



ТВИН

Гвоздек ТВИН – скрытый крепежный элемент для деревянных настилов.

Особенности крепежа ТВИН:

- Форма крепежа обеспечивает требуемый монтажный зазор между террасными досками;
- В качестве материала для лаги (бруска) может быть использована любая древесина;
- Позволяет использовать в качестве лаги (бруска) террасную доску или брусок сечением сопоставимым с длиной самореза, что удобно для устройства деревянного настила по бетонному основанию;
- Позволяет экономить материалы и время при монтаже конструкций, имеющих торцевые стыки террасных досок (планкена).

Рекомендации

Характеристика	Обшивка	Несущая конструкция
Толщина, мм	25-45	от 50
Ширина, мм	90-120	от 50
Плотность, кг/м³	до 700	без ограничений
Профиль	прямоугольник	прямоугольник
Монтажный зазор, мм	5-8*	500
Дополнительный крепеж	саморез, сфер., 4,0×30 мм - 2 шт.	саморез, потай., 4,5×50 мм - 1(2) шт.

* - зависит от влажности обшивки на момент монтажа и условий эксплуатации, 5 мм - для заваляцованной доски

Расход крепежа ТВИН на 1 м²

Толщина доски, мм	Ширина доски, мм	Расстояние по осям лаг, мм	Рекомендуемый зазор между досками, мм	Норма расхода, шт./м²
25-45	90	500	(5-6)	21-22
	120	500	(6-7)	17-18

Рекомендации к профилю досок обшивки



ХИТ! **DIY**



45

МАТЕРИАЛ

Сталь 2,0 мм

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Гальваническое (электролитическое) цинковое

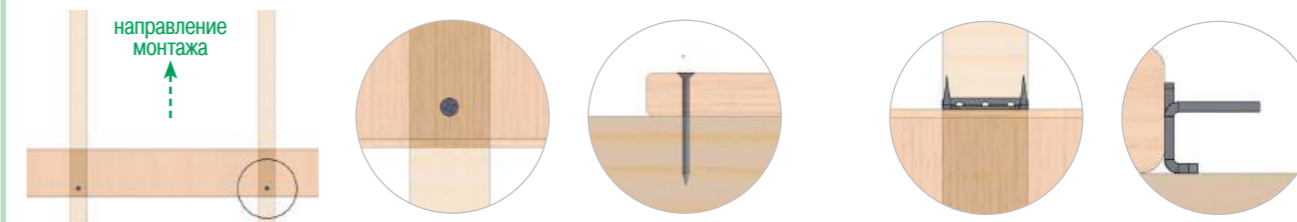
ПРОФИЛЬ ОБШИВКИ

террасная доска, палубная доска

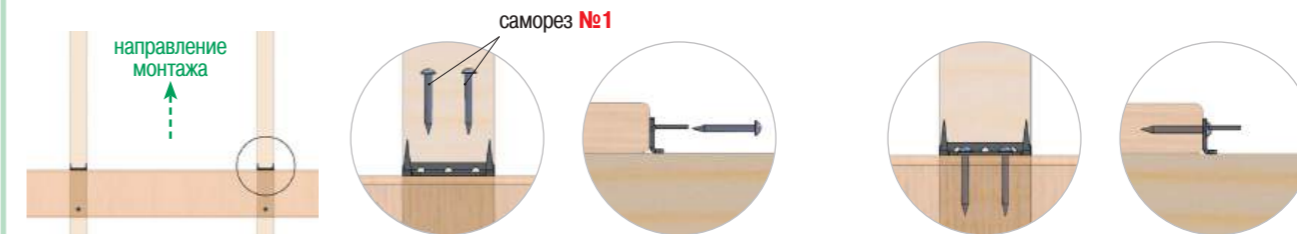
ТИП САМОРЕЗА

№1 2 шт. сфер. 4,0×30 + №2 1(2) шт. потай 4,5×45(50)

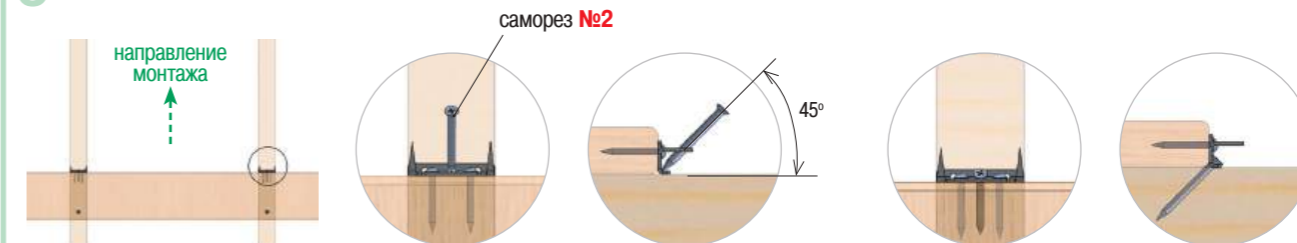
1 Устанавливаем первую доску на основание и крепим ее край саморезами требуемого размера. Для обеспечения плотного прилегания доски к основанию рекомендуется использовать саморезы с неполной резьбой. Устанавливаем крепеж.



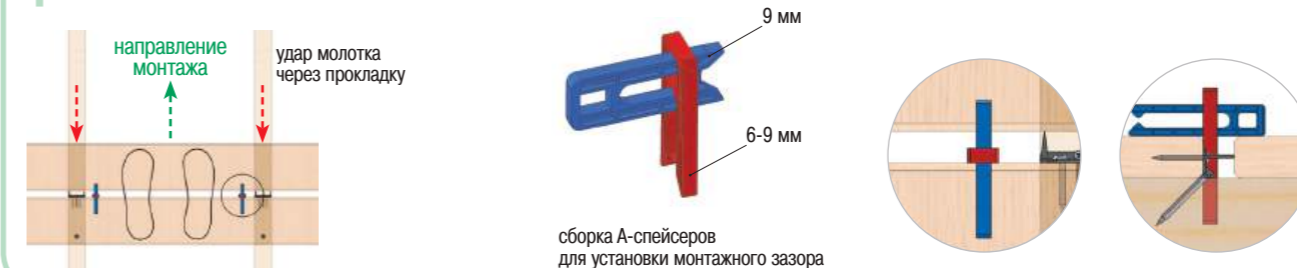
2 Устанавливаем крепеж на основание вплотную к боковой плоскости доски. Обеспечиваем плотное прилегание доски к основанию и через монтажные отверстия притягиваем крепеж к доске двумя саморезами №1.



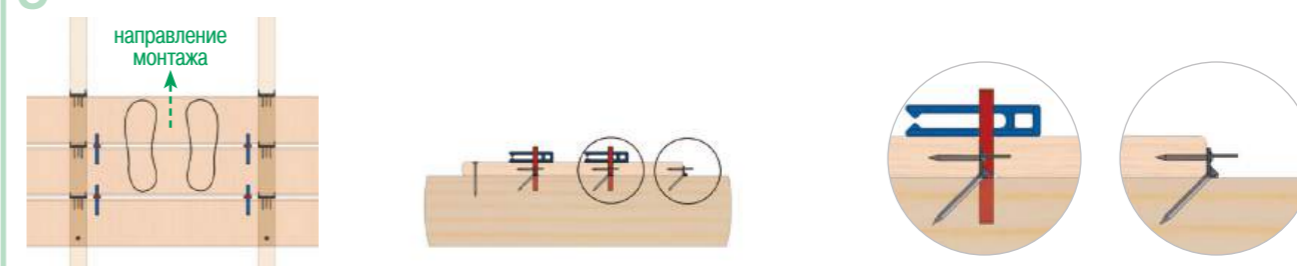
3 Обеспечиваем плотное прилегание доски к основанию, через монтажное отверстие крепежа закручиваем саморез №2 в основание под углом 45°.



4 Устанавливаем вторую доску на основание, устанавливаем сборку А-спейсеров, встаем на доски, ударом молотка через прокладку набиваем вторую доску на шипы крепежа.



5 Повторяем действия 1-4, удаляем А-спейсеры только после монтажа всей конструкции, свободный край последней доски фиксируем саморезом.



В! Для удобства монтажа рекомендуем использовать биты длиной более 50 мм. Использование регулятора момента вращения на шуруповерте обязательно!

