

инструкция по монтажу

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



www.aqueduct-ua.com

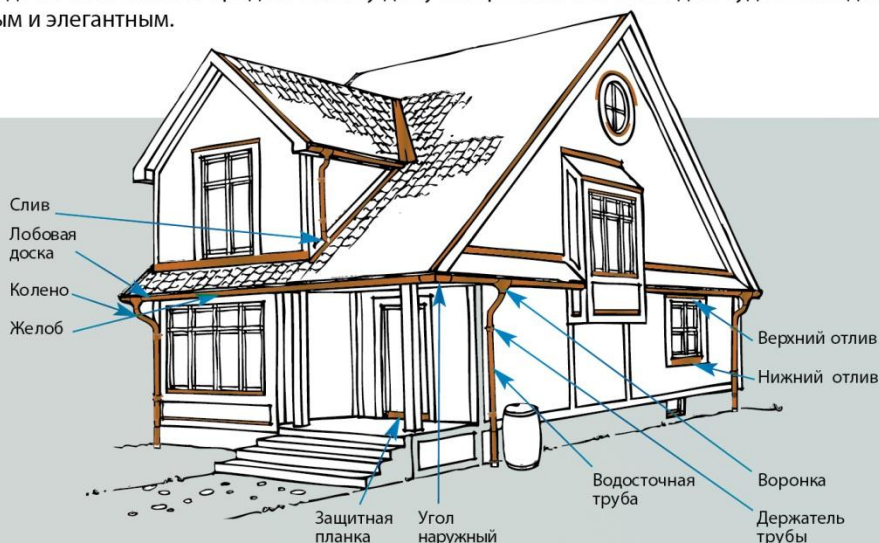
Финское
качество
и надежность
во всем мире



Водосточная система «Акведук» – это элегантная и надежная система, отвечающая вашим индивидуальным требованиям.

Благодаря тщательной проработке каждой детали водосточная система «Акведук» монтируется просто и быстро, без использования герметиков и каких-либо специальных приспособлений.

Наша водосточная система придаст вашему дому завершенность. Такой дом будет выглядеть стильным и элегантным.



с чего начать?



Определите площадь крыши и соответствующие размеры согласно таблице. При расчете количества водосточных труб на 10 м крыши должно приходиться по одной трубе.

Вальмовая крыша предусматривает две водосточные трубы по обеим сторонам дома и желоб 125 мм.

То же самое касается скатной крыши: определить площадь, установить трубы водостока, использовать желоба, которые соответствуют площади крыши. (См. рис. сверху)

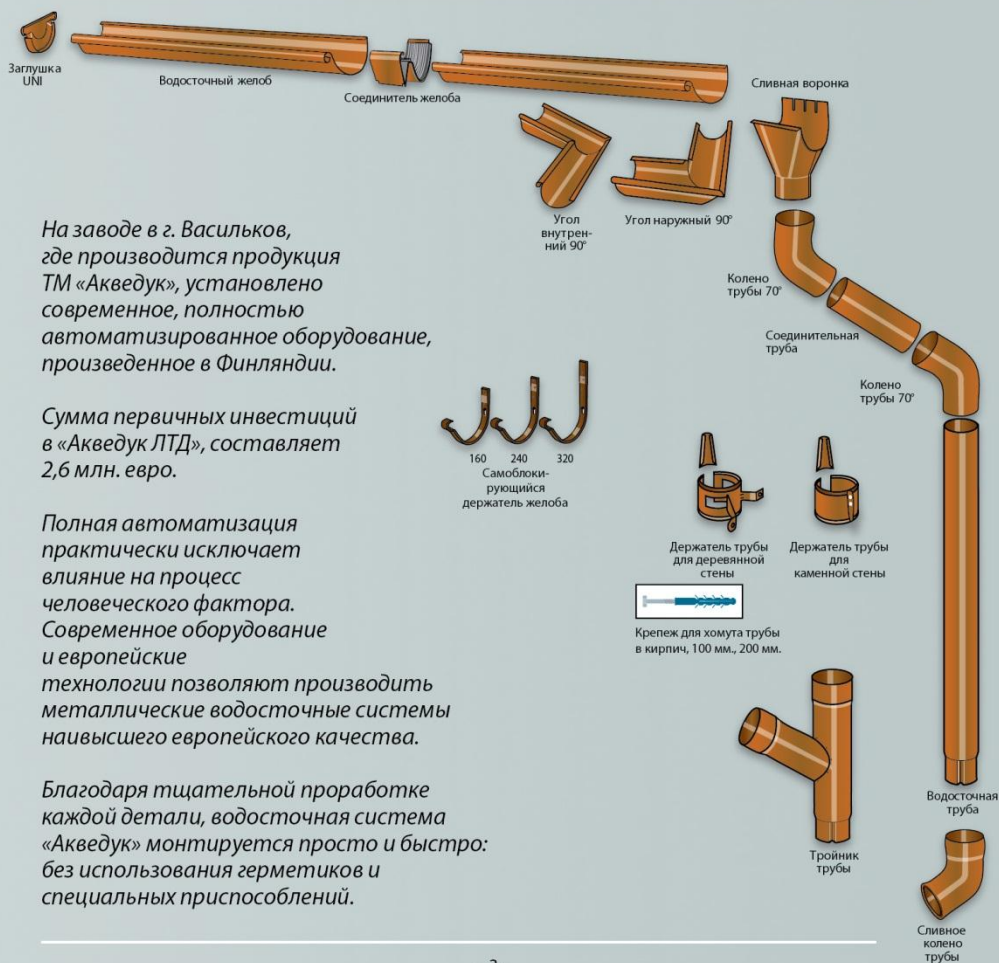
Желоб с 1 водосточной трубой		
Площадь м²	Ø желоба	Ø труб
70-120	125	87

Желоб с 2 водосточными трубами		
Площадь м²	Ø желоба	Ø труб
120-240	125	87

м а т е р и а л



в о д о с т о ч н а я с и с т е м а



На заводе в г. Васильков, где производится продукция ТМ «Акведук», установлено современное, полностью автоматизированное оборудование, произведенное в Финляндии.

Сумма первичных инвестиций в «Акведук ЛТД», составляет 2,6 млн. евро.

Полная автоматизация практически исключает влияние на процесс человеческого фактора. Современное оборудование и европейские технологии позволяют производить металлические водосточные системы наивысшего европейского качества.

Благодаря тщательной проработке каждой детали, водосточная система «Акведук» монтируется просто и быстро: без использования герметиков и специальных приспособлений.

Полиуретановое покрытие «Грембо» – новинка на строительном рынке Украины. Эта инновация разработана ведущими специалистами крупнейшего азиатского концерна «Донг Бу Стил», который является ведущим в регионе в сфере своей деятельности. А в сегменте производства окрашенной стали концерн признан одним из мировых лидеров с годовым объемом 450 000 т.

Покрытие «Грембо» сочетает надежную защиту от воздействия коррозии, высокую ультрафиолетовую устойчивость и привлекательный внешний вид.

Все продукция ТМ «Акведук» с двух сторон защищена покрытием «Грембо». Толщина нанесения составляет 50 мкм. Благодаря использованию инновационного покрытия, продукция может эксплуатироваться без ухудшения своих характеристики не менее 50 лет. Полная гарантия предоставляется на 20 лет.

М О Н Т А Ж

Для установки водосточков требуются: молоток, трубные клещи, ножовка по металлу, отвертка, линейка и маркировочный шнур.

Кронштейны желоба

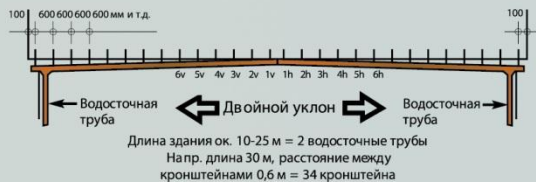
Для правильного монтажа следует обратить внимание на то, что расстояние между кронштейнами должно составлять не более 600 мм. От длины здания зависит выбор простого или двойного уклона (см. рис. справа).

Первый этап установки кронштейнов – определение высоты первого кронштейна. Прикрепите к нижней части кровельного материала рейку, установите первый кронштейн в положение, в котором его передняя часть находится на 25 мм ниже рейки. Проведите расчеты по выявлению места последнего кронштейна для определения правильного уклона. Рекомендуемый уклон - 3 мм/м (см. рис. справа).



Пример: длина здания 12 м
Уклон: 5 мм/м = 60 мм

Определение мест установки кронштейнов

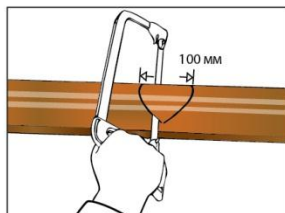


Короткие кронштейны

Установите первый и последний кронштейн в соответствие с результатом расчета. Натяните между ними маркировочный шнур и закрепите остальные держатели желоба по указанной линии.

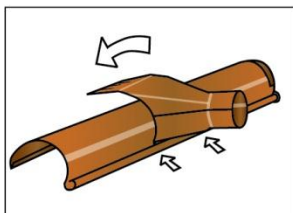


желоба



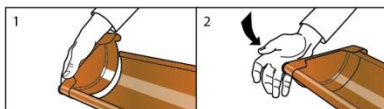
Водосточные трубы должны укладываться на расстоянии 150 мм от концов желоба. Вырежьте в желобе отверстие (100 мм), как показано на рисунке.

воронка



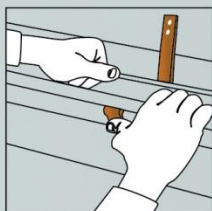
Установите воронку на нижней стороне полукруглого желоба. Толкните воронку вверх до края и фиксируйте на месте 4-ма лепестками Борт наружу!

заглушки

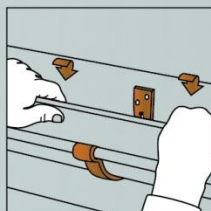


Установите заглушку в желоб (1). Прибейте ее (2). Заглушка устанавливается без замазки. Запирание (см. рисунок).

установка желобов

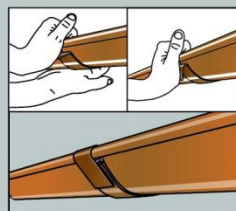


Положите желоб на кронштейны и отрежьте желаемую длину. Надавите желоб вниз на кронштейны и фиксируйте на своем



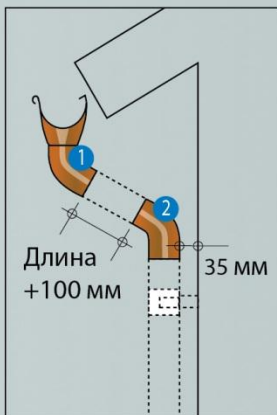
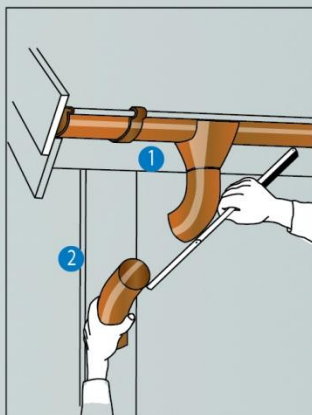
месте, желоб фиксируется автоматически.

соединители



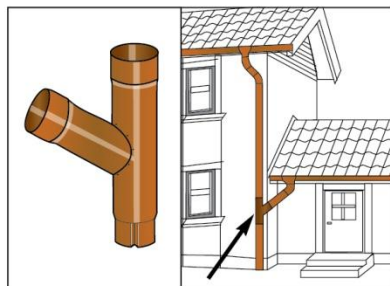
Используйте соединители для присоединения отрезков желоба (см. рис.). Установите концы желобов друг напротив друга, поместите задний край соединителя вокруг задних краев желобов и защелкните фиксатор (см. рис.).

колени и соединители



Длина соединяющего элемента зависит от выступа кровли.

Измерьте длину промежутка для соединителя между двумя коленами (1 и 2) и добавьте 100 мм.



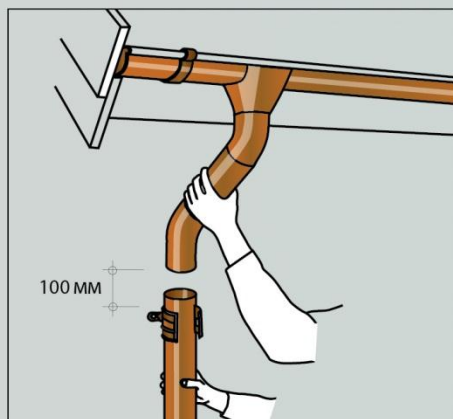
выводное колено трубы

Выводное колено устанавливается при отсутствии специальной трубы для водосбора.

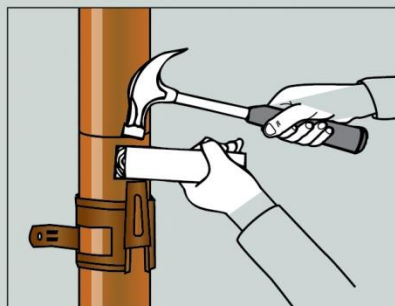
тройник трубы 70°

Тройник используется для сбора дождевой воды с нескольких участков кровли через одну выпускную трубу.

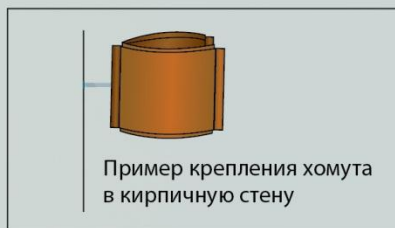
хомуты для водосточных труб



Имеются хомуты для каменных и деревянных стен. Установите верхний хомут непосредственно под коленом. Рекомендуемый интервал между хомутами – 2 метра.



Проверьте вертикальность водосточной трубы и установите клин в держатель трубы (см. рис.).



Пример крепления хомута в кирпичную стену

