



## КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (МЕТИЗЫ)

Крепежные элементы являются составной частью каркасной системы. При монтаже крепежных элементов следует соблюдать инструкцию к применению, которая прилагается с продукцией. Высокая квалификация рабочих не требуется.

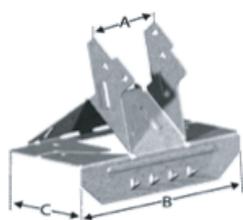
При использовании фасонных крепежных подвесных элементов, балки следует выставить точно на их основание, чтобы избежать последующего проседания балок.

Крепежные элементы деревянных конструкций делятся на несколько групп.

Первая группа обеспечивает соединение двух деревянных элементов, вторая – соединение конструкции из иных материалов и деревянного элемента, а также специальное групповое применение.

Ассортимент крепежных элементов содержит:

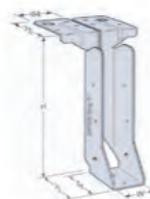
- крепление при повышенной нагрузке, предназначенное для фиксации несущих двутавровых балок друг с другом и с несущими элементами каркаса из иных материалов;
- крепление при незначительной нагрузке, предназначенное для соединения деревянных элементов;
- анкерные элементы для крепления кровли к мауэрлату;
- анкерные угольники для крепежа стропил или деревянных балок;
- ветровые пояса;
- угловые муфты, шипованные пластины для создания монта



Кронштейн стропильных ног (SIMPSON)



Опора балки 45 град (SIMPSON)



Опора балки для кладки (SIMPSON)



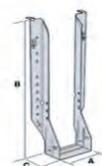
Опора балки с изменяемым углом наклона (SIMPSON)



Опора балки тип LBV (SIMPSON)



Опора балки удлиненная (SIMPSON)



Опоры балки тип IUUSE (SIMPSON)



Саморезы конструкционные по дереву 5x80 мм (бита PZ2)



Шпильки d=12 мм с увеличенной шайбой и гайкой



Саморезы конструкционные с прессшайбой и сверлом 4,2x38 мм (бита PH2)



Анкерный болт по дереву



Уголки конструкционные усиленные 35x50x50 мм (для крепления блок-балок перекрытий)



Анкерный болт по бетону



Уголки конструкционные усиленные 130x130x100 мм



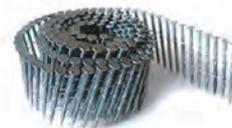
Скобы для степлера 8 мм (53-го или 140-го типа)



Опоры бруса открытые 75x170 мм; 100x150 мм



Винтовые гвозди для пневмопистолета 25/55



Винтовые гвозди для пневмопистолета 31/88

