

# Инструкция по установке заборов ПВХ

## Компании «Палисад».

Перед установкой, предлагаемых нами заборных конструкций, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Если представленная технология установки лично для Вас сложна и трудоемка, воспользуйтесь услугами опытных установщиков строительных специальностей.

### 1. Планирование проекта



Перед заказом и покупкой забора Вам необходимо составить проект. Для этого осмотрите участок местности, на котором планируется установка ограды. Определите его границы и углы, промерьте и запишите данные длин его сторон, определите желаемое количество и местонахождение ворот и калиток. Проверьте отсутствие препятствий на линии предполагаемой ограды (наличие деревьев, кустарников, бетонных препятствий от предыдущего забора, наружных коммуникаций).

При планировании высоты ограждения примите во внимание, что в некоторых поселках или дачных объединениях существуют собственные требования к заборным конструкциям, регламентированные внутренними нормативными актами. Перед установкой ознакомьтесь с наличием в правлении таких документов и их содержанием. При необходимости согласуйте проект с правлением и соседями.

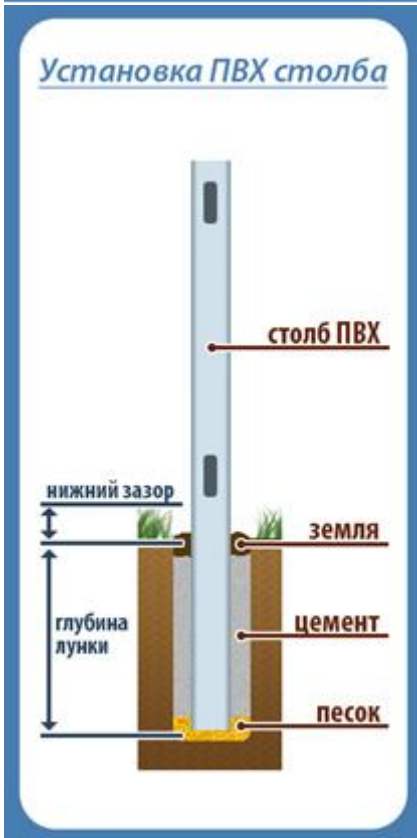
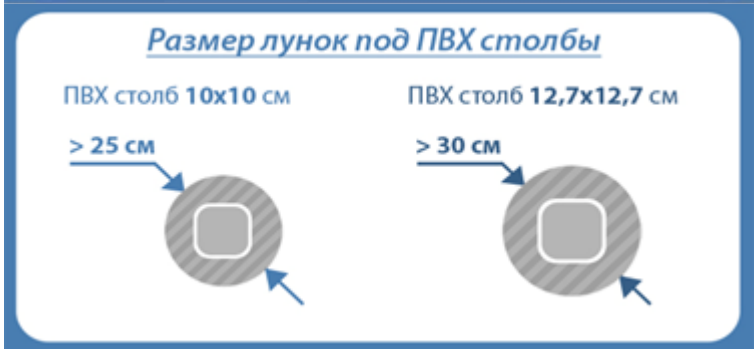
Примите во внимание, что в соответствии со строительными нормами и правилами (п.6.2. СНиП 30-02-97), при планировании территории земельного участка необходимо учесть, что установка глухого ограждения допускается со стороны улиц и проездов. С целью минимального затемнения соседних участков, ограждения между соседями должны быть сетчатыми или решетчатыми.

Получите информацию о наличии подземных коммуникаций: труб водоснабжения и канализации, электрических и телефонных кабелей в предполагаемых местах установки забора.

Проверьте уклон вашего земельного участка. Если он отсутствует или невелик, то возможна установка забора на одном уровне. Если уклон участка значителен, или на линии установки забора имеются препятствия по высоте, установка должна производиться ступенчатым методом.

Рассчитайте необходимое количество: заборных секций (из расчета – длина заборной секции 243см); угловых и конечных столбов. Выясните глубину промерзания грунта в Вашем регионе.

## 2. Установка столбов



Разметьте колышками угля земельного участка. Натяните между ними шнур, который обозначит Вам линию забора. При помощи рулетки разметьте положение лунок для столбов. Расстояние между центрами лунок должно быть равным расстоянию между центрами ПВХ столбов заборной секции.

Диаметр отверстия лунки ПВХ столба размером 10x10см, должен быть не менее 25см., а для столба 12,7x12,7см. - не менее 30см.

Глубина лунки должна быть больше глубины промерзания грунта в Вашем регионе, но не менее 60см. Пробурите лунки буром, либо выкопайте лопатой. Во избежание вертикального движения столба, засыпьте на дно лунки песок.

Вставьте линейные, угловые и воротные ПВХ столбы в лунки, выровняйте их по одной линии и высоте, зафиксировав при помощи деревянных клиньев или подручных материалов. Зabetонируйте столбы, заливая раствор слоями не более 15см толщиной за один раз, во избежание образования в бетоне воздушных полостей. Убедитесь, что положение столбов не изменилось. При необходимости заглубления столба постучите по его верхней части резиновым молотком, подложив обрезок доски.

Для получения дополнительной жесткости, воротные, угловые и конечные столбы возможно армировать. Для армирования столбов заготовьте металлическую арматуру. После бетонирования столба

в лунке, вставьте в него металлические пруты, а затем через воронку залейте внутрь столба жидкий бетон. Заливайте бетон постепенно с целью предотвращения образования воздушных полостей, периодически уплотняя раствор в столбе. Перед заливкой полости столба, обмотайте его края, а так же рейлинги, стыкующиеся со столбом, скотчем, с целью предотвращения вытекания из отверстий раствора и загрязнения всей конструкции.

Перед заливкой воротного столба закрепите на нем воротные петли и иную необходимую фурнитуру, после чего произведите бетонирование.

### 3. Монтаж заборной секции



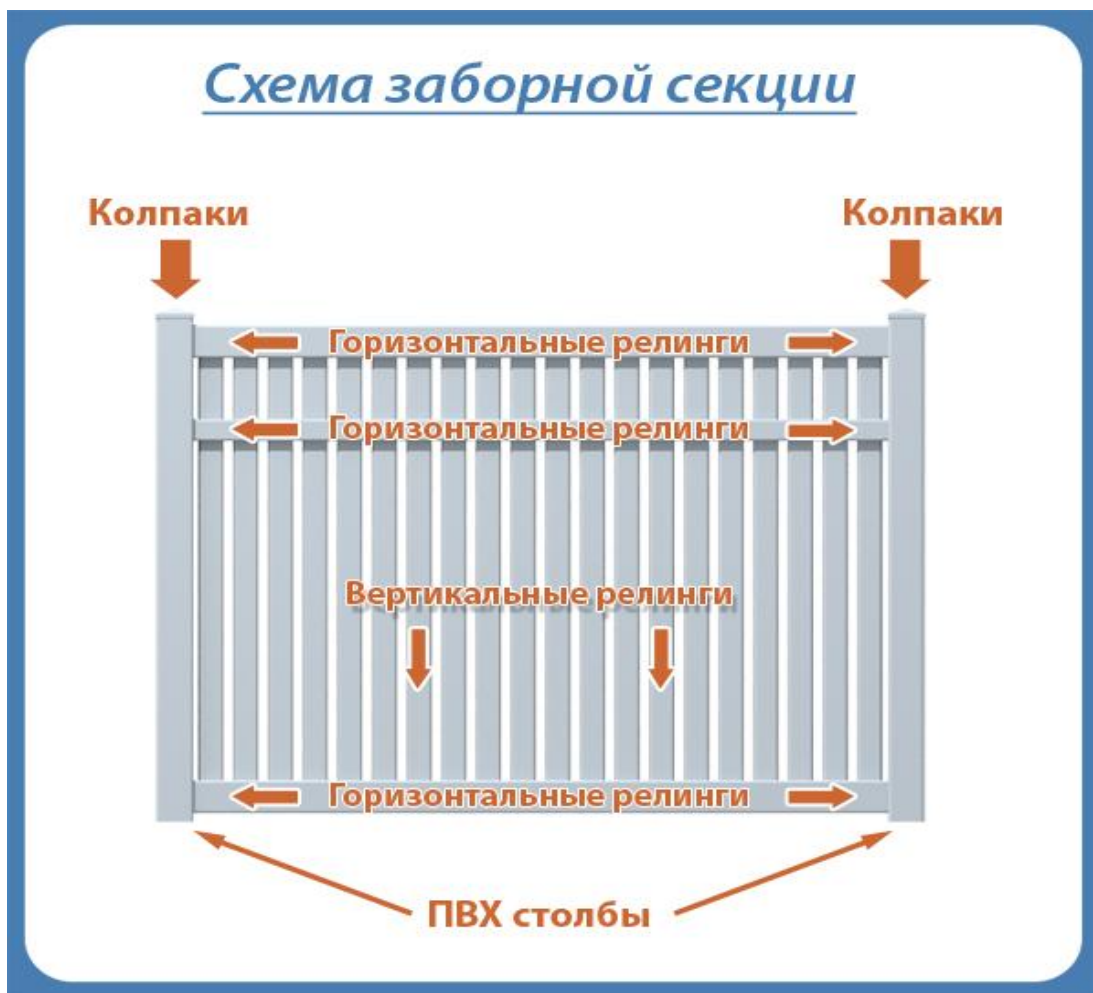
Вставьте в нижнее отверстие столба нижний рейлинг (предварительно снабдив его алюминиевым усилителем), задвиньте рейлинг в столб, как можно глубже.

Вставьте второй край нижнего рейлинга в нижнее отверстие следующего столба. Задвиньте рейлинг в следующий столб до захвата его фиксатором.

Наберите и соедините между собой вертикальные доски, в соответствии с приобретенной Вами моделью забора. Вставьте и зафиксируйте верхний

рейлинг аналогично нижнему. При наличии в конструкции забора декоративной

решетки вставьте ее по направляющим профилям и зафиксируйте верхним рейлингом. При необходимости уменьшения длины заборного пролета, укоротите продольные рейлинги на необходимую длину при помощи электролобзика или ножовки с



мелким зубом.

Вставьте рейлинги в штатные отверстия. Удалите необходимое количество вертикальных досок. Произведите сборку заборной секции.

#### **4. Заключительные работы**

При помощи клея для пластмасс и ПВХ или жидких гвоздей, закрепите на вершины столбов декоративные колпаки. Навесьте на петли ворота и калитку. При помощи мыльного раствора, щетки или ткани, очистите столбы и заборные секции от загрязнения землей или бетонным раствором. Ополосните вымытые элементы водой.