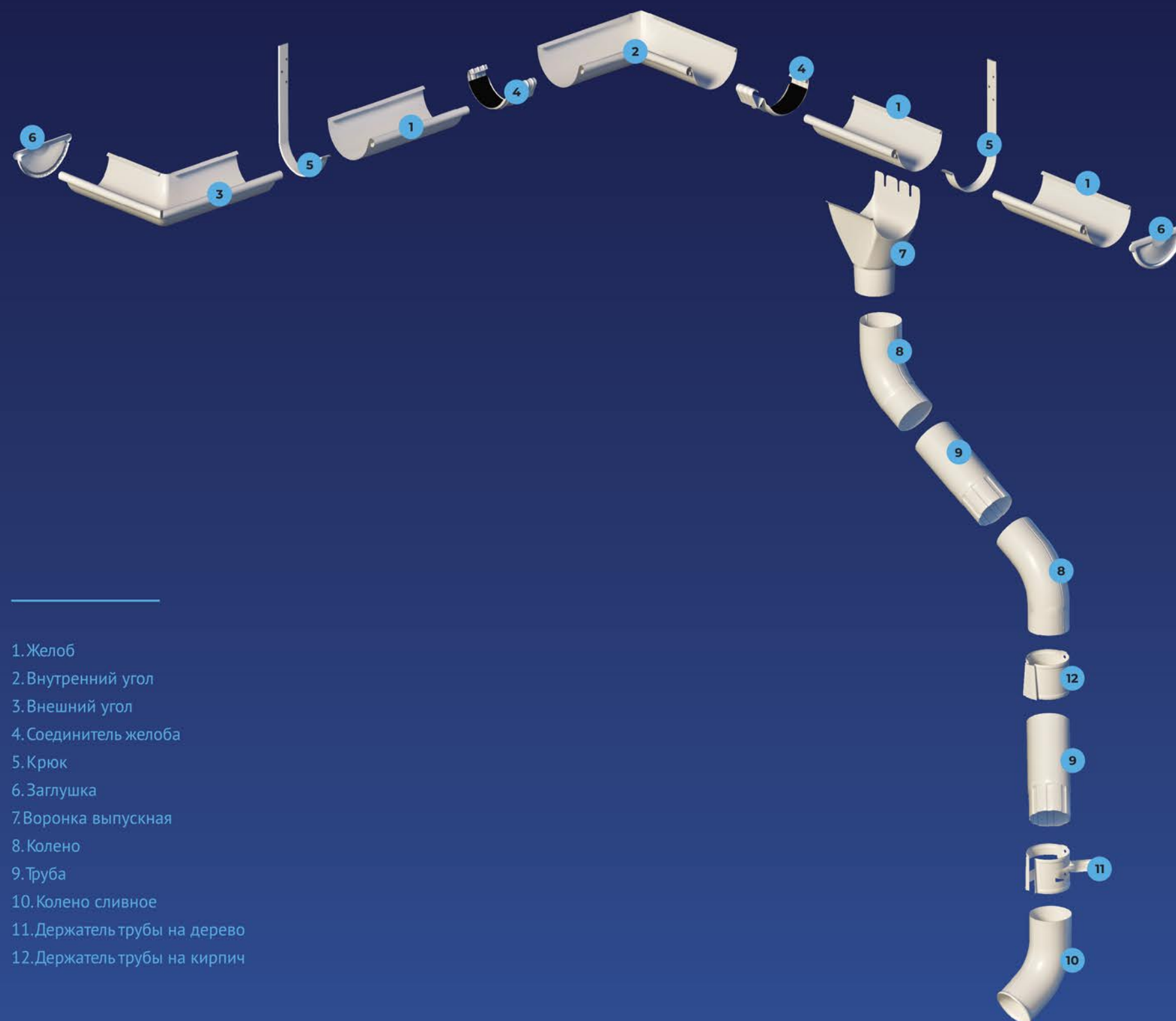
Выгода и преимущества

Приобретая водосточную систему OSNO, вы получаете существенную выгоду по стоимости продукта, по срокам изготовления и качеству поставки. Красота и элегантность водостока OSNO значительно отличает его от остальных производителей, а качество системы выводит продукт на европейский уровень. От ливней и дождей ваш фасад надежно защищен.

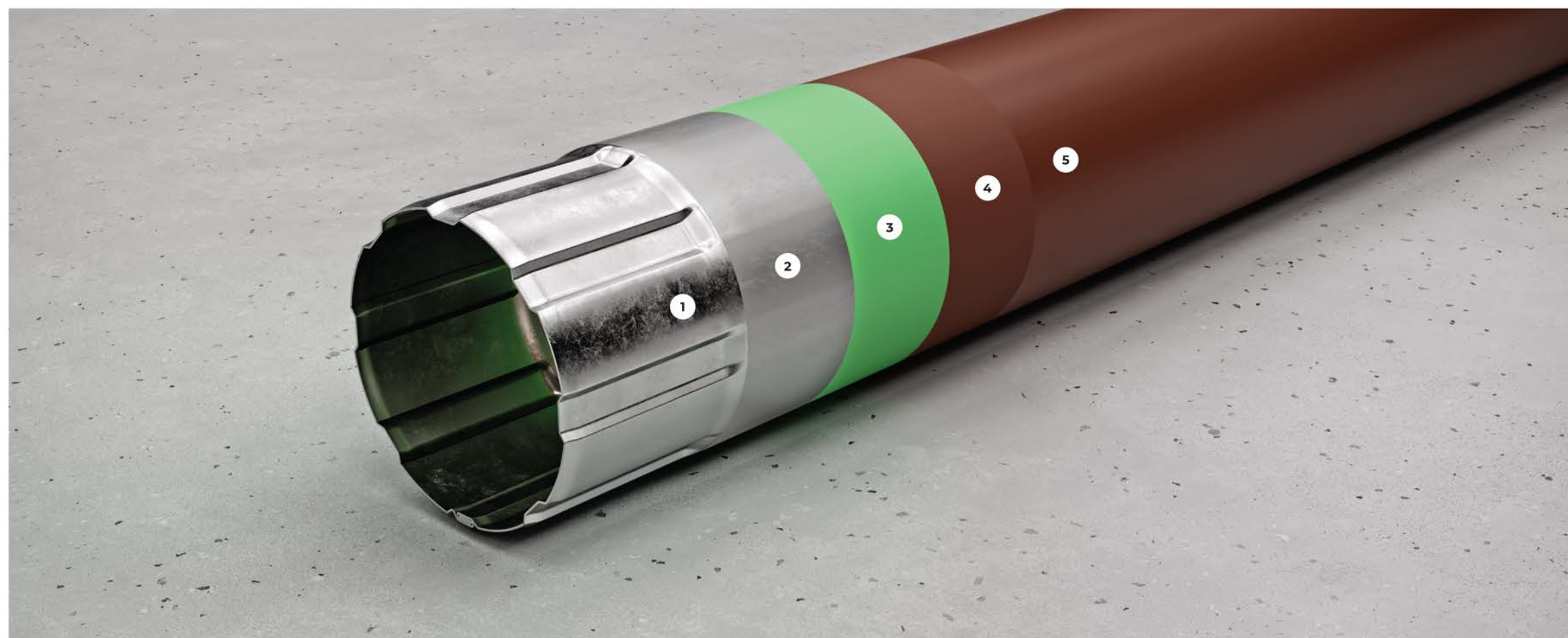
Схема водосточной системы

Произведена на
высококачественном
европейском оборудовании из
высокопрочной российской
стали

Безупречная стыковка и
гарантия надежности



1. Желоб
2. Внутренний угол
3. Внешний угол
4. Соединитель желоба
5. Крюк
6. Заглушка
7. Воронка выпускная
8. Колено
9. Труба
10. Колено сливное
11. Держатель трубы на дерево
12. Держатель трубы на кирпич



1. Листовая сталь
2. Цинковое покрытие
3. Грунтовка
4. Полимер
5. Защитный лак

Палитра цветов

Произведена на высококачественном европейском оборудовании из высокопрочной российской стали

Структура полимерного покрытия OSNO

Стальная водосточная система — это продуманная организация водостока для крыши вашего дома. Сконструирована с учетом всего опыта, накопленного в этой отрасли. Произведена на современном европейском оборудовании из высококачественной российской стали с двусторонним полимерным покрытием.

Водосточная система изготавливается в четырех популярных цветах:

Ral 9003



**Сигнально-
белый**

Ral 8017



Шоколад

Ral 3005



**Красное
вино**

Ral 6005



**Зеленый
мох**

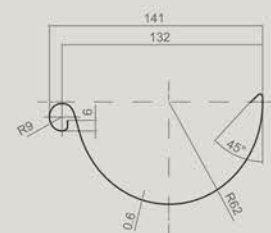


Доступно изготовление в любом цвете палитры RAL под заказ.



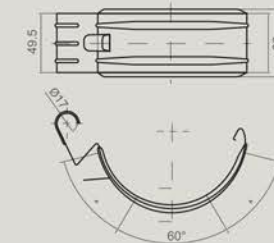
Желоб Ø125 мм

Элемент водосточной системы, который применяется для сбора осадков с кровли и отвода в водосточную трубу. Преимущества: двустороннее полимерное покрытие, оптимальная глубина.



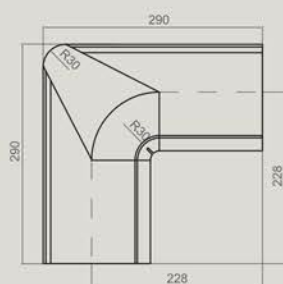
Соединитель желоба (125 мм)

Элемент водосточной системы, который обеспечивает герметичное соединение желобов или желоба с углами. Преимущества: резиновый уплотнитель обеспечивает герметичность соединения, ребра жесткости обеспечивают дополнительную надежность конструкции.



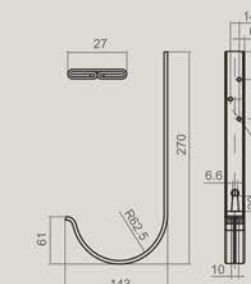
Угол желоба внутренний 90°

Элемент водосточной системы, предназначенный для изменения направления потока воды, монтируется на внутренних углах кровли. Преимущества: двустороннее полимерное покрытие, выполнен бесшовным способом.



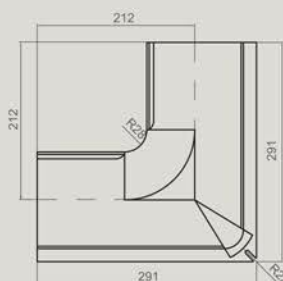
Держатель желоба

Элемент водосточной системы, который предназначен для крепления желоба к обрешетке кровли.



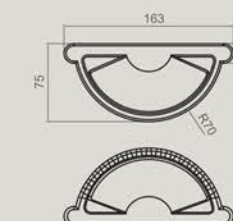
Угол желоба внешний 90°

Элемент водосточной системы, предназначенный для изменения направления потока воды, монтируется на внешних углах кровли. Преимущества: двустороннее полимерное покрытие, выполнен бесшовным способом.



Заглушка желоба

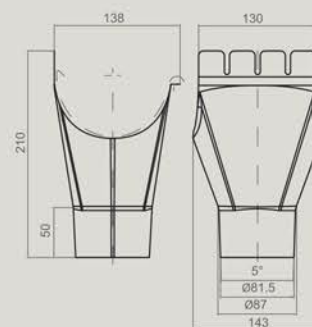
Используется для предотвращения протекания воды в местах, где заканчивается конструкция желоба. Преимущества: герметичность, двустороннее полимерное покрытие, обеспечивает дополнительную жесткость желоба.





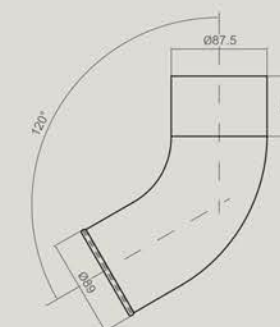
Воронка желоба

Элемент водосточной системы, предназначенный для организации точки слива воды из желоба в трубу в установленном месте.



Колесо стока

Элемент водосточной системы, который обеспечивает водоотвод от фасада.



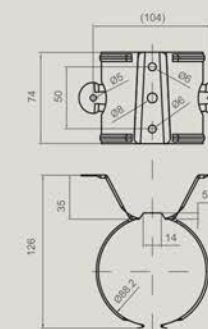
Колесо трубы

Элемент водосточной системы, который предназначен для изменения направления стока по трубе.



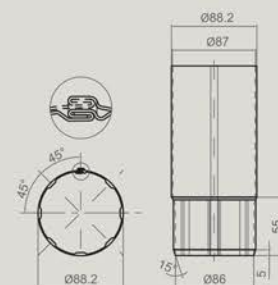
Держатель трубы на дерево

Элемент водосточной системы, служит для крепления водосточной трубы к зданию. Применяется для деревянных, вентилируемых фасадов и фасадов из сайдинга.



Труба

Элемент водосточной системы, который организует вертикальный сток воды.



Держатель трубы на кирпич

Элемент водосточной системы, который служит для крепления водосточной трубы к зданию. Применяется для фасадов из материалов – кирпич, бетон, камень.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

1. Установка крюков желоба

Длинные крюки устанавливаются на стропильную ногу или обрешетку с шагом 600-800 мм.

Короткие крюки монтируются на лобовую доску с шагом не более 600 мм.

Длинные крюки монтируются до укладки кровельного материала, короткие — как до, так и после.

Количество крюков рассчитывается по формуле: $n=L / b$, где L — это расстояние между первым и последним крюками, b — расстояние между крюками. Следует учесть дополнительные крюки, которые обязательно устанавливаются на концах желоба, в местах стыка желобов между собой и с углами желоба.

Для лучшего стока воды по желобу в сторону воронки необходим уклон желоба 3-5 мм на 1 погонный метр желоба.

Устанавливайте крюки так, чтобы линия продления кровельного полотна была на 10-30 мм выше внешнего края первого крюка (рис.2). Это позволит избежать срыва крюков при лавинном сходе снега с кровли в случае отсутствия на кровле снегозадержателей.

Для того чтобы вода с кровли попадала в желоб, необходимо при укладке кровельного материала сделать **свес кровли** так, чтобы нижний край кровли не выходил за середину сечения желоба.

Для предотвращения намокания лобовой доски рекомендуется устанавливать карнизную планку (рис.3).

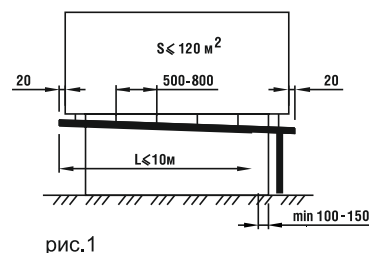


рис.1

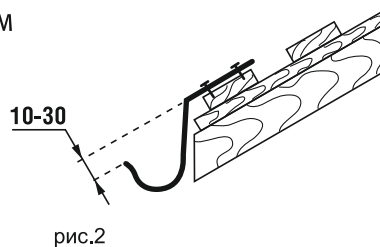


рис.2

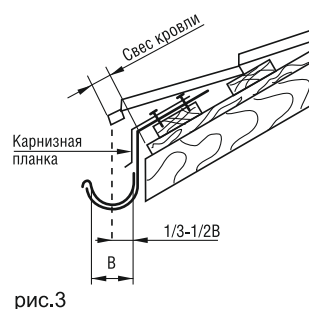


рис.3

2. Установка воронок желоба

Вырежьте в желобе с помощью ножовки, либо ножниц по металлу V-образное отверстие шириной 100-110 мм для водостока. Расстояние от верхнего края желоба до выреза должно быть не менее 15 мм. Рекомендуемое расстояние между торцом желоба и воронкой — 150 мм.

Наденьте воронку на желоб, закрепив передним зацепом воронки в завитке на внешней стороне желоба, и загните задние фиксаторы воронки внутрь желоба. Количество воронок на одном скате определяется из расчета одна воронка на 10 м.



рис.4

3. Установка желобов

На передний край крюка наденьте внешний край желоба, вставьте крюк под завиток желоба. Заднюю часть желоба опустите вниз до плотного контакта с крюком и прижмите внутренним фиксатором на крюке.

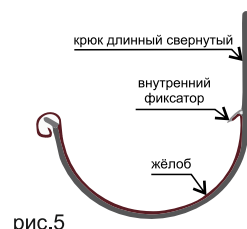


рис.5

4. Соединение желобов и углов желоба

При соединении желобов между собой или с углами желоба, рекомендуем вставлять их друг в друга с нахлестом 25-30 мм. На месте стыка обязательно установить соединитель желоба с резиновой прокладкой. Для этого задним фланцем соединителя необходимо закрепить за внутренний край желоба, подтянуть переднюю часть соединителя к желобу, защелкнуть замок и зафиксировать его язычком.

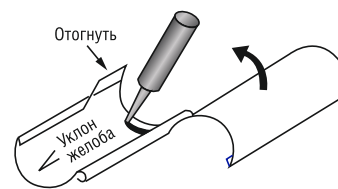


рис.6

5. Установка водосточных труб и окончательный монтаж водосточной системы

Установите кронштейн трубы на расстоянии не более 1,5 метров друг от друга, но не менее 2х штук на каждую трубу. В первую очередь крепятся кронштейнами места стыков труб между собой и коленами. Если стены кирпичные, заранее просверлите в местах крепления отверстия для метизов. В комплект кронштейна трубы на кирпич входит метиз и дюбель к нему. Размеры дюбеля 10*80 мм. Чтобы получить отверстие точно подходящее под дюбель, возьмите сверло диаметром 10 мм и просверлите отверстие глубиной 80 мм.

Соедините колена трубы, трубу водосточную, колено стока.

Длина соединительной трубы определяется при сборке конструкции. Если длина <0,5 м, то метровую трубу можно разрезать и использовать для двух стояков. Сама водосточная труба должна быть такой длины, чтобы колено стока находилось на расстоянии около 0,2 м до земли. При большей высоте вода будет разбрызгиваться. Оборудуйте ливневую канализацию для организованного стока воды. Выровняйте конструкцию, присоедините водосточную систему к воронке, отрегулируйте и защелкните замки кронштейнов, надев на хомуты специальные фиксаторы. Расчет длины соединительной трубы выполнен для случая, когда воронка и труба находятся в одной плоскости, перпендикулярной стене здания. В случае, если труба стоит левее или правее воронки, необходимо длину измерить на месте.

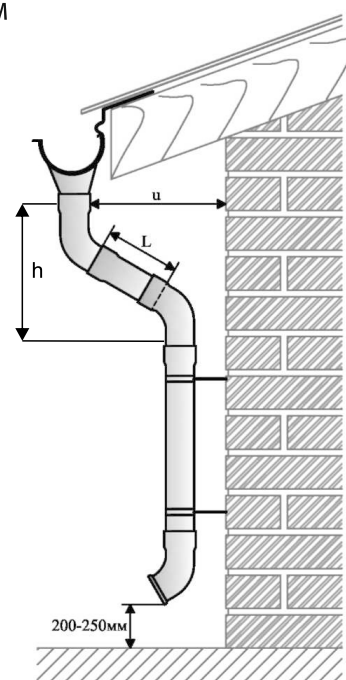


рис.7

U, мм	H, мм	L, мм
200	310	-
250	340	130
300	365	190
350	395	245
400	425	300
450	455	360
500	480	420
550	510	475
600	540	535
650	570	590
700	595	650
При U равном 200 мм и менее, соединительная труба не требуется		

6. Инструменты для установки водосточной системы

Вам потребуются: деревянная или резиновая киянка, плоскогубцы, ножовка или ножницы по металлу, отвертка, рулетка, маркер, шнур, крюкогиб.

7. Рекомендации по уходу

Для обеспечения пропускной способности водосточной системы, ее необходимо чистить от грязи и листвы весной и осенью. Чистить желоба и трубы лучше всего напором воды и мягкой щеткой. Для предотвращения лавинообразного схода снега с кровли в целях защиты водосточной системы от возможной деформации, рекомендуем использовать систему снегозадержания.