



ВОЛНА

ВОЛНА СТАНДАРТ 180, ВОЛНА ЛАЙТ 180,
new! ВОЛНА СТАНДАРТ 145, ВОЛНА-СТАРТ

ВОЛНА Гвозdeck – универсальный скрытый стальной крепеж, предназначенный для монтажа отделочных материалов из древесины. Данный крепеж изготовлен из стали, имеющей заводское цинковое покрытие. Отсутствие выступающих частей на крепеже позволяет использовать его для монтажа обшивки с нулевым зазором, что часто необходимо при отделке древесиной с учетом ожидания ее последующей усушки. Форма крепежа позволяет использовать его для монтажа погонажных изделий любого профиля и обеспечивает долгий срок службы отделочных материалов за счет вентиляции их тыльной стороны.

Конструктивные особенности крепежа ВОЛНА:

- Компоновка и форма отверстий на крепеже позволяют при монтаже точно позиционировать верхнюю кромку доски, обеспечивая свободное скольжение ее нижней кромки при разбухании-усушке.
- Волнообразный профиль обеспечивает жесткость крепежа и вентиляцию тыльной стороны доски.
- Специальные метки обеспечивают быстрое позиционирование крепежа относительно края доски.
- Форма крепежа позволяет использовать для монтажа саморезы с потайными головками.

Рекомендации

Крепеж	Обшивка			
	Характеристика	Профиль доски		
ВОЛНА СТАНДАРТ 145	Толщина, мм		прямой	косой
	Ширина, мм	70-110	80-120	70-110
	Плотность, кг/м³	до 600		
	Зазор, мм	3	0	
ВОЛНА СТАНДАРТ 180	Толщина, мм		20-30	
	Ширина, мм	90-145	100-145	90-145
	Плотность, кг/м³	до 600		
	Зазор, мм	5	0	
ВОЛНА ЛАЙТ 180	Толщина, мм		15-20	
	Ширина, мм	90-145	100-145	90-145
	Плотность, кг/м³	до 500		
	Зазор, мм	5	0	

Рекомендации по выбору размера самореза

Толщина обшивочной доски, мм	Саморез	
	Обшивка	Несущая конструкция
15	4,0×15	4,0×30
18; 20; 25	4,0×20	4,0×30
30	4,0×30	4,0×30

Расход крепежа ВОЛНА и саморезов на 1 м²

Ширина доски, мм	Расстояние по осям стоек, мм	Монтажный зазор, мм	Норма расхода, шт./м²	
			ВОЛНА	саморез
70	500	3	28	112
90	500	5	22	88
120	500	5	16	64
140	500	5	14	56

ГОС. ОБЪЕКТЫ

ХИТ!



ВОЛНА 180
ВОЛНА ЛАЙТ 180

СТАНДАРТ 180 СТАНДАРТ 145 ЛАЙТ 180

50 50 35

МАТЕРИАЛ

ВОЛНА СТАНДАРТ 180 – сталь 1,2 мм
ВОЛНА СТАНДАРТ 145 – сталь 1,2 мм
ВОЛНА ЛАЙТ 180 – сталь 1,0 мм
ВОЛНА-СТАРТ – сталь 2,0 мм

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

- Гальваническое (электролитическое) цинковое
- Гальваническое (электролитическое) цинковое + окраска порошковая черная

ТИП САМОРЕЗА



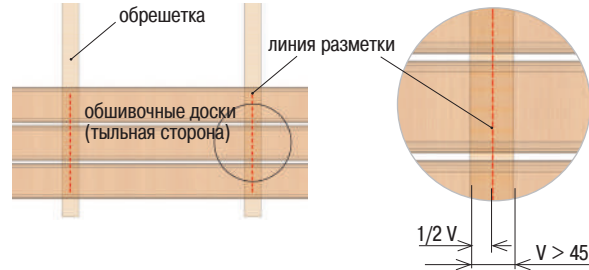
4 шт.
потай
Ø4,0

ПРОФИЛЬ ОБШИВКИ

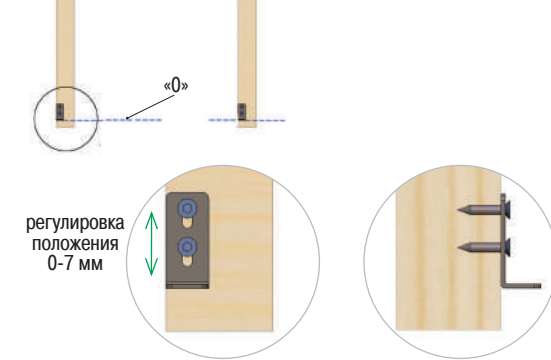


планкен прямой, планкен скошенный, имитация бруса, блок-хаус, вагонка штиль, евровагонка

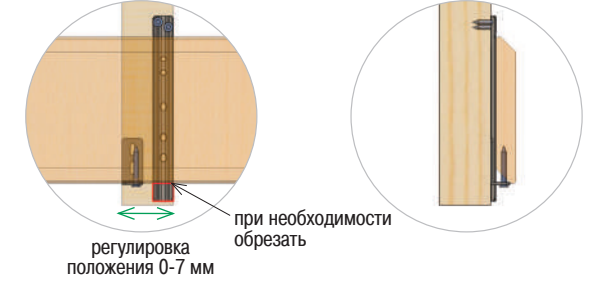
1 Нанесение разметки. Для удобства проведения монтажных работ, на тыльную сторону обшивочной доски наносим разметку, повторяющую бруски обрешетки (рекомендуемая ширина брусков обрешетки – не менее 45 мм). Разметка на обшивочную доску может быть нанесена заранее на группу досок или непосредственно перед монтажом крепежа на каждую доску.



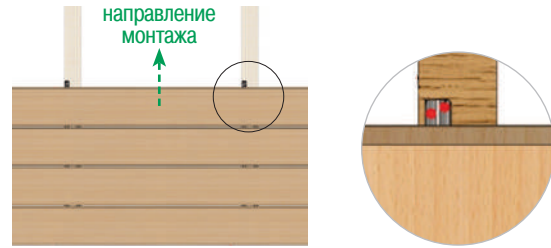
3 Монтаж ВОЛНА-СТАРТ. Используя лазерный уровень наносим на весь фасад отметки «0». По отметкам «0» устанавливаем крепеж ВОЛНА-СТАРТ и фиксируем его саморезами. При выборе положения самореза в отверстии крепежа необходимо учитывать условия эксплуатации и влажность отделочного материала.



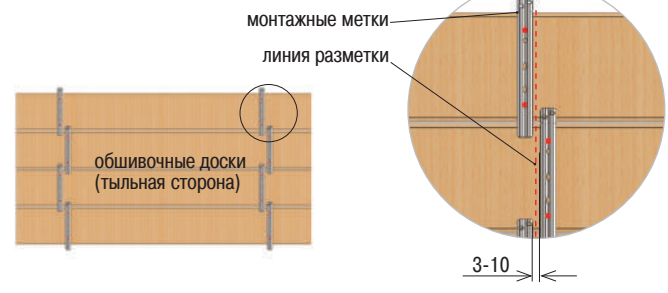
4 Монтаж стартовой доски. Устанавливаем горизонтально стартовую фасадную доску. При необходимости крепеж ВОЛНА может быть обрезан. Фиксируем стартовую доску одним саморезом снизу через отверстие в крепеже ВОЛНА-СТАРТ и сверху двумя саморезами через отверстия в крепеже ВОЛНА.



5 Монтаж рядовых досок к обрешетке. Устанавливаем доску с крепежом ВОЛНА, через монтажные отверстия крепежа саморезами фиксируем ее к обрешетке. Монтажный зазор между досками формируем сборкой А-спейсеров. Крепим необходимое количество планкена.

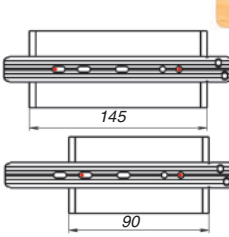


2 Монтаж крепежа на обшивочную доску. Устанавливаем крепеж ВОЛНА вдоль линии разметки. Для удобства позиционирования крепежа ВОЛНА на доске ориентируемся на монтажные метки. Фиксируем крепеж ВОЛНА на обшивочную доску саморезами рекомендуемого размера.

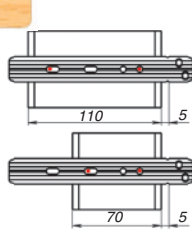


Использование отверстий ВОЛНЫ в зависимости от ширины обшивочной доски

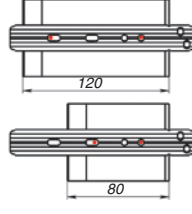
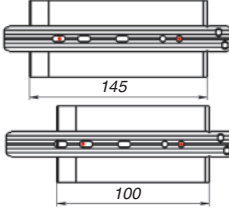
ВОЛНА 180



ВОЛНА 145



скошенный планкен



саморезы крепления ВОЛНЫ на планкен

саморезы крепления ВОЛНЫ на обрешетку

обрешетка

сборка А-спейсеров

рядовая доска

ВОЛНА

ВОЛНА-СТАРТ

стартовая доска

направление монтажа