

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
водосточной системы Vinyl-On



Vinyl-On

www.винил-он.рф

Оборудование и крепеж для установки водосточной системы Vinyl-On

Для проведения работ по установке водосточной системы Vinyl-On Вам понадобятся:



1. Шуруповерт, для установки крепежа.
2. Ножовка по металлу для распиловки желобов и труб водосточной системы.
3. Полосогиб для сгибания металлических кронштейнов в случае установки водосточной системы на кровлю без лобовой доски.
4. Строительный уровень.
5. Рулетка, линейка, бечевка и мел или строительный карандаш/маркер для разметки.
6. Удлинитель для бит не менее 120-130мм или отвертка с длиной рабочей части 120-130мм.
7. Стуло с высотой борта и шириной рабочей части не менее 90мм.

Для проведения всех работ используйте только антикоррозийный крепеж. Можно использовать оцинкованные или другие нержавеющие саморезы с пресс-шайбой, стандартные кровельные саморезы \varnothing 4,8/5,5 мм. Саморезы должны быть с плоской шляпкой (диаметр шляпки не менее 8 мм, диаметр ввинчиваемой части не менее 4,2 мм).

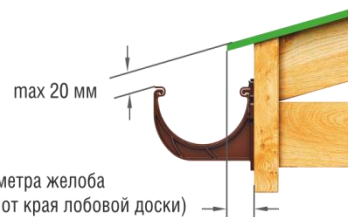
! Внимание! Запрещается использовать для монтажа водосточной системы Vinyl-On саморезы с потайной головкой.

Основные правила монтажа

- Монтаж водосточной системы Vinyl-On проводится по принципу «сверху-вниз». Сначала необходимо установить систему водосбора, а затем систему водоотведения.
- Правила установки желобов
 1. Желоба должны быть установлены так, чтобы предотвратить переливание воды над ними при сильных осадках.



Свес крыши должен быть выдвинут не менее, чем на 30 мм, и не более, чем на 70 мм от края лобовой доски. При этом, чем круче уклон крыши, тем больше должен быть отступ свеса от лобовой доски.



2. Желоба должны быть установлены ниже линии ската крыши, чтобы в них не ударялся сползающий с крыши снег.

! Внимание! Если нет возможности установить желоба указанным образом, на крыше обязательно должна быть установлена снегозащита.



- Учтите, что при установке водосточной системы на дом с фасадом, отделанным сайдингом, хомуты труб системы водоотведения желательно установить в обрешетку, поэтому старайтесь выбрать месторасположения воронок как можно ближе к месту установки труб.
- Система водосбора устанавливается с обязательным обеспечением уклона в сторону воронки/воронок. Уклон в сторону воронок достигается смещением ПВХ кронштейном по вертикали или сгибанием металлических кронштейнов в расчетном месте.



Установка системы водосбора

К системе водосбора относятся все горизонтальные элементы водосточной системы (воронки, соединительные муфты и углы желоба, кронштейны и непосредственно желоба).

Шаг 1

Проверьте, что лобовая доска установлена ровно и вертикально по уровню. Иное расположение лобовой доски, может привести к неэффективной работе водосточной системы после установки.



Правильно



Неправильно (доработать до верного расположения)

Шаг 2

Определите место установки воронки на лобовой доске (в соответствии с установкой впоследствии трубы системы водоотведения).



Шаг 3

Установите кронштейн в самой высокой точке системы водосбора.



Шаг 4

Установите воронку в нижней точке системы водосбора на лобовой доске или кронштейнах воронки. Воронка устанавливается горизонтально.

! Напоминаем! На каждый метр желоба, уклон системы должен составить 2-3 мм.

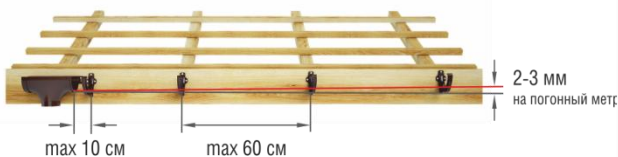


Воронка водосточной системы ВИНИЛ-ОН сконструирована с учетом возможности выбора различных точек крепежа. Для прочной установки воронки достаточно двух точек крепления. Вы можете самостоятельно выбрать точки крепления наиболее удобные для Вас.



Шаг 5

Установите кронштейны. Максимальное расстояние между кронштейнами составляет 60 см. При этом, ближайший кронштейн необходимо установить на расстоянии не более 10 см от воронки. Таким образом, при установке кронштейнов на карнизный свес длиной 10 м, мы должны установить 18 кронштейнов до воронки.



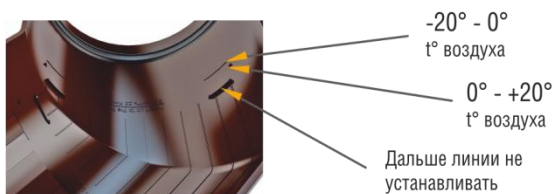
Для установки системы водосбора на металлические кронштейны, необходимо нанести на них разметку линии уклона и с помощью полосогипа согнуть их в нужном положении.



Шаг 6

После установки воронки и кронштейнов, приступайте к установке водосточного желоба Vinyl-On.

Все принимающие элементы системы маркированы специальной разметкой, а также упорами, которые позволяют правильно установить желоба.



Для установки водосточного желоба в принимающие элементы, заведите дальний край желоба на дальний выступ кронштейна (у лобовой доски) и защелкните желоб на ближний выступ.



! Обратите внимание! Для демонтажа желоба достаточно повернуть его внутрь.

Используйте аналогичный принцип монтажа водосточного желоба в металлические кронштейны.



Шаг 7

После установки желобов водосточной системы, смонтируйте заглушки и угловые элементы.

! Обратите внимание! Конечный кронштейн должен быть установлен максимально близко к угловому элементу.

Принцип установки угловых элементов



Принцип установки заглушки желоба



Установка системы водоотведения

К системе водоотведения относятся все переходные элементы трубы (колена 45°, колена 67°), соединительные муфты, хомуты, сливы и непосредственно сами трубы.

Прежде, чем начать установку системы водоотведения, внимательно ознакомьтесь с правилами крепления хомутов трубы.

Каждый хомут поставляется в комплекте с основой, болтом, шайбами и гайкой.



25 мм для жесткой фиксации трубы*, колен и соединительных муфт.

29 мм для фиксации трубы с проскальзыванием и фиксации колен и соединительных муфт.

* Жесткая фиксация трубы возможна только в том случае, если не используется слив трубы (например, если осуществляется отвод воды в дренажную систему или емкость для сбора воды).

Шаг 1

Переход от системы водосбора к трубе осуществляется через два одинаковых колена (колена 45° или колена 67°) и отрезка трубы необходимой длины.



- Оденьте колено на воронку до упора.



- Приложите к стене второе колено (по одной оси с первым) и замерьте необходимую длину отрезка трубы (труба устанавливается в нижнее колено до упора, в верхнее - до линии «вставить до линии»).

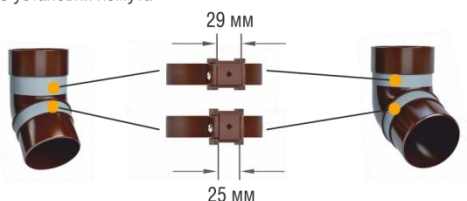


- Отрежьте трубу необходимой длины. Используйте для этого ножовку по металлу. Не забудьте зачистить край трубы от заусенцев.

- Соберите конструкцию перехода от карнизного свеса к стене и установите хомут трубы на нижнее колено.

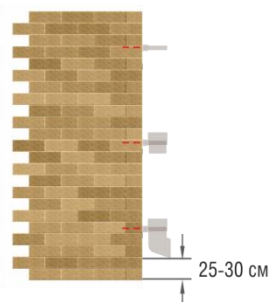
- Не затягивайте до конца хомут на нижнем колене для удобства последующего монтажа трубы.

Место установки хомута



Шаг 2

После оформления перехода от карнизного свеса к системе водоотведения, проведите разметку для установки системы водоотведения.



Отметьте место установки слива трубы. Учитывайте, что расстояние от слива трубы до земли должно составлять не менее 25-30 см.

При необходимости, отметьте место установки соединительной муфты трубы. Отметьте места установки промежуточных хомутов.



Обратите внимание! Все элементы системы водоотведения должны быть установлены вертикально по уровню.



Шаг 3

В нижней части системы установите хомут слива трубы. Используйте в данном случае дополнительные шайбы для крепления хомута, так как в месте слива приходится максимальная нагрузка. Не затягивайте до конца хомут на сливе для удобства последующего монтажа трубы.

Место установки хомута



Шаг 4

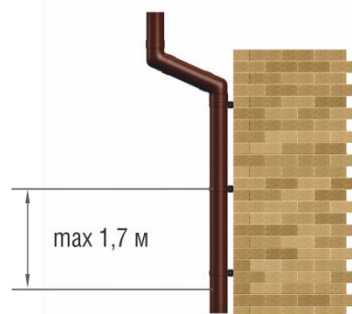
При необходимости установите соединительную муфту трубы. Не затягивайте до конца хомут на муфте для удобства последующего монтажа трубы.

Место установки хомута



Шаг 5

Установите основания промежуточных хомутов трубы. Напоминаем, что хомуты трубы устанавливаются на расстоянии не более 1,7 м.

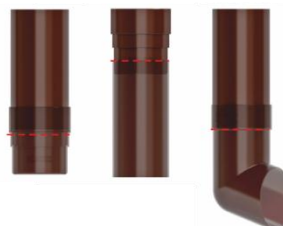


Шаг 6

После установки фитингов, приступайте к установке труб системы водоотведения.



Обратите внимание! Снизу к фитингу труба должна устанавливаться до линии «Вставить до линии». Сверху к фитингу, труба всегда ставится «до упора».



Правила установки трубы

После установки труб системы водоотведения в принимающие фитинги, установите промежуточные хомуты на основания и затяните все хомуты системы водоотведения до упора.

Особенности монтажа на доме, отделанном виниловым сайдингом

Система водосбора

В том случае, если водосточная система устанавливается на лобовую доску, отделанную карнизной доской сайдинга Vinyl-On, необходимо оставить возможность для теплового расширения.

Для установки кронштейнов используйте сверло для дерева и проставочные шайбы, которые необходимо установить на крепеж кронштейнов перед их монтажом.



- Рассверлите отверстия сверлом диаметром 15-16 мм в лобовой доске сквозь карнизную доску Vinyl-On.



- Наденьте прокладочные шайбы (диаметр 13-14 мм) на саморезы кронштейна.



- Установите кронштейн. Проверьте возможность движение карнизной доски из стороны в сторону.

Система водоотведения



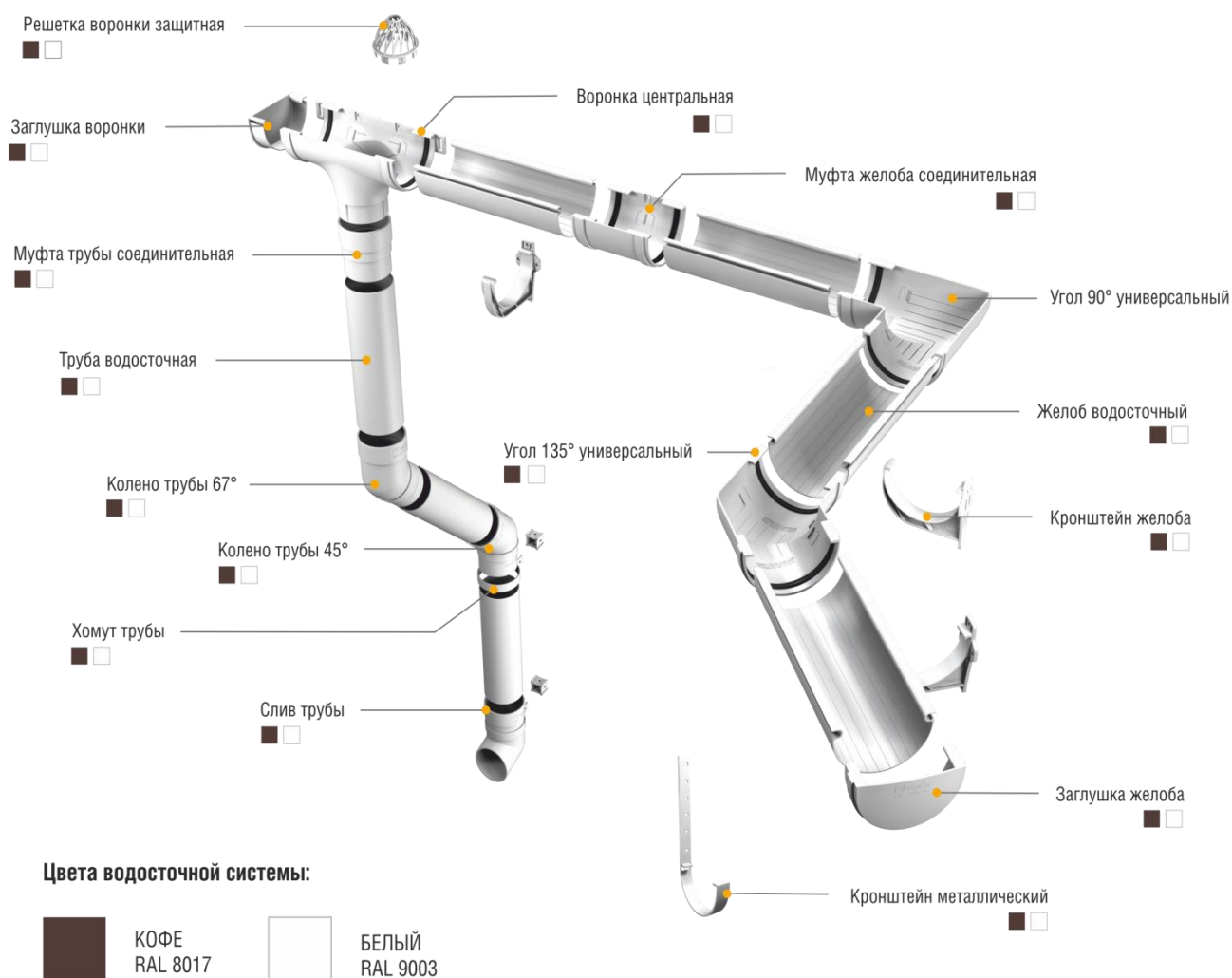
Напоминаем, что перед проектированием и монтажом водосточной системы, необходимо определить места расположения труб водостока с учетом размещения решетин вертикальной обрешетки на которую смонтирован сайдинг.

Хомуты труб системы водоотведения крепятся в решетину. Вырежьте отверстие по контуру основания хомута +1-2мм.

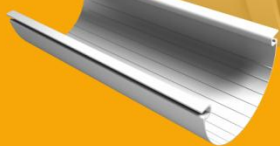
Для крепежа хомута используйте сантехническую шпильку необходимой длины (например, М6). Используйте две гайки для фиксации основания хомута.



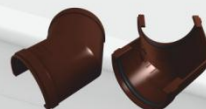
Ассортимент водосточной системы Vinyl-On



Желоб водосточный 125
Длина 3000/4000 мм



Угол 90°
универсальный



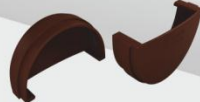
Угол 135°
универсальный



Воронка центральная



Кронштейн желоба



Заглушка желоба



Заглушка воронки



Муфта желоба
соединительная



Решетка воронки
защитная



Кронштейн
металлический

Труба водосточная 90
Длина 3000/4000 мм



Колено 45°



Колено 67°



Муфта трубы
соединительная



Слив трубы



Хомут трубы

Цвета водосточной системы:



КОФЕ
RAL 8017



БЕЛЫЙ
RAL 9003

 VinylOn

ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР:

www.винил-он.рф