ДекМастер

Профессиональные решения для ограждений

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

ЗАБОРНАЯ ДОСКА ДПК

Серия «Элит» · 140×11 мм

2025

Монтаж на металлические поперечины · Компенсационные зазоры · Уход

СОДЕРЖАНИЕ

О материале — доска заборная серии «Элит» . . . . . .
Необходимые инструменты . . . . . .
Подготовка и подбор поперечин . . . . . .
Схема монтажа — ключевые зазоры . . . . . .
Пошаговый монтаж заборной доски . . . . . .
Крепёж: выбор и правила затяжки . . . . . .
Цвет, стабилизация и уход . . . . . .
Гарантия . . . . . .

⚠ ВАЖНО — ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА!

Данное руководство носит иллюстративный характер и не заменяет лицензированного специалиста. Монтаж должен выполняться с соблюдением всех действующих строительных норм и требований. Соблюдение всех технологических требований является условием гарантийных обязательств.

1 О МАТЕРИАЛЕ

Заборная доска **ДекМастер «Элит»** (140×11 мм) изготавливается из древесно-полимерного композита (ДПК). Материал окрашен в массе на этапе производства — цвет равномерен по всей глубине изделия.

- Состав включает **светостабилизирующие красители**, препятствующие выцветанию поверхности профиля.
- Заборная доска изготовлена на основе натуральной древесной муки. Со временем возможно **естественное изменение цвета** под воздействием ультрафиолета и влажности — это нормальный процесс, не являющийся дефектом.
- Изменение цвета происходит преимущественно в **первые недели / месяцы** эксплуатации, после чего цвет стабилизируется.
- Разнооттеночность в переходных зонах (подверженных и не подверженных атмосферному воздействию) допустима и дефектом не является.
- Незначительные отклонения по размерам **±1–2%** — норма, не является дефектом.
- Обрабатывается стандартным деревообрабатывающим инструментом.

2 НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Дрель	Ножовка / циркулярная пила (мелкий зуб)	Строительный уровень
Рулетка	Шуруповерт	Угольник / отвес

3 ПОДГОТОВКА И ПОДБОР ПОПЕРЕЧИН

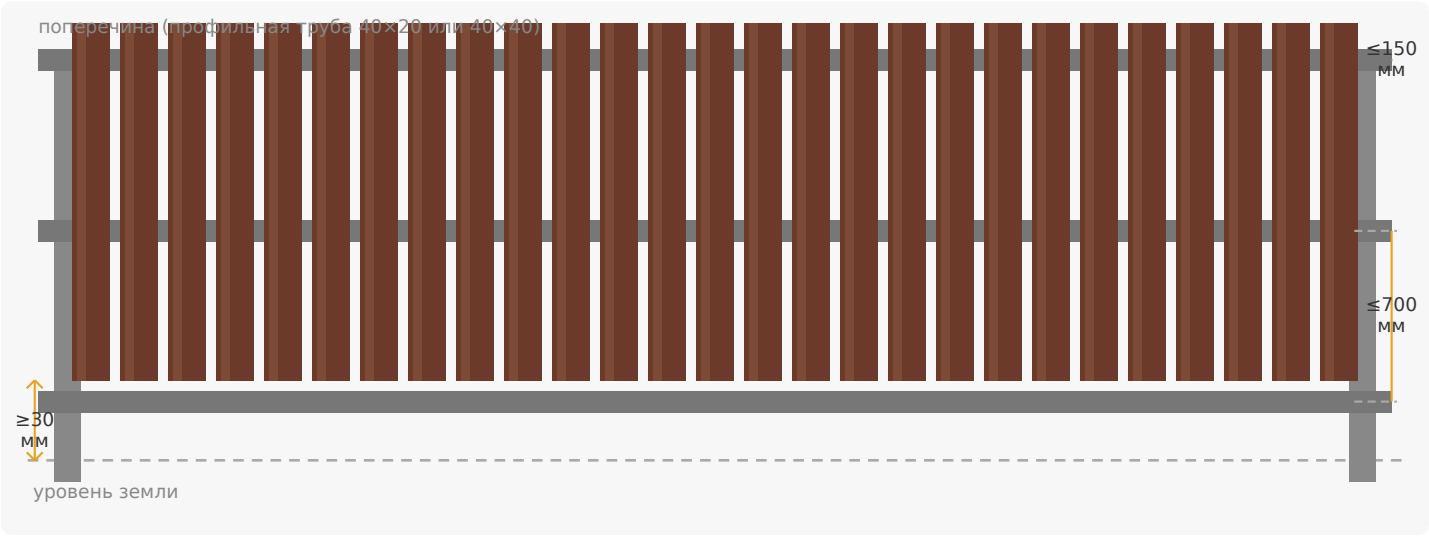
Монтаж заборной доски производится на **металлические поперечины** из профильной трубы **40×20×2 мм** или **40×40×2 мм**. Поперечины монтируются горизонтально между опорными столбами.

Количество поперечин в зависимости от размеров забора:

Высота забора / длина пролёта	Кол-во поперечин
Высота ≤ 2 м И длина пролёта ≤ 2,5 м	**3 поперечины**
Высота > 2 м ИЛИ длина пролёта > 2,5 м	**4 и более**

> ⚠ **ВНИМАНИЕ!**
>
> Верхняя и нижняя поперечины устанавливаются так, чтобы **вылет доски над поперечиной не превышал 150 мм** (чем меньше — тем лучше). Это предотвращает температурную деформацию и потерю геометрии концов доски.

4 СХЕМА МОНТАЖА — КЛЮЧЕВЫЕ ЗАЗОРЫ



Параметр	Значение
Отступ нижнего края доски от земли	**≥ 30 мм**
Зазор между досками (боковой)	**≥ 3 мм**
Зазор от примыкающих поверхностей	**≥ 3 мм**
Максимальный вылет доски над поперечиной	**≤ 150 мм**
Шаг поперечин (при высоте забора ≤ 2 м)	**≤ 700 мм**
Диаметр отверстия в доске	**диаметр самореза + 2 мм**

Длина самореза (с прессшайбой, без сверла)	**≥ 25 мм**
Кол-во саморезов на поперечину	**2 шт. на доску**

5 ПОШАГОВЫЙ МОНТАЖ ЗАБОРНОЙ ДОСКИ

⚠ АККЛИМАТИЗАЦИЯ

Перед монтажом выдержите материал на месте установки **не менее 24 часов** для акклиматизации. Монтаж допускается при температуре от **−10 до +35 °C**.

1 Установка поперечин
Закрепите металлические поперечины (профильная труба 40×20 или 40×40) горизонтально между опорными столбами с шагом не более 700 мм. Проверьте горизонтальность уровнем.

2 Разметка и первая доска
Отметьте нижнюю линию монтажа — нижний край первой доски должен находиться на высоте не менее 30 мм от уровня земли. Установите первую доску вертикально и выровняйте по отвесу.

3 Предварительное сверление
Просверлите отверстия в доске — диаметр отверстия должен быть на 2 мм больше диаметра самореза. Это обеспечивает свободное тепловое расширение доски.

4 Фиксация на поперечинах
Зафиксируйте доску саморезами — по 2 самореза на каждой поперечине. В верхней поперечине саморез затягивается с максимальным моментом. Во всех нижних поперечинах — только до касания с доской (не затягивать наглухо — необходима свобода теплового расширения).

5 Соблюдение зазоров
Устанавливайте каждую следующую доску с боковым зазором не менее 3 мм. Используйте шаблон-вставку для единообразия шага. Зазор от примыкающих конструкций (столбы, стены) — не менее 3 мм.

6 Завершение и проверка
После монтажа всех досок проверьте вертикальность и равномерность зазоров. При необходимости скорректируйте положение досок до окончательной затяжки саморезов.

⛔ ЗАПРЕЩЕНО

Затягивать все саморезы наглухо (кроме верхней поперечины) — это заблокирует тепловое расширение и приведёт к деформации досок. Монтировать доску вплотную к земле без зазора — минимальный отступ 30 мм обязателен.

6 КРЕПЁЖ: ВЫБОР И ПРАВИЛА ЗАТЯЖКИ

Для монтажа заборной доски применяются **саморезы с прессшайбой, без сверла**, длиной не менее 25 мм.

Поперечина	Момент затяжки	Примечание
Верхняя поперечина	**Максимальный**	Фиксирует доску жёстко
Средняя / нижние поперечины	**До касания**	Оставляет свободу теплового расширения

NB

Диаметр просверленного отверстия в доске должен превышать диаметр тела самореза на 2 мм. Это обязательное условие — иначе тепловое расширение доски не будет скомпенсировано и доска деформируется.

7 ЦВЕТ, СТАБИЛИЗАЦИЯ И УХОД

- Заборная доска **ДекМастер** не требует покраски, обработки маслом или антисептиками.
- В первые недели / месяцы эксплуатации возможно изменение цвета под воздействием ультрафиолета — это **естественная стабилизация цвета**, не дефект.
- После стабилизации цвет выравнивается и остаётся стабильным на протяжении всего срока эксплуатации.
- При загрязнении промывайте поверхность тёплой водой с мыльным раствором и мягкой щёткой.
- Не используйте абразивные средства, растворители и жёсткие металлические щётки.
- Периодически (1–2 раза в год) проверяйте состояние саморезов и поперечин.
- Не допускайте длительного контакта нижнего торца доски с грунтом или водой.

8 ГАРАНТИЯ

Гарантия действует при соблюдении следующих условий:

1. Соблюдение всех правил монтажа, указанных в данном руководстве.
2. Соблюдение нормативных зазоров (от земли, боковых, от примыкающих конструкций).
3. Использование рекомендованного крепежа (саморез с прессшайбой, без сверла, ≥25 мм).
4. Надлежащий уход в процессе эксплуатации.

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Различие оттенков одного цвета при приобретении продукции разных партий допустимо и не является дефектом.
2. Естественное изменение цвета под воздействием УФ и влажности — норма, не является дефектом.
3. Допустимые отклонения по размерам — ±1–2%.

ООО «ДекМастер»
117485, г. Москва, Востряковский проезд 10б стр. 1
Тел.: 8 (499) 348-20-07
Email: info@dekmaster.ru
dekmaster.ru

ДекМастер — профессиональные решения для ограждений.
По всем вопросам монтажа и подбора материала обращайтесь к нашим специалистам.