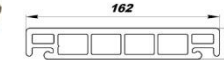
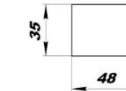


## Инструкция по монтажу террасной доски "Терраса ИТР"

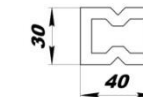
### Комплектация системы "Терраса ИТР":



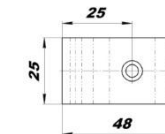
**Доска террасная**  
Ширина 162 мм.  
Высота 26 мм.  
Возможная длина 3,4,6 м.



**Лага монтажная полнотелая**  
Ширина 48 мм.  
Высота 35 мм.  
Возможная длина 1,97 м.



**Лага монтажная пустотелая**  
Ширина 40 мм.  
Высота 30 мм.  
Возможная длина 3 м.



**Клипса монтажная**  
Ширина 25 мм.  
Высота 48 мм.  
Материал нержавеющая сталь.

### Оборудование, необходимое для укладки системы "Терраса ИТР":

**Для укладки 1 кв.м. настила потребуется 6,17 м.п. террасной доски, 2,5 м.п. лаги и 19 монтажных клипс!!!**

Пила/Лобзик  
Карандаш  
Линейка или рулетка  
Рабочие перчатки  
Дрель  
Шуруповерт  
Деревянный или резиновый молоток  
УШМ (болгарка) - для отпиливания части клипсы

### Требование к крепежу:

**Крепление системы "Терраса ИТР" необходимо осуществлять нержавеющими саморезами А2 длиной 30-35 мм с головкой "потай" Ø 3,5 мм.**

### Гарантийное свидетельство на террасную доску "Терраса ИТР"

При покупке террасной доски "Терраса ИТР", необходимо ознакомиться с Инструкцией по монтажу и сохранить документы, свидетельствующие о покупке продукции в течение всего гарантийного срока. Террасная доска "Терраса ИТР" может эксплуатироваться только в условиях гражданского строительства. Срок гарантии изделия начинается с момента передачи товара покупателю и составляет 5 (пять) лет. В течение гарантийного срока изготовитель принимает претензии по замене изделий с обнаруженными скрытыми заводскими дефектами.

#### Негарантийным случаем является:

- Несоблюдение требований инструкции по монтажу, эксплуатации и уходу за изделиями, а также транспортировки и хранения изделий как покупателем, так и правопреемником или прочими третьими лицами.
- Установка изделий с явными механическими повреждениями
- Умышленное или случайное повреждение изделий, которым также относится использование металлических лопат или инструментов с острыми краями для уборки снега или льда с поверхности изделия.
- Прямой или не прямой контакт с экстремальными источниками нагрева, свыше 135 градусов по Цельсию, которые могут привести к выцветанию, деформации или прочему повреждению изделия.
- Передвижения, деформация, разрушения или оседание грунта или другой основы (бетонный фундамент и т.п.) , на которых установлена террасная доска.
- Воздействие агрессивных сред (кислоты, щелочи и т.п.)
- Загрязнение изделий красящими веществами, включая трудно выводимые загрязнения от ягод, жиров и т.п.
- Естественное выцветание, не является дефектом данного товара и действие гарантийного талона на данное условие не распространяется.
- Гарантия не распространяется на расходные материалы к террасной доске.
- Действие любых природных явлений, таких как наводнения, ураган, землетрясение, молния и т.д., а также действий третьих лиц и форс-мажорных обстоятельств.

В случаях возникновения вопросов у покупателя, связанных с эксплуатацией или претензиями к террасе "Терраса ИТР" необходимо обратиться к продавцу или изготовителю.

Замена производителем дефектной продукции не влечёт за собой возмещение стоимости работ по замене такой продукции, налогов и других затрат.

Продавец принимает на себя обязательства по обеспечению всех необходимых мер для разрешения споров с Покупателем в соответствии с действующими в Российской Федерации законодательством.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОДАВЦА	М.П.	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ
Наименование и подпись		Наименование и подпись
Адрес и дата продажи		Адрес и дата покупки

Претензий к внешнему виду продукции не имею. С условиями гарантии, правилами по транспортировке, хранению и уходу, Инструкцией по монтажу, назначением продукции Терраса ИТР и ее основными характеристиками ознакомлен.

**ВНИМАНИЕ! Отсутствие подписи покупателя на гарантийном свидетельстве влечет отказ Покупателя от гарантийного обслуживания!**

### Эксплуатация:

Для регулярного обслуживания используйте щетку или очиститель высокого давления (макс. 80 бар). При уборке очищайте панели вдоль поверхности террасной доски. Пятна от жира и масла можно быстро удалить с помощью бытового обезжиривающего средства. Не используйте обезжиривающие средства на основе растворителей. Не допускайте высыхания пятен и проникновения грязи в материал панели. Если пятно высохло, тщательно удалите его очистителем высокого давления и посыпьте песком в направлении пазов. Через некоторое время обезжелезивание прекратится. Ни при каких условиях не используйте металлические лопаты или инструменты с острыми краями для уборки снега или льда с поверхности доски. Это может привести к механическим повреждениям поверхности террасы и не является гарантийным случаем.

**Внимание!! Максимальная распределенная нагрузка на 1 кв.м. террасного покрытия составляет не более 500 кг.!!**

## Порядок укладки системы "Терраса ИТР"

### 1 Условия хранения и транспортировки:

Изделия перевозятся всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в горизонтальном положении на ровной поверхности на широкой стороне панели, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов. Хранить террасную доску следует на открытых складских площадках и в крытых помещениях, в горизонтальном положении на ровном жестком основании, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов.

Перед установкой террасная доска должна пройти адаптацию к окружающей среде в течение 48 часов на ровной горизонтальной поверхности, вдали от прямых солнечных лучей и осадков.

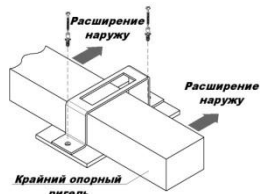
### 2 Требования к подготовке поверхности основания:

Поверхность для настила "Терраса ИТР" должна быть прочной, ровной и чистой с уклоном для стока воды 10 мм на 1 м длины. Оптимальное решение для террасы - бетонированная площадка или ленточный фундамент, а также цементно-песчаное основание, армированное металлической сеткой. При работе на готовой поверхности без уклона, его можно создать с помощью систем регулируемых опор.

### 3 Установка монтажных лаг:

Лаги не следует рассматривать как опорную конструкцию, они должны опираться на основание по всей длине. Запрещается жестко вмуровывать лаги в бетон, склеивать или каким-либо еще способом жестко прикреплять их друг к другу.

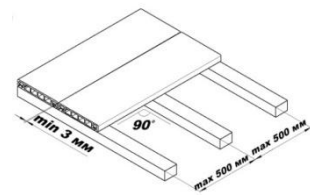
В случае, если есть необходимость закрепить (нежестко) монтажные лаги к основанию, это можно сделать при помощи прямого подвеса (рис. 1), оставив зазор для свободного хода лаги, либо через просверленное отверстие. Отверстия для дюбель-гвоздя должно быть овальными. Точки крепления должны быть расположены не более, чем в 50 см друг от друга в продольном измерении. Лаги длиной менее 1,5 м фиксируются к основанию одним из допустимых способом обязательно.



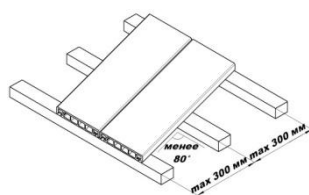
(Рис.1)

На подготовленную поверхность для обеспечения вентиляции и стока воды с террасы, укладываются направляющие лаги. Террасная доска укладывается перпендикулярно лагам.

В случае некоммерческого использования в частных домостроениях с невысоким уровнем проходимости, расстояние между лагами должно быть 500 мм. (рис. 2), для коммерческого использования при высокой нагрузке, расстояние между лагами должно быть 300-400 мм. Если проект предполагает укладку доски под углом меньше 80 градусов, следует уменьшить расстояние между лагами до 250-300 мм. (рис. 3)

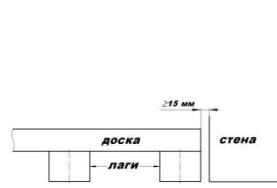


(Рис. 2)

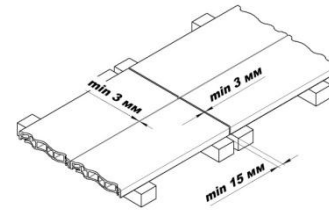


(Рис.3)

Лаги следует устанавливать не менее чем в 15 мм от любой неподвижной конструкции (рис. 4). Необходимо также предусмотреть наличие лаг для каждого конца досок, концы каждой панели должны опираться на лаги (рис. 5).

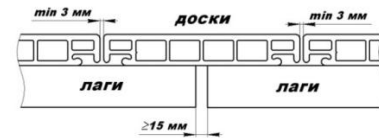


(Рис.4)



(Рис.5)

Между лагами зазор должен быть не менее 15 мм. (рис. 6) Свободный край доски не должен превышать 50 мм. (рис. 7)



(Рис.6)



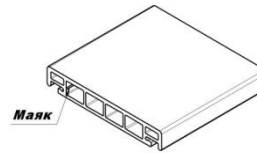
(Рис.7)

### 4 Крепление террасной доски к монтажной лаге:

**Внимание! Все композитные панели расширяются и сжимаются при изменении температуры и влажности. Это необходимо принять во внимание при реализации проекта террасы и обеспечить температурные компенсационные зазоры от 3 до 5 мм для всех элементов конструкции. В противном случае при температурном расширении могут возникнуть напряжения конструкции, которые приведут к повреждению террасы.**

(Рис.8)

**Внимание! На каждой доске, вдоль всего изделия на внутренней стороне, проходит выпуклая борозда "маячок" (рис. 8), которая при монтаже террасных досок должна быть только с одной стороны — либо слева, либо справа. Это необходимо для**



(Рис.9)

**соблюдения визуального эффекта однородности цвета уложенной террасы, так как при технологии производства доска брашируется всегда в одном направлении, которое и задается этим маячком.**

После подготовки поверхности и укладки лаг, производится установка террасной доски. Террасные доски укладываются на монтажные лаги и закрепляются саморезами при помощи монтажных клипс.

Для закрепления первого ряда досок, в качестве стартового элемента используем стандартные монтажные клипсы. Для этого необходимо отпилить часть клипсы в 3-х мм от отверстия для самореза. Используем часть клипсы с одной волной.

Прикрепите подготовленные клипсы к монтажным лагам при помощи саморезов, так чтобы при укладке первой доски расстояние от ближайшей неподвижной конструкции было не менее 15 мм. (Рис.9)

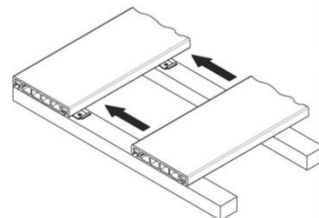
Для установки последующих рядов, доски заводятся в зазоры монтажной клипсы первой доски (как показано на рис. 10), а затем присверливаются к лагам. При креплении досок саморезами необходимо соблюдать компенсационные зазоры

в 3-5 мм, в том числе и между скошенными (срезанными) досками настила. Таким образом монтаж продолжается до установки последней доски.

Террасная доска крепится к лагам только при помощи монтажных клипс, не допускается жесткое закрепление концов досок к лагам другими видами крепежа.



(Рис.10)



Если невозможно закончить монтаж целой доской, отпилите ее часть так, чтобы получить нужную ширину. Не забывайте про компенсационные зазоры.

Заведите последнюю доску в зазор клипс предыдущей доски и крепко вставьте ее, свободный край доски сверху закрепите саморезами, используя предварительно простерленные овальные отверстия для крепежа. В случае, когда окончание террасы можно осуществить полной доской, ее крепление осуществляется по схеме аналогичной креплению первой доски настила.

В связи с тем, что в системе "Терраса ИТР" используется доска закрытого типа, мы предлагаем использовать вариант укладки в соответствии с рис. 11.

Для настилов более 6 метров, рекомендуем использовать доски длиной не более 3 метров.

Для монтажа ступеней необходимо подготовить основание. Основанием ступеней служит прочная несущая конструкция из бетона, металлического профиля и т.д.

Для крепления террасной доски необходимо изготовить обрешетку из композитной лаги, закрепленную на подготовленном основании ступеней. Террасная доска крепится к лагам способом, описанным выше. Идеальная ширина ступеней - 1,5 доски, а размер подступенка - 1 доска.

### Схемы укладки террасной доски на ступени

