



# ТЕХНИКОЛЬ



Инструкция по монтажу  
дачной дорожки из лиственницы

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

[WWW.TN.RU](http://WWW.TN.RU)



# 1. Ассортимент

## **Дачная доска (лиственница)**

– 28×115×950 мм

Размеры упаковки 140×115×950 мм

В упаковке 5 шт.

Вес 10 кг.



## **Бордю́р (лиственница)**

– 40×90×2000 мм

Размеры упаковки 80×90×2000 мм

В упаковке 2 шт.

Вес 9 кг.



## **Лаги (лиственница)**

– 45×95 (145)\*×2000 мм

Размеры упаковки 135×95 (145)\*×2000 мм

В упаковке 3 шт.

Вес 16 кг (25 кг).



\* Высота лаг зависит от ровности участка, глубины траншеи и нагрузок на дорожку.

## 2. Область применения

- Для оформления пешеходных дорожек на приусадебных и дачных участках, а также других видах домовладений.
- Обеспечение удобства перемещения по участку.
- Декоративное завершение оформления участка.



### 3. Транспортировка и хранение

1. Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
2. При погрузке, транспортировке, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность продукции (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения). Условия хранения должны обеспечивать нормированную влажность древесины.
3. Хранение продукции должно производиться в хорошо вентилируемом, крытом помещении или под навесом, защищённом от попадания ультрафиолетовых лучей. Упаковки продукции должны быть оторваны от пола на высоту не менее 100 мм.
4. Перед монтажом упаковки продукции необходимо вскрыть и выдержать не менее суток в той среде, в которой планируется дальнейшая эксплуатация.

### 4. Расчет материала

Для определения количества материала необходимо взять расчетную длину дорожки ( $L_{\text{дд}}$ ) и подставить в предложенную ниже формулу\*.

Примерный расход — 1 упаковка на 0,6 м.п. дачной доски со стандартным зазором 5 мм.

#### **Формула для расчета количества упаковок Дачной доски:**

$$N = L_{\text{уч}} / 0,6$$

$N$  — количество упаковок

$L_{\text{уч}}$  — длина участка

0,6 — расход упаковки с Дачной доской

#### **Формула для расчета бордюра и лаг:**

$$N = L_{\text{дд}} / 2$$

$N$  — количество упаковок бордюра/лаги (округляем в большую сторону до целого числа)

$L_{\text{дд}}$  — длина Дачной дорожки (округляем в большую сторону до целого числа)

2 — длина бордюра/лаги

\* предложенная формула носит рекомендательный характер и не учитывает дополнительный расход материала необходимый для организации поворотов.

### Формула для расчета саморезов:

$$N_{\text{сам}} = L_{\text{д.д}} \times 60, \text{ где}$$

$L_{\text{д.д}}$  — длина дачной дорожки

60 — норма расхода на 1 м.п. дачной дорожки

### Пример расчета:

Для дачной дорожки длиной 10 метров нам потребуется:

Дачная доска:

$$10 / 0,6 = 16,7 \text{ уп. (округляем в большую сторону – до 17)}$$

Бордюры:

$$10 / 2 = 5 \text{ уп.}$$

Лаги:

$$10 / 2 = 5 \text{ уп.}$$

Саморезы:

$$10 \times 60 = 600 \text{ шт.}$$

## 5. Инструменты и комплектующие для монтажа

1. Пила торцовочная для распила лаг и досок
2. Шуруповерт для сборки каркаса и крепления настила
3. Рулетка
4. Киянка
5. Антисептик
6. Масло
7. Кисть
8. Деревянные колышки (для разметки дорожки)
9. Молоток
10. Шнур или шпагат (для разметки дорожки)
11. Сверло  $d$  3 мм (для открытого способа монтажа)
12. Инструмент CAMO Pro-NB 5\*
13. Специальные саморезы для террасной доски потайные 5,0×60, окрашенные, под насадку Torx15 (подходит для открытого и скрытого монтажа)

\* инструмент и саморезы для скрытого крепежа

## 6. Основание

Дерево, как любой природный материал растительного происхождения, подвержен гниению и разрушению. Чтобы остановить эти процессы, нужно подготовить основание для деревянного покрытия.

Устройство основания выполняют в два этапа:

- разметка участка;
- земляные работы.

### 6.1. Разметка участка

Для выполнения этого этапа работ понадобится:

- Шнур или шпагат
- Рулетка
- Деревянные колышки
- Молоток

Составляется план приусадебной территории.

На чертеж наносятся габаритные размеры дорожек.

На участке отмечаются габаритные размеры и длина дорожки, забивая колышки в землю. Между колышками натягивают шнур или шпагат.

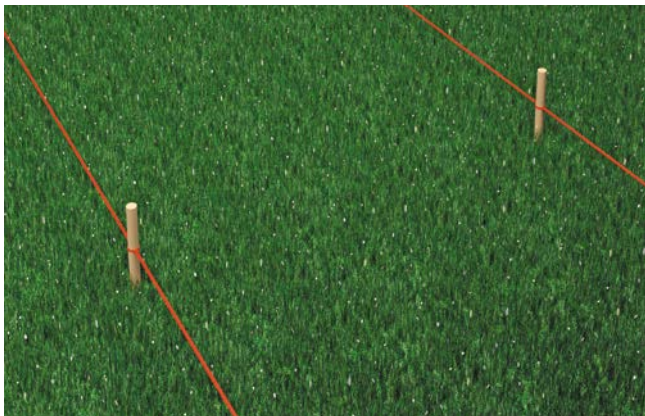


Рис. 1.

## 6.2 Земляные работы

Готовятся так называемое «корыто» — это траншея глубиной от 100 до 150 мм. Глубина траншеи зависит от высоты плодородного слоя почвы. Ширина траншеи 1000 мм.

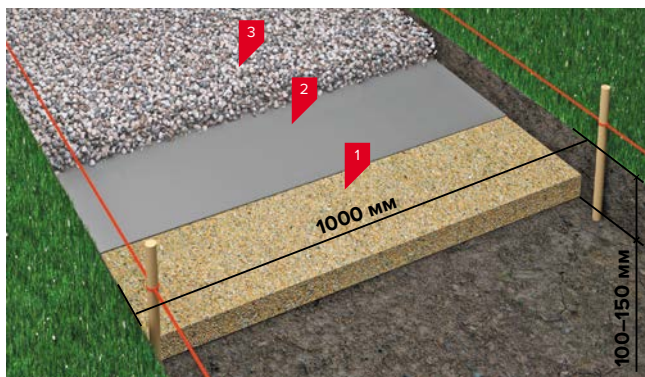


Рис. 2.

1. Песок 50 мм
2. Разделительный слой геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150
3. Щебень/гравий 50–100 мм

Траншея засыпается слоем песка толщиной 50 мм.

Песок тщательно трамбуется. Для этого можно использовать отрезок бревна с прибитой двусторонней ручкой.

Второй слой устраивается из щебня или гравия толщиной 50–100 мм.

Между слоями песка и щебня укладывают слой геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150.

- Синтетическое полотно, проложенное между щебнем и песчаной подушкой, разделяет слои, не позволяя им смешиваться.
- Эксплуатационные нагрузки распределяются по поверхности равномерно, поэтому дорожка не проседает.
- Геоткань способствует быстрому отведению влаги и замедляет эрозию почвы, даже если участок находится в болотистой низине.
- Сквозь плотное полотно не прорастают сорняки.
- Применение геотекстиля уменьшает расход насыпного материала.



## 7. Укладка лаг

С обеих сторон траншеи ставят на ребро лаги 95 (145)×45 мм. Для повышения несущей способности конструкции ставят ещё одну лагу посередине дорожки.

Расстояние между лагами составляет 300 мм.

Под деревянные лаги укладывается отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ 20×0,2 (рис. 3 п. 1).

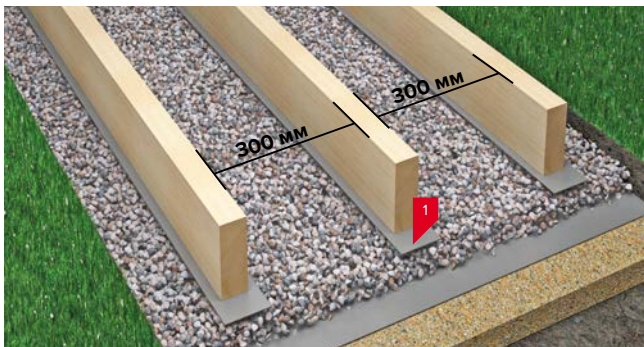


Рис. 3.

Для стыковки деревянных лаг по длине необходимо сместить одну лагу вдоль своей оси не менее 240 мм. Это необходимо, чтобы предотвратить возможный перепад высот между лагами при возникновении сил морозного пучения.

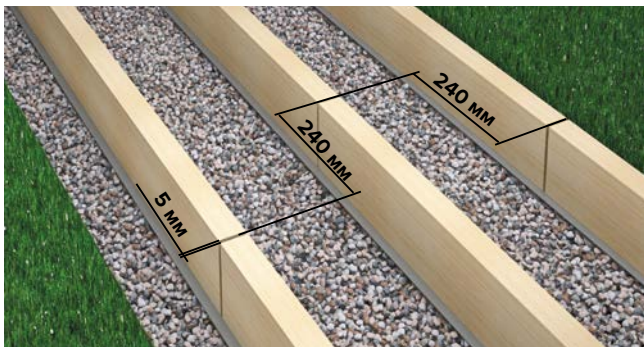


Рис. 4.

**ВНИМАНИЕ!** Деревянные элементы каркаса необходимо обработать антисептическими составами.

## 8. Установка Дачной доски

Перед монтажом Дачной доски рекомендуется обработать доски защитными маслами со всех сторон.

Монтаж возможно производить как скрытым, так и открытым способом.



Открытый способ

Скрытый способ

Рис. 5.

Доски монтируются с зазором 5–8 мм.

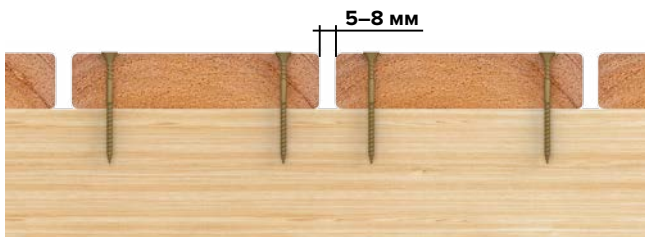


Рис. 6.

В каждой точке, где доска пересекает лагу, она должна быть закреплена двумя саморезами.

Для исключения мест скопления влаги крепёж не следует заглублять относительно поверхности доски.

– Дачная доска должна примыкать к прилегающей стене конструкции с зазором не менее 10 мм (для хорошего потока воздуха, стока воды, и компенсации линейного расширения материала).

После установки Дачной доски рекомендуется установить по краям дорожки бордюр. Он выполняет задачу визуальной окантовки дорожки и скрепляет доски между собой. Крепление производится открытым способом в торец бордюра с шагом 300–400 мм.



Рис. 7.

## Крепеж

Для фиксации Дачной дорожки к лагам рекомендуется использовать Инструмент CAMO MARKSMAN NB-5 и специальные саморезы для террасной доски потайные 5,0×60, окрашенные, под насадку Torx15. Данные саморезы также подойдут для крепления открытым методом (с предварительным засверливанием сверлом d 3 мм).



Рис. 8.

## 9. Финишная обработка

Завершающий этап — формирование на поверхности защитной пленки с высокими водоотталкивающими и абразивостойкими свойствами. Для этого необходимо использовать средства для наружных работ — масло, масло-воск, твердый воск, лак.

Способы нанесения, количество и регулярность нанесения выбрать в соответствии с рекомендациями производителей данных покрытий.





[WWW.TN-DEREVO.RU](http://WWW.TN-DEREVO.RU)

Изображения могут отличаться от фактического изображения товара.  
Информация в буклете носит справочный (информационный) характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

В издании использованы информационные материалы и изображения, принадлежащие Корпорации ТЕХНИКОЛЬ. Несанкционированное использование изображений, частичная и полная перепечатка текста запрещены.

© Корпорация ТЕХНИКОЛЬ, 03.2023

[WWW.TN.RU](http://WWW.TN.RU)

8 800 600 05 65  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ