

# ЗаборДом

## Инструкция по монтажу евроштакетника 95 мм

Профессиональное руководство по установке

### О данной инструкции

Данное руководство поможет вам правильно установить забор из евроштакетника шириной 95 мм. Следуйте всем рекомендациям для достижения максимальной прочности и эстетичности конструкции.

## 1. Необходимые материалы и инструменты

### Материалы:

- Евроштакетник 95 мм (количество рассчитывается исходя из 7-8 шт/м)
- Столбы опорные 60×60 мм или 80×80 мм
- Лаги (поперечины) 40×20 мм или 60×40 мм
- Саморезы кровельные 5,5×19 мм с резиновой прокладкой
- Цемент, песок, щебень для бетонирования столбов
- Заглушки на столбы

### Инструменты:

- Бур или лопата для подготовки ям
- Шуруповёрт
- Уровень строительный
- Рулетка

- Шнур разметочный
- Сварочный аппарат (при необходимости)
- Болгарка для резки штакетин

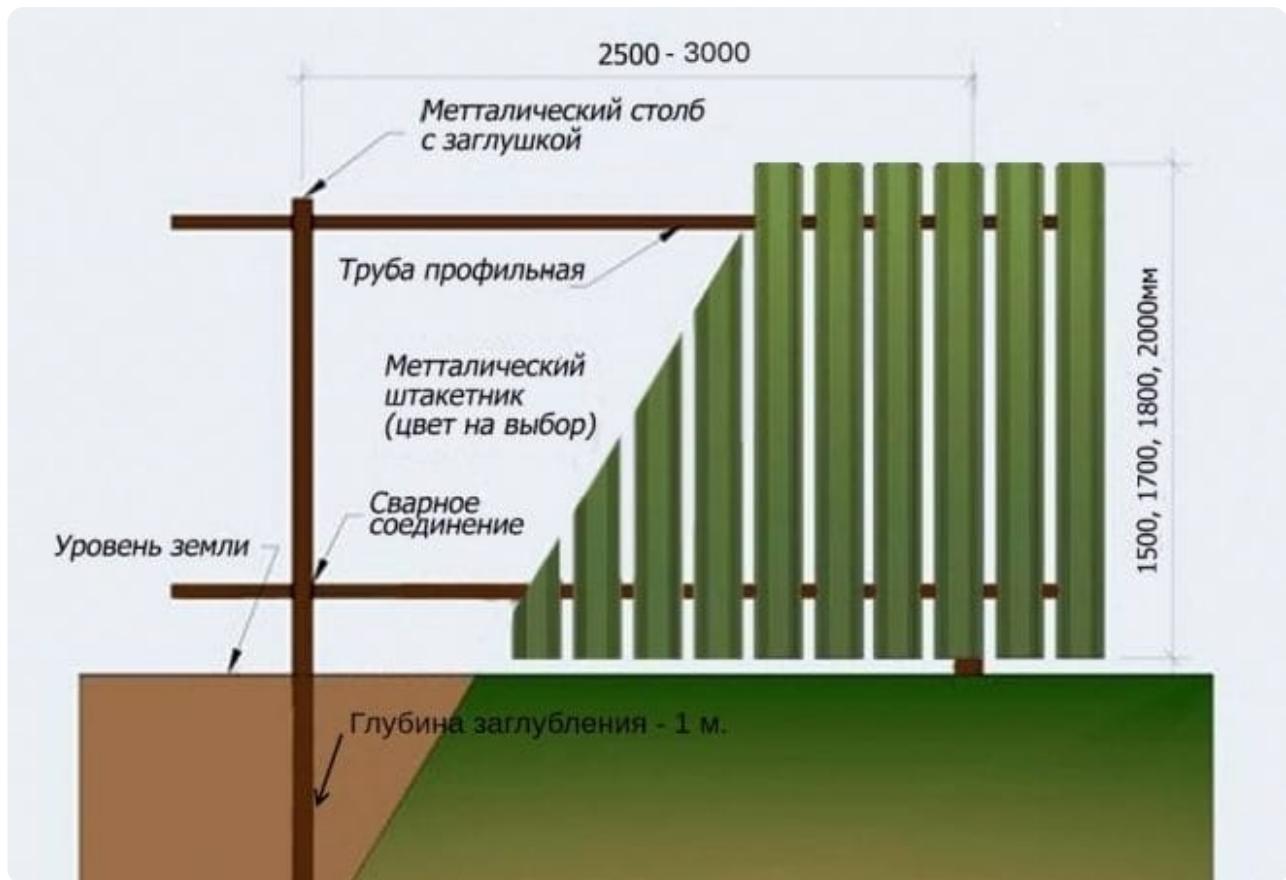


Рис. 1. Общая схема монтажа евроштакетника

## 2. Подготовительные работы

### ШАГ 1 Разметка территории

- Определите линию будущего забора с помощью колышков и шнура
- Отметьте места установки угловых столбов
- Рассчитайте расстояние между промежуточными столбами (рекомендуется 2-2,5 м)
- Отметьте места установки всех опорных столбов

## ШАГ 2 Подготовка ям под столбы

- Глубина ямы: минимум 1,2 м (ниже уровня промерзания)
- Диаметр ямы: 200-250 мм
- На дно насыпьте песчано-гравийную подушку 10-15 см

⚠ **Важно!** Глубина промерзания грунта зависит от региона. В средней полосе России рекомендуется заглублять столбы на 1,2-1,5 м.

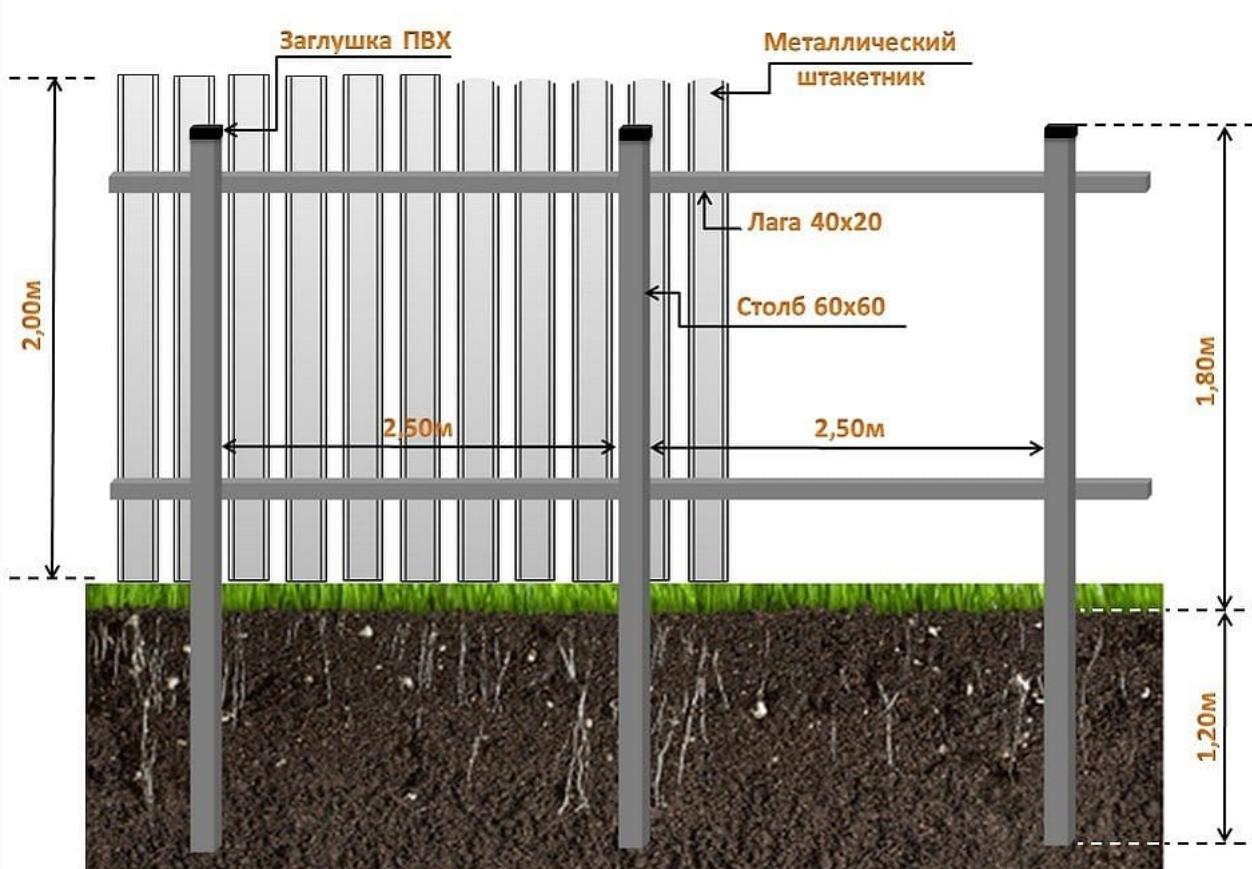


Рис. 2. Подготовка ям и установка столбов

### 3. Установка опорных столбов

#### ШАГ 3 Монтаж столбов

- Установите столб в яму строго вертикально (используйте уровень)
- Временно зафиксируйте распорками
- Проверьте вертикальность с двух сторон
- Высота столба над землёй должна быть на 10 см меньше высоты штакетника

#### ШАГ 4 Бетонирование столбов

- Приготовьте бетонный раствор (1 часть цемента, 3 части песка, 5 частей щебня)
- Залейте раствор в яму, периодически протыкая прутом для удаления пузырьков
- Еще раз проверьте вертикальность столба
- Дайте бетону застыть минимум 3 дня перед продолжением работ

Высота забора	Сечение столба	Глубина бетонирования
До 1,5 м	60×60 мм	1,2 м
1,5-2,0 м	80×80 мм	1,3 м
Более 2,0 м	80×80 мм	1,5 м

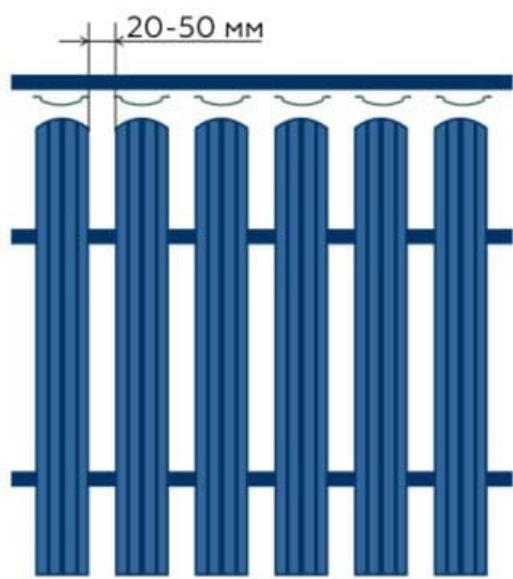
## 4. Установка поперечных лаг

### ШАГ 5 Монтаж горизонтальных направляющих

- Для забора высотой до 1,5 м достаточно 2 лаг
- Для забора высотой 1,5-2,5 м необходимо 3 лаги
- Верхняя лага: отступ от верха столба 20-30 см
- Нижняя лага: отступ от земли 30-40 см
- Средняя лага (если есть): посередине между верхней и нижней

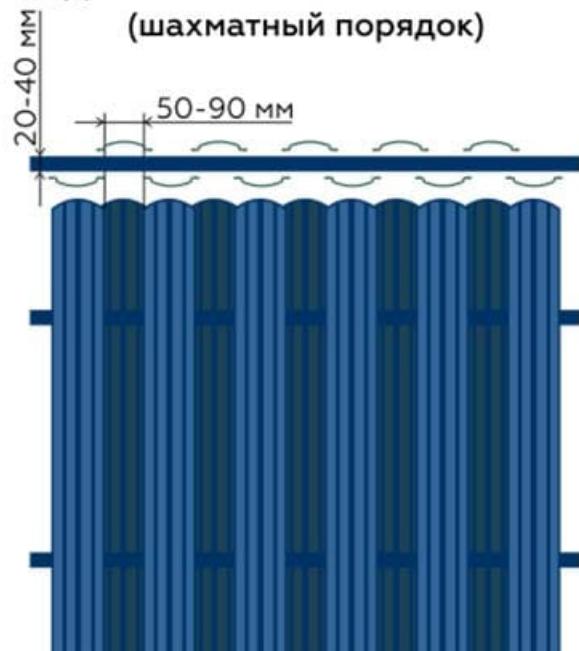
**Совет:** Используйте сварное соединение лаг со столбами для максимальной прочности. Альтернатива — крепление на болты или специальные кронштейны.

#### ОДНОСТОРОНННЕЕ заполнение



6 штакетин на 1 м.п. забора

#### ДВУСТОРОНННЕЕ заполнение (шахматный порядок)



9-11 штакетин на 1 м.п. забора

Рис. 3. Схема крепления поперечных лаг к столбам

## 5. Монтаж евроштакетника

### ШАГ 6 Разметка и расчет зазоров

- Рекомендуемый зазор между штакетинами: 40-60 мм (стандарт 50 мм)
- Для монтажа в шахматном порядке: зазор 50-70 мм
- Используйте деревянный шаблон нужной ширины для равномерных зазоров

Тип монтажа	Зазор между штакетинами	Штакетин на 1 м забора
В линию (односторонний)	50 мм	7 шт
В линию (плотный)	30 мм	8 шт
Шахматка (двусторонний)	50-70 мм	13-14 шт

### ШАГ 7 Крепление штакетника

- Начинайте монтаж от угла забора
- Установите первую штакетину строго вертикально (проверьте уровнем)
- Крепите штакетины к каждой лаге саморезами 5,5×19 мм
- На каждую точку крепления — 1 саморез
- Для П-образного профиля: 4-6 саморезов на штакетину (2-3 лаги)
- Закручивайте саморезы перпендикулярно поверхности

Одностороннее заполнение секции	Двухстороннее заполнение секции (шахматка)				
<p>Крепим штакетник с лицевой стороны в соответствии с выбранным при расчете зазором и видом секции. Чем меньше расстояние между штакетинами, тем эффективнее выглядит забор. При монтаже очень удобно использовать строительные магниты.</p>	<p>Крепим штакетины с двух сторон от поперечин в шахматном порядке в соответствии с выбранным при расчете зазором.</p>				
					
<p>Рекомендуемое расстояние между штакетинами 40-50мм</p>	<p>Рекомендуемое расстояние между штакетинами 60-70мм</p>				
					
<p>А - верхняя поперечина забора, В - евроштакетник от ТПК Центр Металлокровли, С - нижняя поперечина забора</p>					
Необходимые комплектующие материалы:					
					
<p>Песок, щебень, цемент для установки столбов</p>	<p>Трубы на столбы: НКТ Ø73мм или труба 60x40мм</p>	<p>Поперечины: П-образный оц. элемент или труба 40x20мм</p>	<p>Пластмассовые заглушки на столбы и поперечины</p>	<p>Х-кронштейны или сварка для крепления столбов и лаг</p>	<p>Крепеж: заклепки или саморезы</p>
Необходимые инструменты для монтажа:					
 <p>Лопата/ямобур</p>	 <p>Измерительный и вспомогательный инструмент: уровень, рулетка, отвес, магнит</p>	 <p>Электродрель или шуруповерт</p>			

Рис. 4. Детальная схема крепления евроштакетника к лагам

**⚠ Важно!** Не затягивайте саморезы слишком сильно — это может деформировать штакетину. Саморез должен плотно прижимать планку, но не продавливать металл.

## ШАГ 8 Монтаж в шахматном порядке (при необходимости)

- Первый ряд: крепите штакетины с лицевой стороны с зазором 50-70 мм
- Второй ряд: крепите с обратной стороны, размещая планки в промежутках первого ряда
- Используйте одинаковый шаблон для обеих сторон

- Проверяйте симметричность каждые 5-7 штакетин

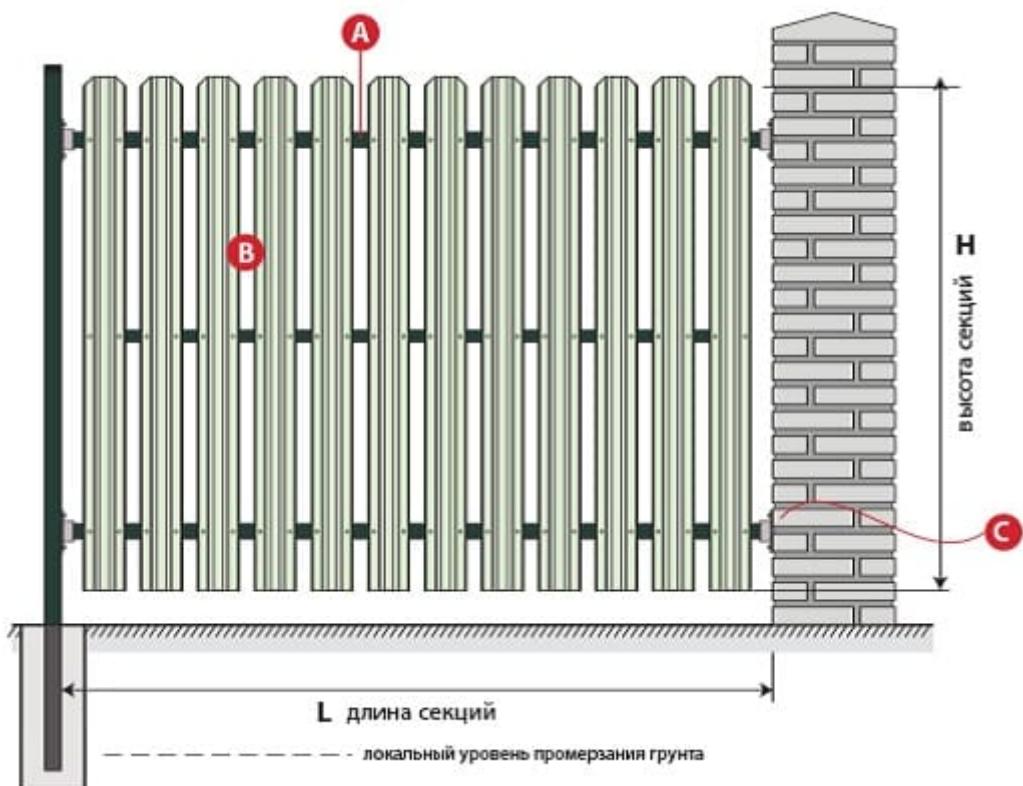


Рис. 5. Различные варианты монтажа евроштакетника

## 6. Финишные работы

### ШАГ 9 Завершение монтажа

- Установите заглушки на все опорные столбы
- Проверьте надёжность всех креплений
- При необходимости подкрасьте места резов и саморезы краской в цвет штакетника
- Удалите защитную плёнку со штакетин (если она была)

## 7. Полезные рекомендации

### Рекомендации по эксплуатации:

- Штакетник не должен касаться грунта — оставьте зазор 5-10 см от земли
- Снимайте защитную плёнку в течение 10 дней после установки
- Периодически проверяйте надёжность креплений (раз в год)
- Мойте забор водой при необходимости
- Не используйте абразивные чистящие средства

### Распространённые ошибки:

- Слишком большое расстояние между столбами (более 2,5 м)
- Недостаточная глубина бетонирования столбов
- Неравномерные зазоры между штакетинами
- Перетягивание саморезов
- Отсутствие зазора между штакетником и грунтом

## 8. Расчёт материалов

Наименование	Расчёт на 10 м забора (высота 2 м)
Евроштакетник 95 мм	70-80 шт (в линию) / 130-140 шт (шахматка)
Столбы 60×60 мм	5 шт (через 2,5 м)
Лаги 40×20 мм	30 м (3 лаги × 10 м)

Саморезы 5,5×19 мм	210-240 шт (в линию) / 390-420 шт (шахматка)
Цемент (мешки 50 кг)	3-4 мешка
Заглушки на столбы	5 шт

## Контактная информация

### Компания ЗаборДом

#### Офис продаж "Центральный":

Адрес: 623700, Свердловская обл., г. Берёзовский, ул. Ленина 43Б

Телефон: +7 (343) 302-14-20

Телефон: +7 (932) 1-123-123

Email: [zabordom.ru@mail.ru](mailto:zabordom.ru@mail.ru)

Сайт: [www.zabordom.ru](http://www.zabordom.ru)

#### Режим работы:

Пн-Пт: 9:00 - 18:00 | Сб: 10:00 - 16:00 | Вс: выходной

ИНН: 660405349468 | ОГРН: 319665800020386

© 2024 ЗаборДом. Все права защищены.

Данная инструкция носит рекомендательный характер. При выполнении работ соблюдайте технику безопасности.

Версия документа: 1.0 | Дата создания: Ноябрь 2024