Завод винтовых свай
РУССКАЯ СВАЯ

Инструкция по установке ЗАБОРА

ИНСТРУМЕНТЫ

01 Веревка (шпагат)

02 Маркер

03 Уровень

04 Лопата

05 Бур

06 Шуруповерт

07 Сварочный аппарат

08 Удлинитель

09 Болгарка

10 Гидроуровень

11 Строительный уголок

12 Молоток (кувалда)

13 Рулетка

14 Удлинитель проводной

15 Стремянка

Разметка

Перед началом монтажа нужно определить крайние точки границы участка. Определить параллельно чему будет располагаться забор.
В крайних точках забивают колышки и натягивают между ними шнур, который обозначит линию забора.

Ориентируясь на линию шнура, забивают колышки, либо на самом шнуре ставят метки цветным маркером, где будут стоять столбы.

Расстояние между столбами 2,5 м.

Бурение отверстий

Во многом установка столбов зависит от грунта. Самый простой способ — столб опускают в яму, забивают до нужной высоты наземной части. Далее в яму засыпают щебень и трамбуют.

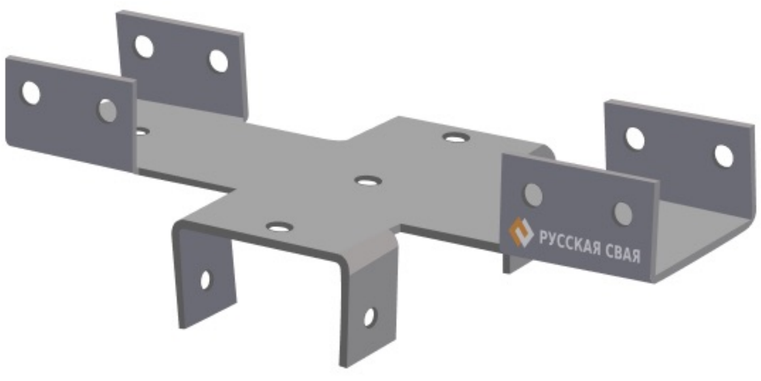
При пучинистом грунте использует ся комбинированные сваи. Выкапы вается ямка вручную или буром (ручным, бензобуром), глубиной 1200 — 1500 мм, диаметром 150 мм.

Установка столбов

При забивании столбов обязательно нужно проверять уровнем вертикальную ровность и соблюдать меры предосторожности. Забиваем через прокладку, чтобы не деформировать столб. Далее отрезать по уровню и установить заглушку.

Приваривание

После того, как столбы установлены, приваривают лаги 2 либо 3 шт., либо используют вместо сварки (кронштейн универсальный). Сварной шлак удаляется, а все швы тщательно прокрашивают. Высоту обреза столбов можно измерить гидроуровнем или нивелиром, после чего обрезать по нужной высоте. Приваренные лаги проверяем уровнем.



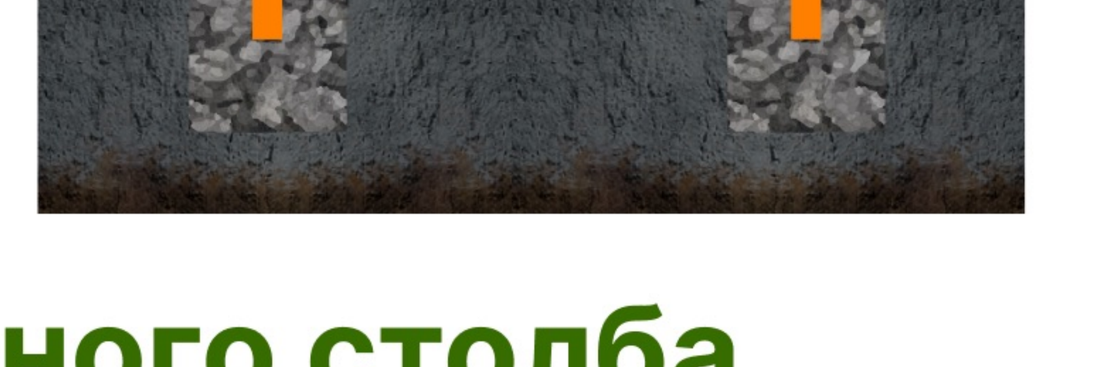
Кронштейн для забора

Монтаж профлиста

Чтобы задать верный порядок монтажа профлиста на каркас, нужно правильно установить первый лист. Определяется допустимая высота выноса по верхнему краю над прожилиной. Лист крепится одним саморезом в крайней верхней точке.

Затем по уровню выставляют второй край. Лист полностью прикручивают, оставляя место нахлеста под другой лист.

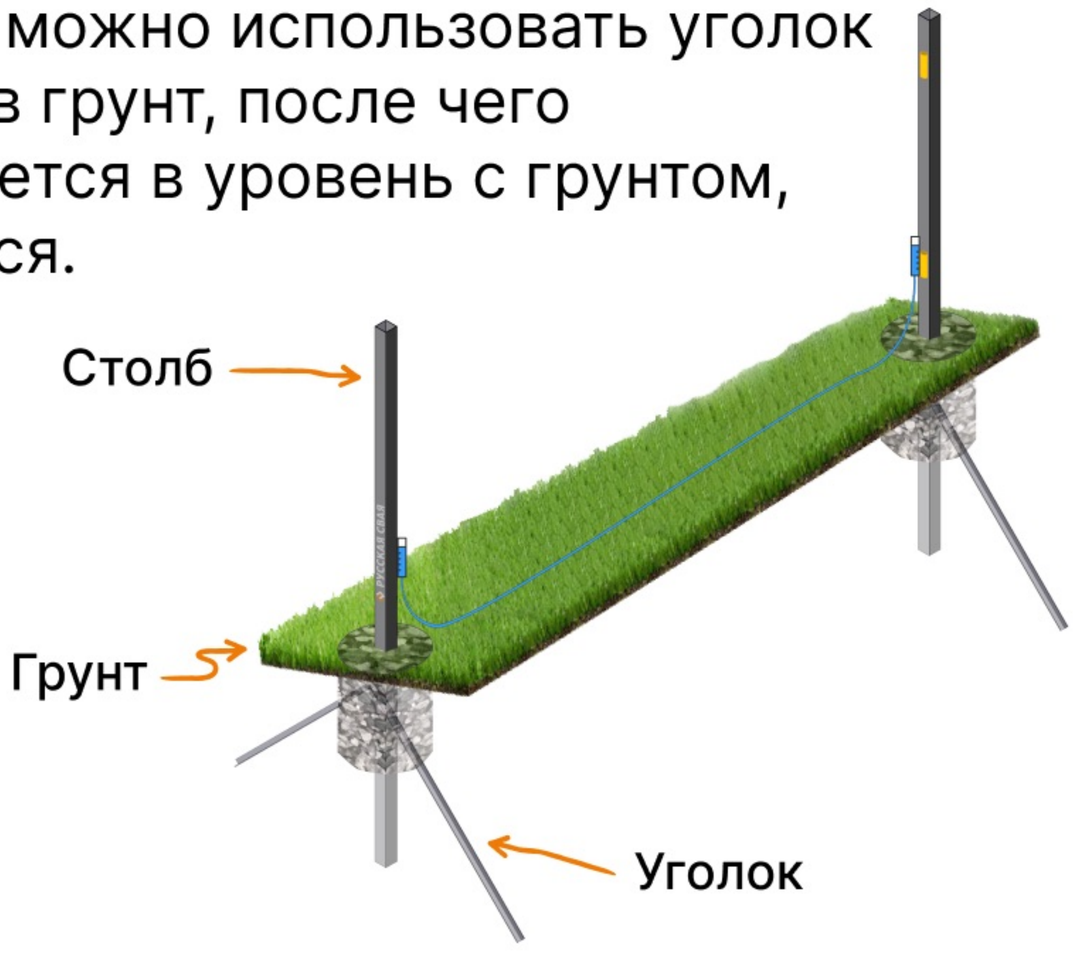
Монтаж последующих листов также осществляется при помощи уровня. Используемое колличество саморезов на один профлист — 10 шт.



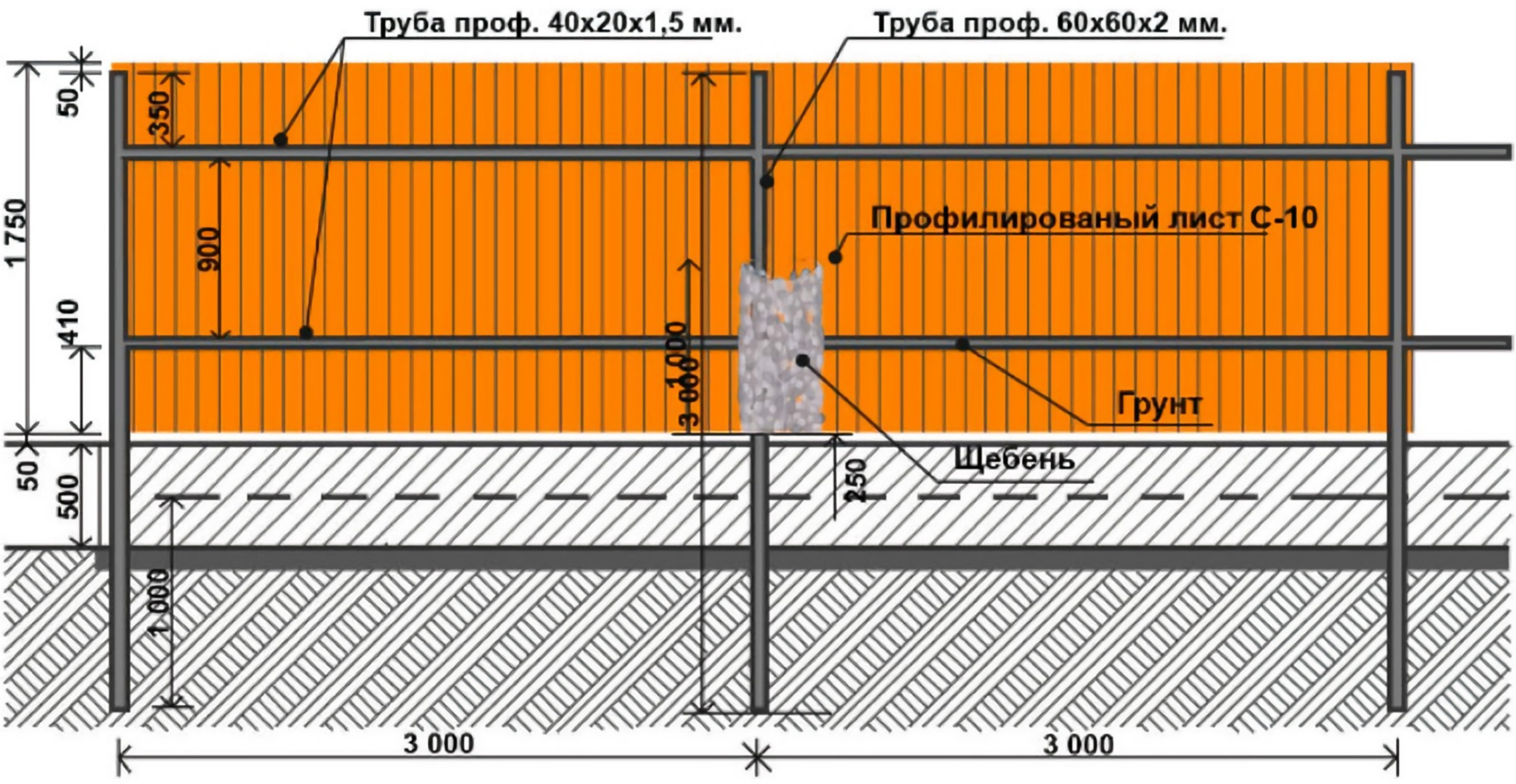
Установка опорного столба под ворота

При установе столбов под ворота-калитки (80×80, толщина 3 мм), нужно использовать более мощные столбы и дополнительно делать в грунте укосы, которые предотвратят боковое раскачивание. В качестве укосов можно использовать уголок 50×50 / 75×75. Уголок вбивается в грунт, после чего приваривается к столбам, обрезается в уровень с грунтом, прокрашиваются швы и засыпается.

Если забор стоит и крайние столбы маленького диаметра, их нужно демонтировать. На их место установить столбы (80×80), согласно ширины ворот усилить укосы.



Смонтированный забор с размерами



Наша компания «Русская свая» на протяжении многих лет оказывает услуги клиентам по проектированию и установке ограждающих конструкций и воротных систем.

Мы располагаем собственным производством, потому можем не только рассчитать для вас параметры ворот для участка или гаража, но и сделать их в кратчайшие сроки.

С радостью ответим на все Ваши вопросы по телефону

+7 (812) 408-36-24

Завод винтовых свай

РУССКАЯ СВАЯ

Распашные ворота в Санкт-Петербурге и
Ленинградской области под ключ

Санкт-Петербург
4-ый Рыбацкий проезд, д. 3

+7 (812) 408-36-24

sale@domsvai.ru

domsvai.ru