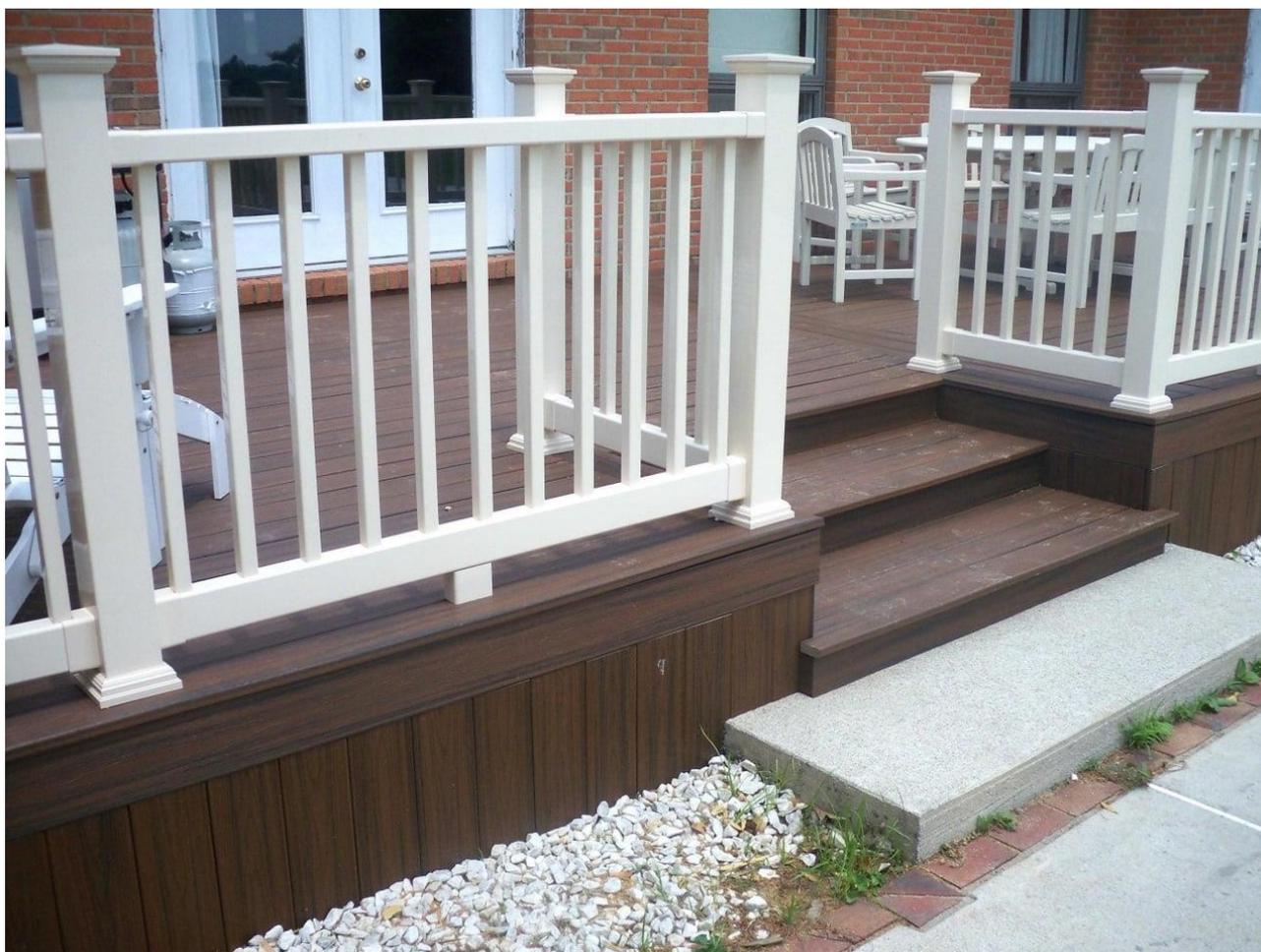




ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ДПК



Содержание

1. Общие положения	3
2. Основная информация по монтажу и эксплуатации ограждений из ДПК.	4
3. Этапы монтажа ограждений..	5
4. Варианты сборки ограждений.....	10
5. Уход за ограждениями из ДПК.....	13

1. Общие положения

Положения данной Инструкции разработаны на основе стандартных вариантов сборки ограждений из ДПК. В силу бесчисленного множества возможных конфигураций и размеров ограждений, в ней не рассматривается каждый отдельный случай индивидуально.

Столб, перила, балясина:

		
Столб 100x100x3000 мм	Перила 90x45x3000 мм	Балясина 50x50x3000 мм

Лага, уголок для крепления, саморезы и дюбель-гвозди:

		
Опора столба металл. 60x60x750 мм	Крышка/юбка декоративная	Крепежи

При наличии специфических конфигураций, объектов или нестандартных конструктивных решений, для Вас всегда могут быть разработаны подробные предложения по укладке. Пожалуйста, обращайтесь в наш центральный офис по электронной почте: info@techno-deck.ru.

В связи с техническим прогрессом, данная Инструкция может быть без уведомления, в любое время подвергнута изменениям. Пожалуйста, соблюдайте требования данной Инструкции, так как в противном случае аннулируется действие гарантии.

➤ Продукция из древесно-полимерного композита содержит до 50-60% древесного волокна и имеет равномерный цвет по всей глубине изделий. Небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной

структуры и не являются дефектом. Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды возможно изменение цвета изделий с сохранением основного фона. Это происходит в течение нескольких недель после монтажа, и не является дефектом, объясняется естественным изменением цвета древесины, входящей в состав изделий. Случайные пятна белесого цвета не являются дефектом. В течение 6-12 месяцев цвет изделия стабилизируется и выравнивается.

- Ограждения из ДПК может обрабатываться инструментом для обработки дерева аналогично древесине.
- Небольшие сколы и потертости на торцах профилей не являются дефектом продукции.
- Во избежание образования повышенной влажности под ступенями должна быть организована хорошая циркуляция воздуха.
- Для монтажа ограждений необходимо использовать коррозионно-стойкие саморезы.
- Следует иметь в виду, что каждый распиленный фрагмент уменьшает длину элемента ограждений на 3 мм.
- Не рекомендуется осуществлять монтаж продукции при температуре ниже -5°C. Перед монтажом следует выдержать не распакованную продукцию при температуре не ниже -5°C в течение не менее 12 часов.

2. Основная информация по монтажу и эксплуатации ограждений из ДПК.

- Системы ограждений монтируются с максимальной длиной перил 1.5 метра между столбами! Превышение этой длины может критично повлиять на прочность конструкции, а также ее долговечность. Рекомендуемая длина перил – 0.8-1.2 м.
- Монтаж следует осуществлять при температуре от +8 до +25 градусов Цельсия.
- Системы ограждений из ДПК имеют ряд особенностей, присущих компонентам в составе, а именно: древесины и полимера. ДПК имеет значительную стойкость к влаге и УФ-лучам, однако прямая эксплуатация в воде ЗАПРЕЩЕНА. ДПК- материал требует постоянной вентиляции, испарения накопившейся влаги.
- Основание для монтажа должно быть ровным и прочным – бетонная стяжка, металлокаркас. Укладка на грунт не допускается.
- 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.
- Металлические закладные столбы и усиливающий перила профиль – должны быть заранее окрашены или грунтованы, перед сборкой ограждения, во избежание образования подтеков ржавчины после попадания влаги.

Необходимые материалы

Для монтажных работ Вам понадобятся следующие инструменты:

- Рулетка
- Электрический лобзик (Циркулярная пила)
- Шуруповёрт
- Уровень
- Карандаш
- Саморезы
- Перфоратор

Используйте только диски/пилки с мелкими зубьями, предназначенные для пластика/ламината/дсп. Крупные зубья (для древесины) могут повредить поверхность композита при распиле.

Для крепления перил к металлическому стакану используется саморез по металлу (5,5*38 мм).

3. Этапы монтажа ограждений.

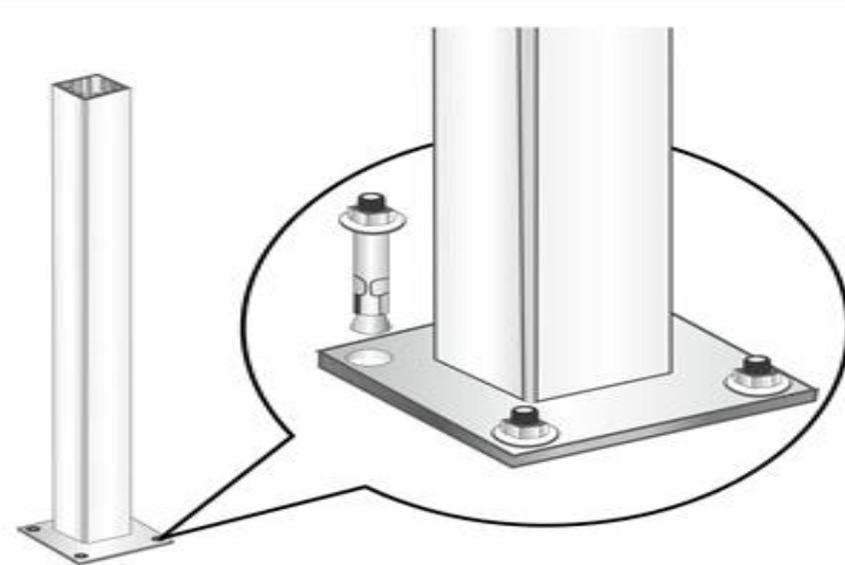


Рис. 1

- Столбы ограждения (ДПК) 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. (Рис. 1).
- **ВАЖНО!** На отделочные покрытия и готовые настилы монтаж не рекомендуется. Стаканы необходимо монтировать на исходное основание



Рис. 2

- На монтажные стаканы надеваются столбы ограждения. (Рис. 2).

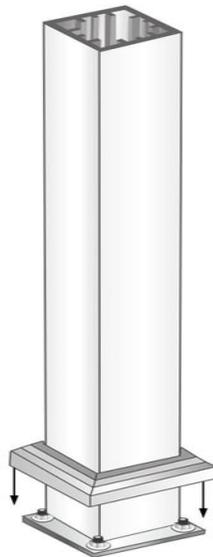


Рис. 3

- На столбы устанавливаются нижние крышки (юбки). (Рис. 3).

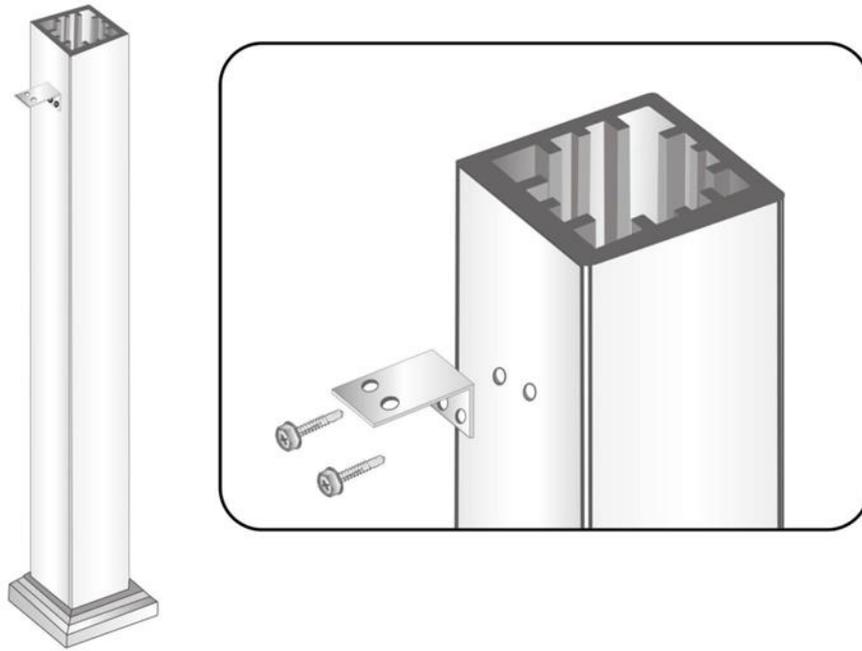


Рис. 4

На столбах монтируются верхние уголки при помощи саморезов. Перед монтажом убедитесь, что все уголки монтируются на одной высоте. Во избежание прокручивания саморезов в столбах, предварительно просверлите небольшие отверстия сверлом. (Рис. 4)

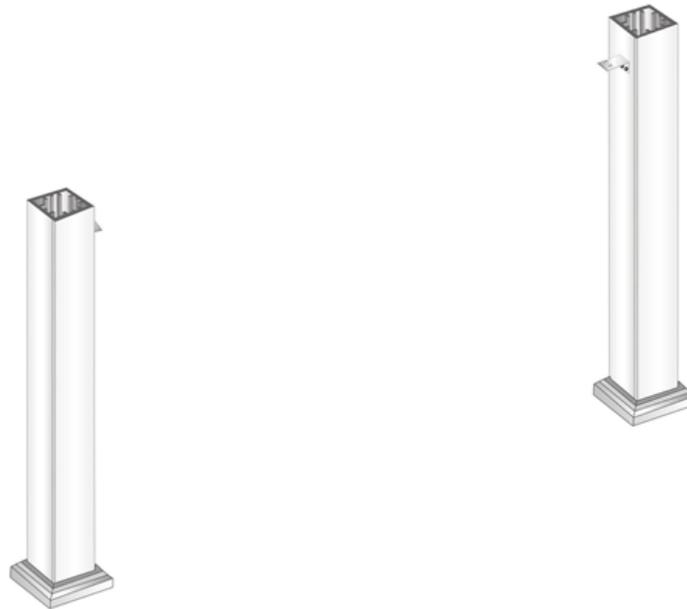


Рис. 5

- Повторите предыдущие пункты для второго столба ограждения. Пролет готов.
(Рис. 5).

Переходим к монтажу перил

- Замерьте расстояние между столбами в тех местах, где будут установлены перила. Нарезьте перила необходимой длины.
- Для монтажа П-образного крепежа для балясин вам понадобится разметить точки их установки на перилах. Данные места определяются в соответствии с выбранным рисунком ограждения. В этих местах П-образные крепежи прикручиваются к перилам саморезами. Во избежание прокручивания саморезов в перилах, предварительно просверлите небольшие отверстия сверлом. Для усиления несущей способности перил, рекомендуем использовать металлический профиль 20*30 мм, который вставляется в соответствующий паз перила.

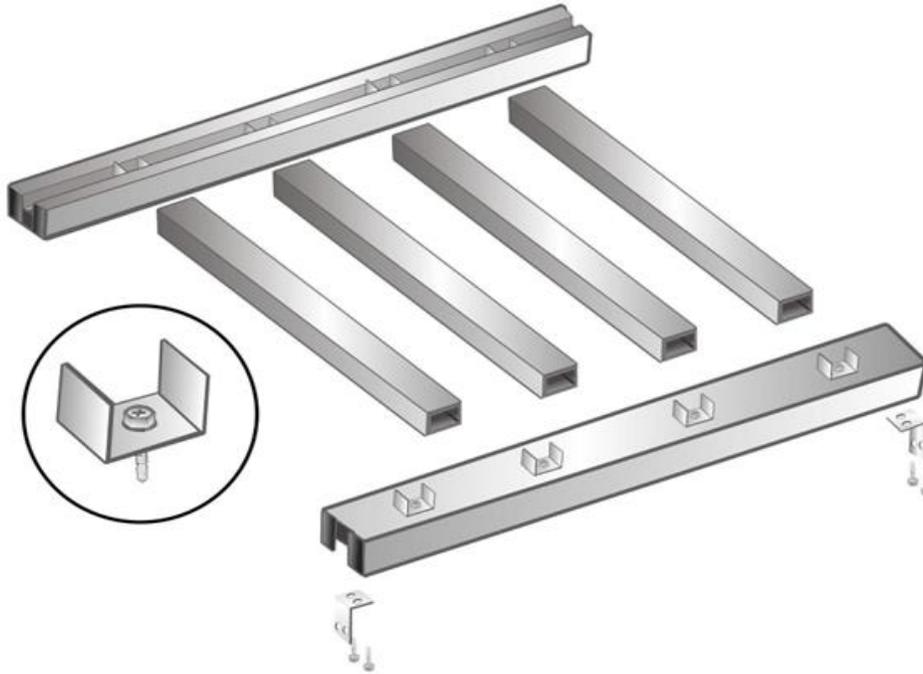


Рис. 6

- Балясины нарезаются в соответствии с выбранным рисунком ограждения. В стандартном исполнении – по 70-75 см, минус 3-5 мм на распил.. (Рис. 6).



Рис. 7

- К нижним перилам по краям закрепите монтажные уголки. Соедините элементы секции. (Рис. 7).

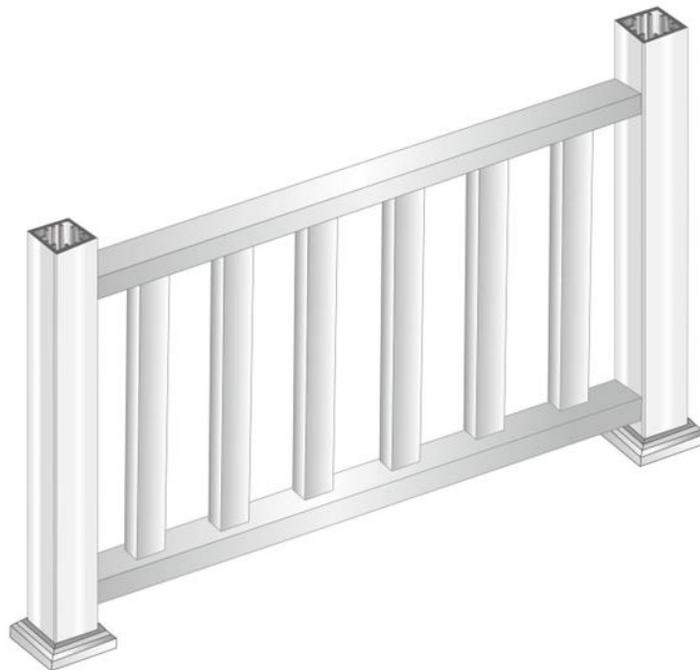


Рис. 8

- Прикрутите 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.

В верхней части также необходимо использовать саморезы по металлу, как и в нижней части.. (Рис. 8)

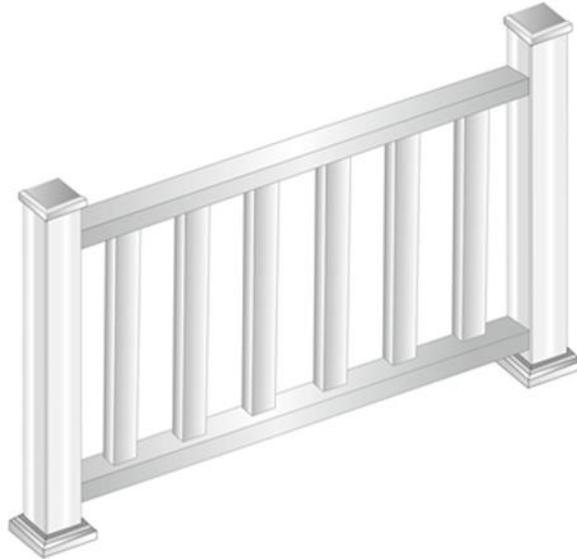
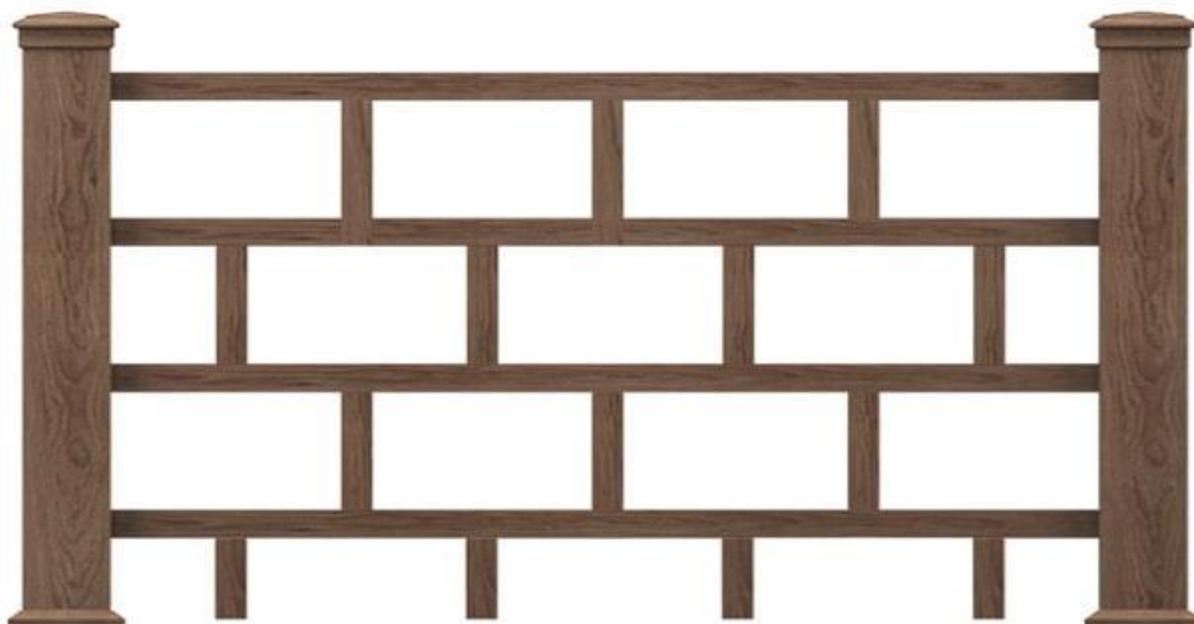


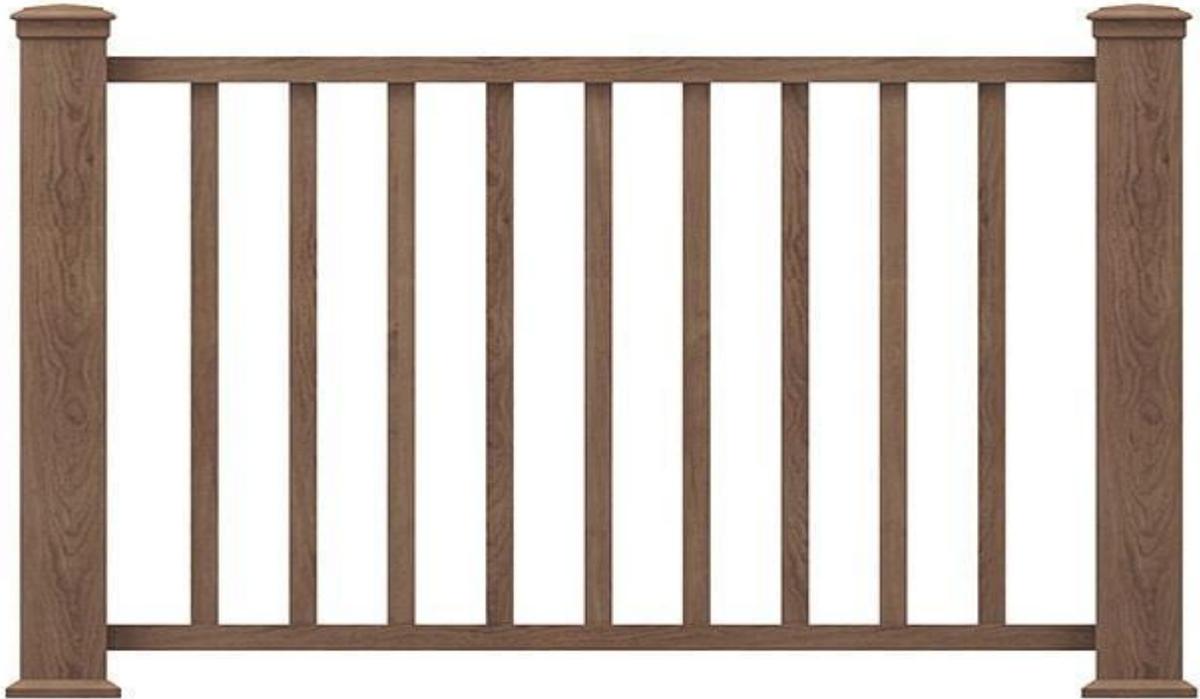
Рис. 9

- Установите верхние крышки. Для надежности их можно проклеить силиконом. Секция ограждения готова! (Рис. 9)

4. Варианты сборки ограждений.







5. Уход за ограждениями из ДПК.

- Необходимо очищать покрытие минимум 1 раз в год с помощью мойки под давлением не более 80 bar, на расстоянии не менее 300 мм, чистой водой, либо водой с добавлением моющего средства для ДПК.
- При попадании масла или жира на поверхность ступеней смойте его как можно быстрее с применением моющего средства для ДПК или раствором из 1/3 стакана стирального порошка и 2/3 стакана бытового очистителя на 4 литра воды.
- Не оставляйте чистящие средства на поверхности ступеней панели более чем на несколько минут, тщательно смывайте их водой.
- Для очистки от загрязнений не используйте хлоро-содержащие растворители, щелочные вещества, активные окислители, абразивные средства, щетки с жесткой щетиной.