



# УЗЕЛ СИЛА®

КРЕПЕЖ ДЛЯ БРЕВНА И БРУСА



**Профилированный клееный брус**



**Оцилиндрованный брус**



**Профилированный брус**

- **ИСКЛЮЧАЕТ** появление межвенцовых зазоров (щелей);
- **УВЕЛИЧИВАЕТ** срок эксплуатации деревянного дома;
- значительно **СОКРАЩАЕТ** затраты на содержание деревянного дома;

## СБОРКА КРЕПЕЖА «УЗЕЛ СИЛА»

1

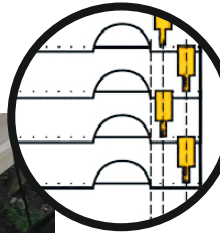


Просверливаем отверстие обычными проходными шнековыми сверлами Левиса для дерева: сначала сверлится сквозное отверстие диаметром 12 мм, затем на нужную глубину рассверливается сверлом диаметром 35 мм

2



Вворачивание «УЗЕЛ СИЛА» производится низкооборотной дрелью или гайковертом с регулируемым крутящим моментом до полного устранения зазора в межвенцовом посадочном месте и упора верхней шайбы крепежа в дистанционную втулку (руками почувствуется легкий удар), не допуская прокручивания шурупа.



«УЗЕЛ СИЛА» рекомендуется располагать по сопредельным венцам в шахматном порядке с шагом 1,0 - 1,5 метра вдоль каждой детали. Отверстия сверлятся на расстоянии не менее 200 мм от торцов деталей. Минимальное количество устанавливаемых «УЗЕЛ СИЛА» - не менее 2-х штук на одну деталь по ее свободным концам.

Рекомендуется обязательно устанавливать пружинные узлы «СИЛА» по краям венцов и в зоне стыковых перерубов, а также вдоль дверных и оконных проемов. Схема расположения «УЗЕЛ СИЛА» идентична для укладки бруса внахлест и «ласточкин хвост»