

1

Инструкция по работе с инструментом CAMO Marksman

ШАГ

Выберите инструмент Marksman под нужную доску

Наименование	Параметры
CAMO Marksman PRO – NB 5	Ширина доски 81 – 125 мм, формируемый зазор – 5 мм
CAMO Marksman PRO – 5	Ширина доски 129 – 148 мм, формируемый зазор – 5 мм



2

ШАГ

Определите необходимый зазор между досками

Зазор между досок формируется при помощи съемных лапок – опор. По умолчанию в инструменте установлены опоры для формирования зазора 5 мм. Одна опора съемная. Съемная опора дает возможность формировать зазор 1,6/3,2/5 мм. Их можно приобрести отдельно.

- для террасной/фасадной доски рекомендуемый зазор – 5 мм (для обеспечения возможности расширения и сжатия дерева);
- если на террасе либо фасаде используется стабилизированное дерево (термо) можно использовать зазор 3,2 мм и 5 мм;
- для стабильных пород дерева внутри помещения можно использовать и самый маленький из возможных зазоров – 1,6 мм.

3

ШАГ

Выберите крепеж исходя из древесины и проекта

Таблица подбора крепежа по типу металла

Тип древесины / тип крепежа	Углеродистая сталь с покрытием ProTech	Нержавеющая сталь класса А2	Нержавеющая сталь класса А4
Сосна, ель, импрегнированная сосна, термодерево	✓		
Лиственница, дуб, твердые породы		✓	
Экзотические породы дерева (ипе, кумару, тик)			✓



Таблица подбора крепежа по длине

Длина самореза	Толщина доски
48 мм →	20-26 мм
60 мм →	26-35 мм

4

ШАГ

Процесс монтажа

- Установите инструмент на доску, отрегулируйте ширину при помощи винта на задней опоре.
- Проконтролируйте, чтобы инструмент плотно держался на доске.
- Если первая доска располагается параллельно стене, и нет возможности закрутить саморез от стены, то прикрутите куски лаг к террасной доске с помощью инструмента, затем прикрутите данные куски лаг к основным лагам конструктивными саморезами, как на схеме 1.
- Легко вкручивайте саморезы через специальные отверстия, используя насадку – бит, которая находится в каждой коробке с саморезами.
- Первым закручивайте дальний саморез от уже закрепленной доски.
- Саморез не нужно предварительно засверливать. Только в случае использования термодревеси и экзотики рекомендуется предварительное засверливание, для таких целей у CAMO есть специальное сверло.
- Расстояние между торцами досок должно быть не менее 1,5 мм, как на схеме 2.
- Точка крепления – минимум 25 мм от торца доски, как на схеме 2.

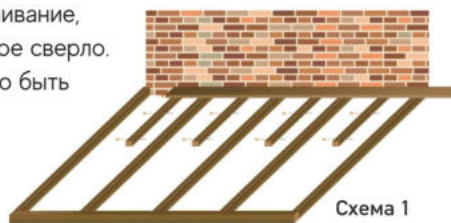


Схема 1

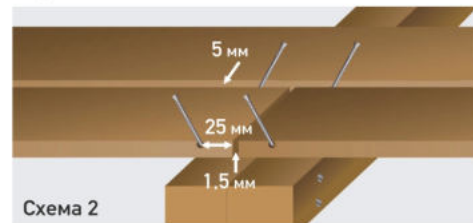


Схема 2

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Используйте тип и длину крепежа согласно таблице в Шаге 3.
- Используйте для лаг древесину плотностью не ниже, чем дерево террасной доски.
- Расстояние по осям лаг не должно превышать 400 мм.
- Всегда используйте спаренную лагу в местах, где встречаются концы двух досок.
- Не забудьте под подконструкцию расстелить геотекстиль и присыпать его щебнем.
- Проследите, чтобы нигде не было застоя воды и терраса всегда хорошо вентилировалась.