



ДУЭТ 70

Гвоздек ДУЭТ 70 – скрытый крепежный элемент, предназначен для монтажа досок любой формы, имеет гладкую поверхность без острых режущих кромок, прост в монтаже и не требует обслуживания в процессе эксплуатации. Для удобства монтажа первой доски используется ДУЭТ 30.

Конструктивные особенности крепежа ДУЭТ 70:

- Выполнен из композиционного полимерного материала и не конденсирует влагу;
- Обеспечивает долговечность фасада, благодаря эффективной вентиляции тыльной стороны обшивочной доски;
- Удобен для монтажа – монтажный ограничитель позиционирует крепеж относительно края доски;
- Компенсирует разбухание/усушку обшивочной доски и не вызывает ее коробление;
- Может быть использован с обшивочной доской шириной от 70 мм до 120 мм;
- Размещение головки самореза в выемке крепежа обеспечивает идеально ровную поверхность фасада.

Рекомендации

Характеристика	Обшивка	Несущая конструкция	
		дерево	металл
Толщина, мм	20-35	от 30	от 1,75
Ширина, мм	70-120	от 40	от 35
Плотность, кг/м³	< 800*	без ограничений	
Монтажный зазор, мм	5-7**	500	
Дополнительный крепеж	саморез №1 - 4 шт.	саморез №2 - 1 шт.	саморез №2 (по металлу) - 1 шт.

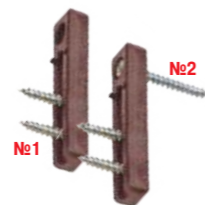
* - при плотности древесины обшивки > 600 под саморезы необходимо предварительное засверливание
** - зависит от влажности древесины на момент монтажа и условий эксплуатации

Расход крепежа ДУЭТ 70 на 1 м²

Ширина доски, мм	Расстояние по осям стоек (лаг), мм	Монтажный зазор, мм	Норма расхода		
			ДУЭТ 70, пар/м²	саморез №1, шт./м²	саморез №2, шт./м²
70	500	5	27	108	27
90	500	5	22	88	22
120	500	5	16	64	16

Рекомендации по выбору саморезов для крепежа ДУЭТ 70

Обшивка	Несущая конструкция				
	дерево		металл		
толщина, мм	саморез №1 - 4 шт.	толщина, мм	саморез №2 - 1 шт.	толщина, мм	саморез №2 - 1 шт.
20	4,5×25	45	4,5×45	от 1,75	4,2×19
25		45			
30		50			
35	4,5×30	50	4,5×50		



ГОС. ОБЪЕКТЫ



100

МАТЕРИАЛ

Капролон стеклоармированный ПАБ

СТАРТОВЫЙ КРЕПЕЖ

ДУЭТ 30

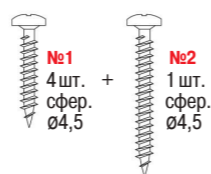


ПРОФИЛЬ ОБШИВКИ

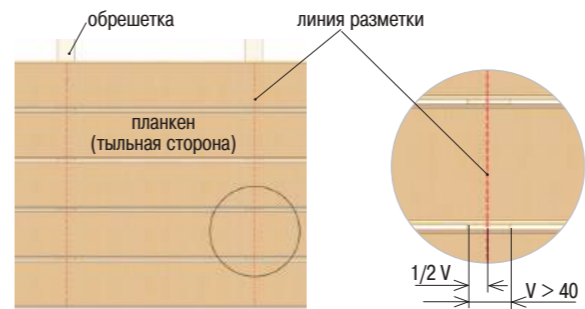


планкен прямой, планкен скошенный (ромб), имитация бруса, блок-хаус

ТИП САМОРЕЗА

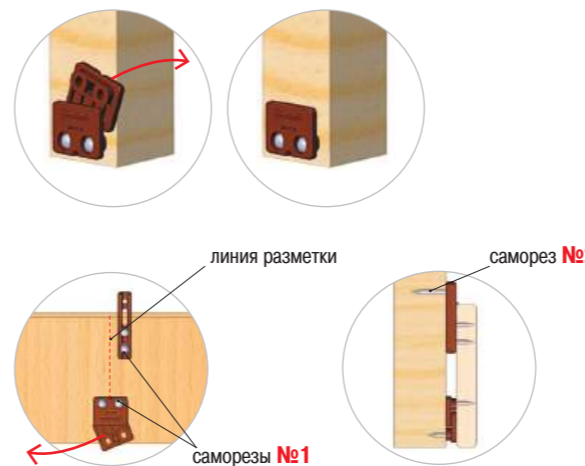


1 Нанесение разметки. Для удобства проведения монтажных работ, на тыльную сторону планкена наносим разметку, повторяющую ось симметрии брусьев обрешетки. Разметка на обшивочную доску может быть нанесена заранее на группу досок или непосредственно перед монтажом крепежа на каждую доску.

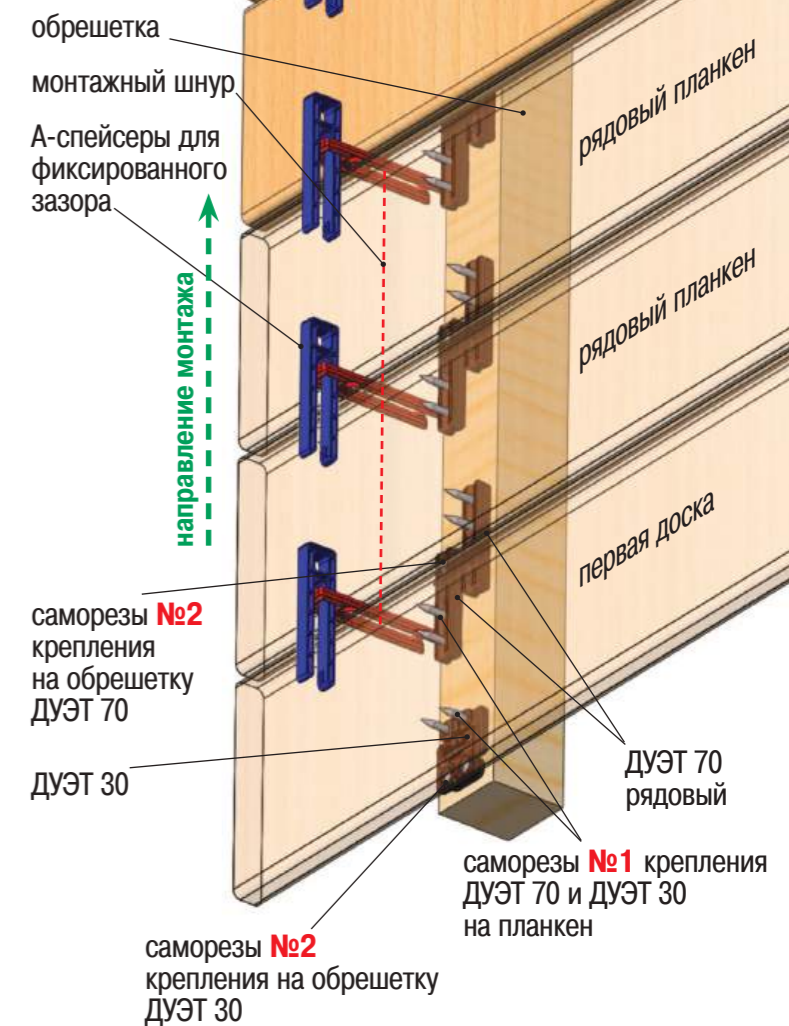
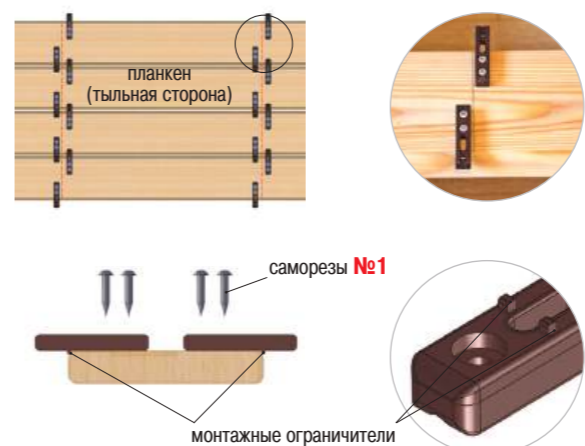


2 Монтаж первой доски.

- 2.1. На обрешетку крепим один элемент ДУЭТ 30. Для более ровного крепления ДУЭТ 30 подкладываем под него вспомогательный элемент ДУЭТ 30, затем его вынимаем.
- 2.2. Крепим саморезами №1 на тыльную сторону первой доски один элемент крепежа ДУЭТ 30 (аналогично п. 2.1.) и один элемент крепежа ДУЭТ 70.
- 2.3. Соединяем элементы ДУЭТ 30 доски и обрешетки. Выравниваем по строительному уровню первый ряд досок. Через монтажное отверстие ДУЭТ 70 саморезом №2 крепим доску к обрешетке.



3 Монтаж крепежа на рядовую доску. Устанавливаем крепеж ДУЭТ 70 вдоль линии разметки и фиксируем его саморезами №1 рекомендуемого размера. Для позиционирования крепежа ДУЭТ 70 относительно края доски пользуемся монтажными ограничителями.



4 Монтаж рядового планкена на обрешетку фасада.

- 4.1. Устанавливаем планкен с закрепленным крепежом ДУЭТ 70 на обрешетку. Для формирования монтажных зазоров используем сборку А-спейсеров, для удобства использования спейсеров за планкеном временно крепим монтажный шнур.
- 4.2. Через монтажные отверстия крепежа саморезами №2 закрепляем планкен на обрешетке фасада.
- 4.3. Крепим необходимое количество планкена. А-спейсеры перемещаем только после крепления 3-4 рядов.
- 4.4. Свободный край последней доски фиксируем наиболее удобным способом.

