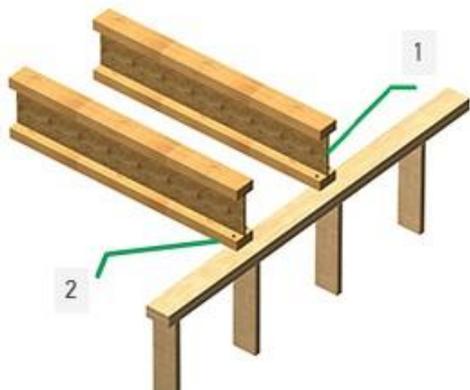


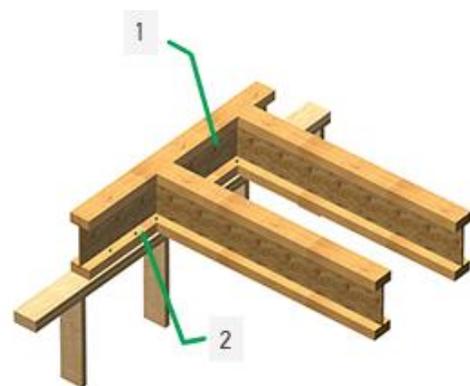
## Узлы в каркасном доме.

### 1 ГВОЗДЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ БАЛКИ



1. Необходимо отступить 40 мм от торца балки и крепить гвоздь под углом, как показано на рисунке

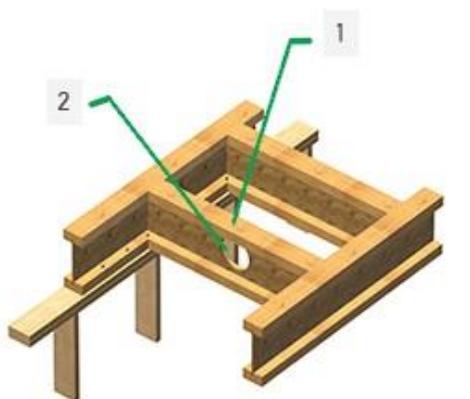
2. Для крепления балки используются гвозди 3-3.5 x 75 мм



### 2 КРЕПЛЕНИЕ ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ

1. Крепление балки к опоре выполняется гвоздями 3-3.5 мм x 75мм с шагом 150 мм и смещение относительно противоположной стороны

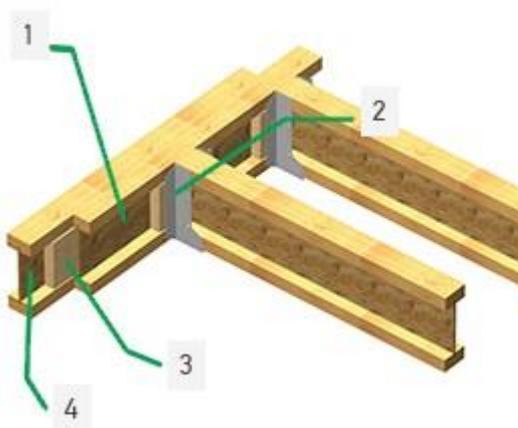
2. Крепится по два гвоздя 3-3.5 мм x 75 мм к верхней и нижней полкам



### 3 БЛОКИРУЮЩИЕ СВЯЗИ

1. Блокировки закрепляются двумя гвоздями 3-3.5 мм x 75 мм с каждого конца

2. Более подробно можете ознакомиться в техническом руководстве



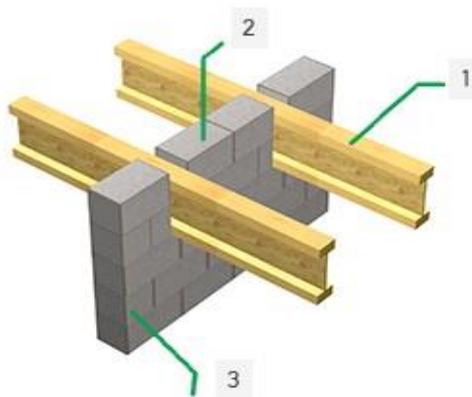
### 4 ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ БАЛОК

1. Требуется установить поддерживающий блок для гвоздевого крепления кронштейна

2. Поддерживающий блок толщиной 12 мм

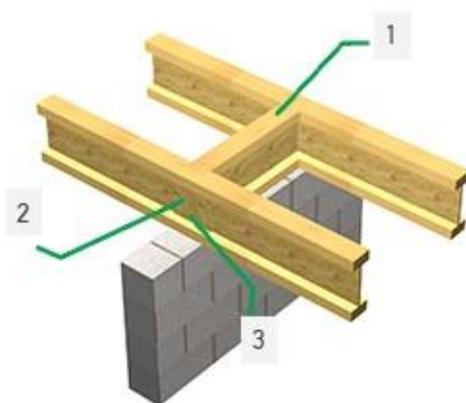
3. Блок прокладка толщиной 28 мм

## Узлы в блочном и кирпичном доме.



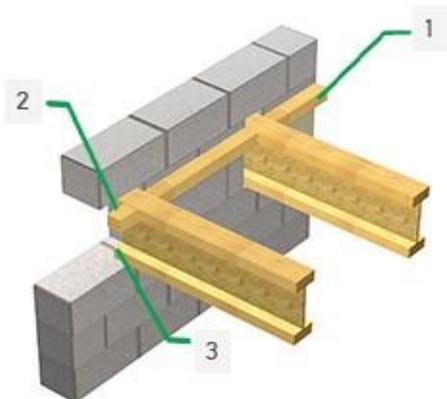
### Г1 ОПИРАНИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА СТЕНУ

1. Балка перекрытия
2. Может применяться кладка блоков или связь из балки
3. Минимальная ширина опирания 89 мм



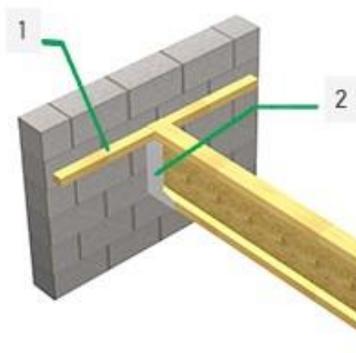
### Г2 ОПИРАНИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА СТЕНУ

1. Может применяться кладка блоков или связь из балки
2. Зазор 3 мм между верхней полкой балки и блоком сращивания
3. Минимальная ширина опирания 89 мм



### Г3 ОПОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

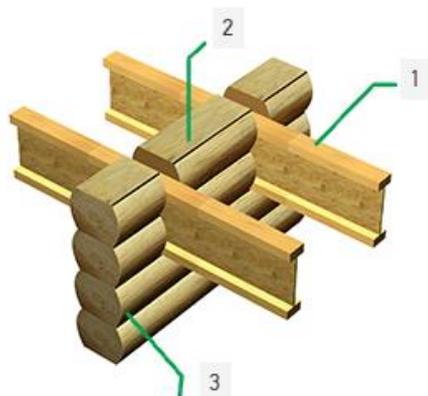
1. Монтируется по периметру для опоры настила пола
2. Выполнить кладку из блоков и заполнить все пустые места строительным раствором
3. Минимальная опора 38 мм для внешних стен



### Г4 СОЕДИНЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОНШТЕЙНА

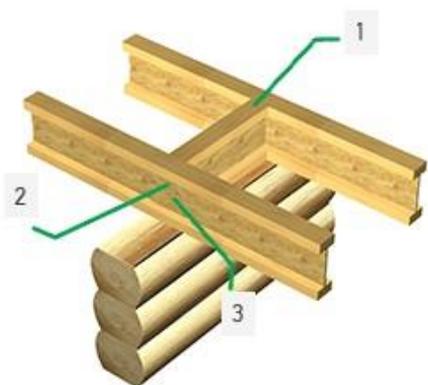
1. Монтируется по периметру для опоры настила пола
2. Кронштейн балки

## Узлы в брусовом и бревенчатом доме.



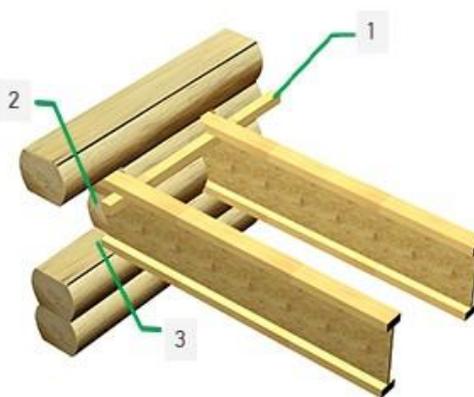
### Б1 ОПИРАНИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА СТЕНУ

1. Балка перекрытия
2. Может применяться кладка блоков или связь из балки
3. Минимальная ширина опирания 89 мм



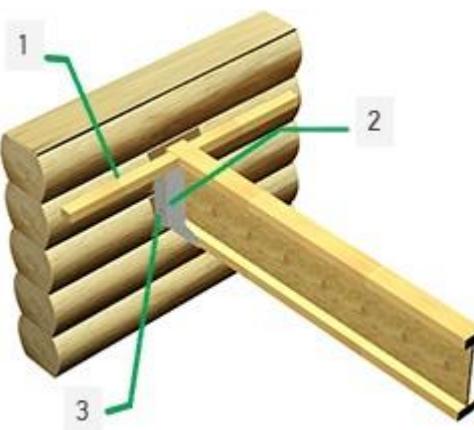
### Б2 ОПИРАНИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА СТЕНУ

1. Может применяться кладка блоков или связь из балки
2. Зазор 3 мм между верхней полкой балки и блоком сращивания
3. Минимальная ширина опирания 89 мм



### Б3 ОПОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

1. Монтируется по периметру для опоры настила пола
2. Выполнить кладку из блоков и заполнить все пустые места строительным раствором
3. Минимальная опора 38 мм для внешних стен



### Б4 СОЕДИНЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОНШТЕЙНА

1. Монтируется по периметру для опоры настила пола
2. Кронштейн балки
3. Пристрожка