



 8(800)775-76-14

 [info@woodvex.com](mailto:info@woodvex.com)

 [woodvex.com](http://woodvex.com)

## FENCE INSTALLATION GUIDE

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
СИСТЕМ ОГРАЖДЕНИЙ WOODVEX

WOODVEX системы ограждений должны быть установлены в соответствии с местными строительными нормами и этой инструкцией по монтажу. Компания не несет ответственности за ошибки, допущенные в ходе монтажа. Нарушение инструкции по монтажу может привести к аннулированию гарантии. Системы ограждений WOODVEX могут не соответствовать параметрам для установки в любых местах и на любые поверхности, решение должен принимать инженер, имеющий опыт в данной сфере. Не используйте при монтаже комплектующие других производителей, это может повлечь за собой нарушение конструкции и аннулирование гарантии на систему.

### НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Для монтажных работ Вам понадобятся следующие инструменты:

- Рулетка
- Электрический
- Лобзик/Циркулярная пила
- Шуруповёрт
- Растяжка
- Уровень
- Карандаш
- Саморезы
- Перфоратор

Используйте инструменты только в соответствии с их инструкциями эксплуатации. Используйте только диски/пилки с мелкими зубьями, предназначенные для пластика/ ламината/дсп. Крупные зубья (для древесины) могут повредить поверхность композита при распиле. Для крепления используется саморез с полной резьбой, к металлическому стакану - саморез по металлу аналогичного размера.

### ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Системы ограждений монтируются с максимальной длиной перил 1.5 метра между столбами! Превышение этой длины может критично повлиять на прочность конструкции, а так же её долговечность. Рекомендуемая длина перил - 0.8-1.2 метра.
2. Монтаж следует осуществлять при температуре от +8 до +25 градусов Цельсия.
3. Для надежности конструкции предусмотрите подпорки под нижние перила каждые 50см.
4. Системы ограждений из ДПК имеют ряд особенностей, присущих компонентам в составе - а именно древесины и пластика. ДПК имеет значительную стойкость к влаге и УФ - лучам, однако прямая эксплуатация в воде ЗАПРЕЩЕНА. ДПК материал требует постоянной вентиляции, испарения накопившейся влаги.
5. УФ - фильтр в составе позволяет ей иметь свой оттенок в течении многих лет, однако внешний слой, подверженный воздействию атмосферных явлений, имеет свойство стабилизироваться в теч. 1 полного года эксплуатации на 5-7%. Древесная мука по своей природе имеет разные оттенки, это также может незначительно влиять на оттенок изделий. Незначительная разница в оттенке профилей одной партии является нормальной и не свидетельствует о каком-либо дефекте или браке на производстве.
6. Основание для монтажа должно быть ровным и прочным - бетонная стяжка, металлокаркас. Укладка на грунт не допускается.
7. Перепады температур и влажности могут вызвать линейные расширения как отдельных профилей, так и в целом системы ограждений. Необходимо соблюдать все требования по длинам профилей, а также нюансы монтажа.

## ХРАНЕНИЕ

До начала монтажа профили должны храниться в заводской упаковке (при наличии), в горизонтальном положении на плоской ровной поверхности, в тени, в сухом помещении с вентиляцией. Если температура на улице выше, чем в помещении, рекомендуется выдержать профили при уличной температуре в теч. 24 часов.

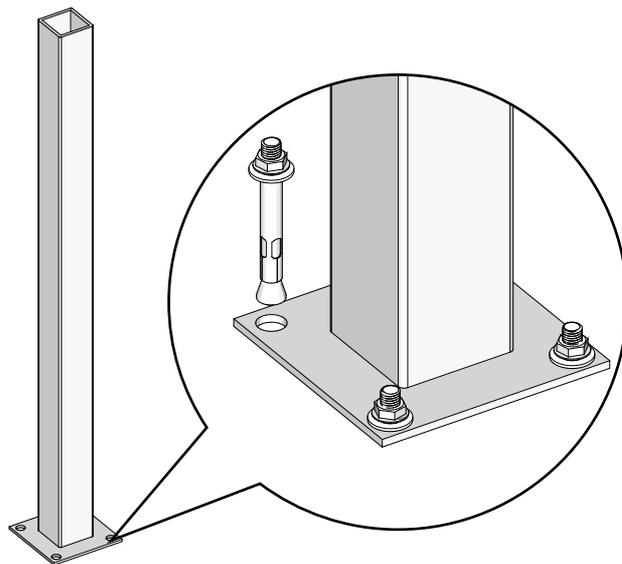
### МОНТАЖ СТОЛБОВ

#### шаг 1

Столбы ограждения распиливаются на необходимую длину, затем монтируются на металлические стаканы. Стаканы устанавливаются на основание террасы в размеченных местах. Монтажные стаканы крепятся с помощью анкер - болтов на бетонное основание, либо болтов с гайками на металлическое основание.

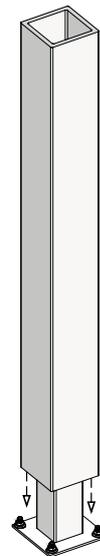


**ВАЖНО!** На отделочные покрытия и настилы (террасная доска, плитка и тд) монтаж запрещён. Стаканы монтируются **ТОЛЬКО** на основание.



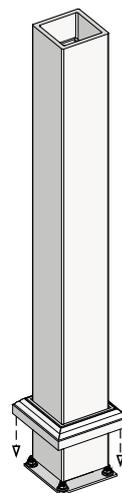
#### шаг 2

На монтажные стаканы надеваются столбы ограждения.



### шаг 3

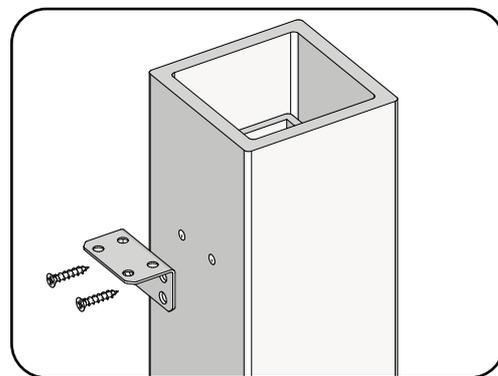
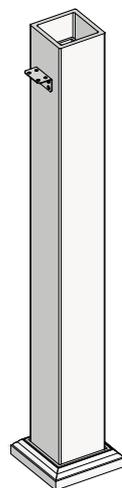
На столбы устанавливаются нижние крышки.



### шаг 4

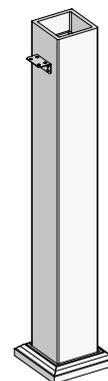
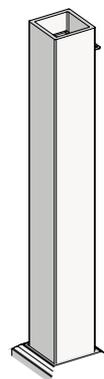
Отметьте необходимую высоту уголка исходя из высоты секции. Просверлите небольшие отверстия сверлом по металлу в столбе и металлическом стакане перед вкручиванием саморезов.

Не перетягивайте саморезы в отверстиях во избежание прокручивания и растрескивания зоны крепежа .



### шаг 5

Повторите предыдущие пункты для второго столба ограждения. Пролет готов.

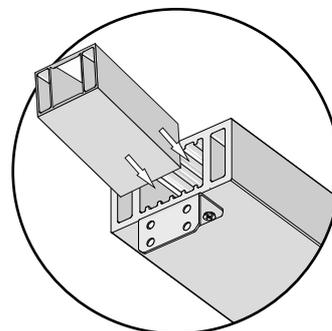


## МОНТАЖ ПЕРИЛ

- ⚠ Не монтируйте перила в холодную погоду.
- ⚠ Перед монтажом выдержите ДПК материалы 1-2 дня при уличной температуре в зоне монтажа.
- ⚠ Монтаж перил враспор запрещен, при монтаже необходимо учитывать компенсационный зазор на линейные расширения ДПК.

Замерьте расстояние между столбами в тех местах, где будут установлены перила. Нарезьте перила необходимой длины с компенсационными зазорами, исходя из формулы 2мм зазора с каждой стороны на каждый 1п.м. перил. Пример: Если у Вас расстояние между столбами 1000мм, перила необходимо нарезать на 996мм, чтобы с каждой стороны от столба был компенсационный зазор 2мм. Соответственно при расстоянии 1500мм их следует нарезать на 1494мм, для 3мм зазора с 2 сторон. Монтаж перил длиной более 1500мм запрещен. Рекомендуемая длина перил – 0.8-1.2метра.

Для надежности конструкции предусмотрите подпорки под нижние перила каждые 50см. При нестандартном рисунке ограждений, увеличенной нагрузке, количестве балясин более 6шт на 1 п.м. конструкции мы рекомендуем использовать усилитель для нижних перил WOODVEX из алюминия, который вставляется внутрь нижних перил.

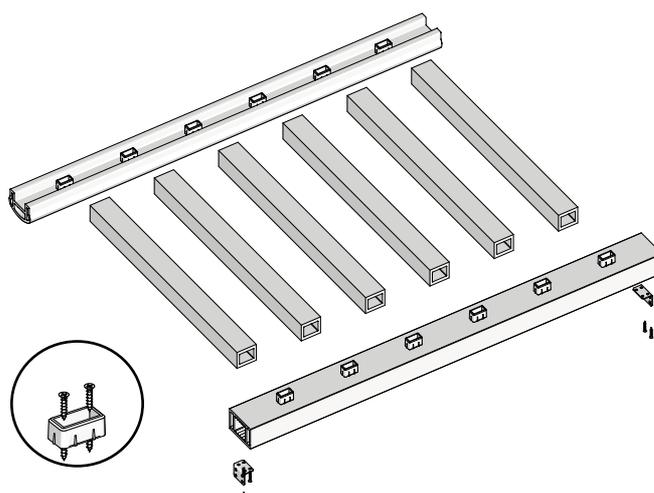


## ПОДГОТОВКА БАЛЯСИН

### шаг 1

Для монтажа клипс для балясин вам понадобится разметить точки их установки на перилах. Данные места определяются в соответствии с выбранным рисунком ограждения. В этих местах клипсы присверливаются к перилам саморезами. Во избежание прокручивания саморезов в перилах, предварительно просверлите небольшие отверстия сверлом. Не используйте крепеж толщиной более 3.5мм и не перетягивайте саморезы в отверстиях во избежание растрескивания зоны крепежа.

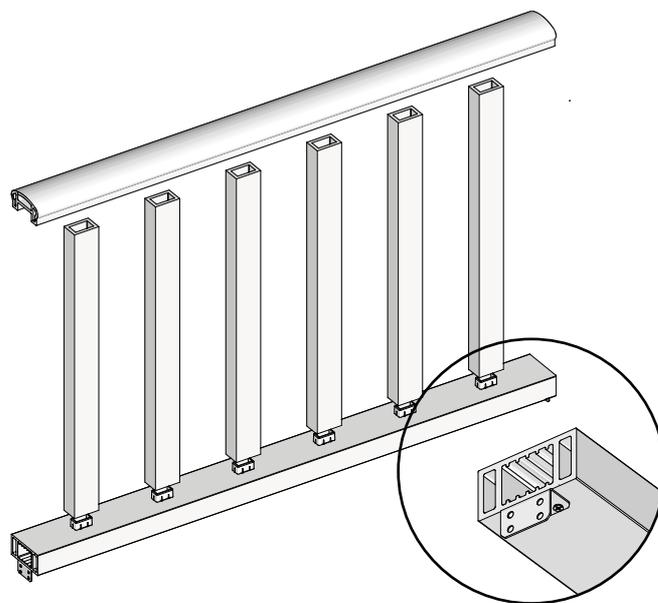
Балясина нарезается в соответствии с выбранным рисунком ограждения. В стандартном исполнении – по 75см минус 3-5мм на распил.



## шаг 2

К нижним перилам по краям устанавливаются монтажные уголки. Разметьте зону монтажа уголков нижних перил на столбах.

Соедините элементы секции. Используйте растяжки для упрощения монтажа.

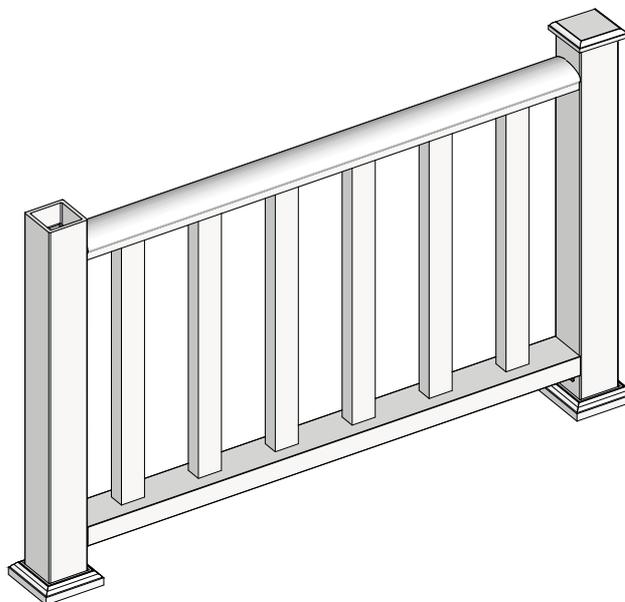


## шаг 3

Присверлите снизу секцию с уголками к столбам с помощью саморезов по металлу, предварительно сделав отверстия в столбах сверлом по металлу. Затем закрепите верхние уголки к перилам. Если Вы используете усиленный монтажный стакан (1м), в верхней части также необходимо использовать саморезы по металлу, как и в нижней части.



**Учитывайте, что балясины не должны быть зажаты в распор между перилами, необходимо сохранить 1,5-2мм на компенсирование линейных расширений балясин.**



## шаг 4

Установите верхние крышки. Для надёжности их можно проклеить силиконом. Секция ограждения готова!

