

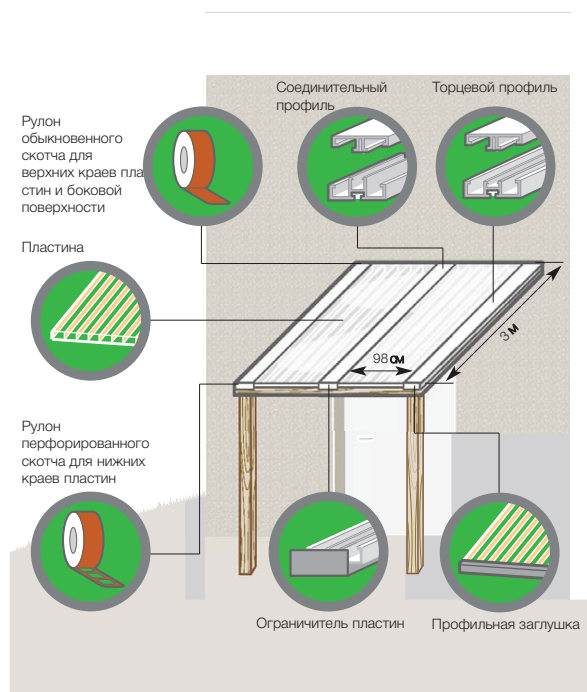


КАК СДЕЛАТЬ КРЫШУ ИЗ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА

РЕКОМЕНДАЦИИ

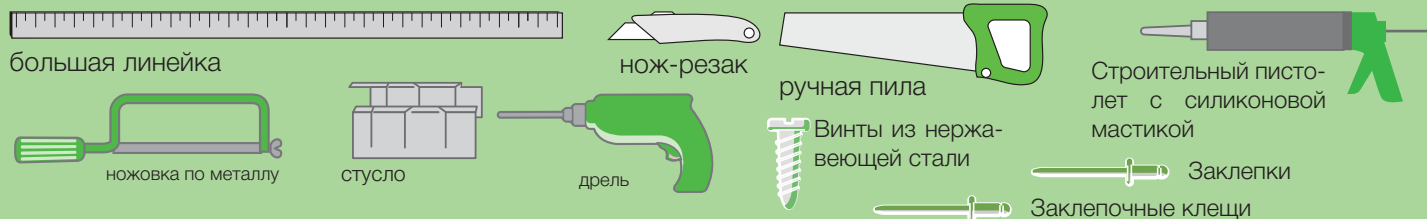
1 Поликарбонат: крыша, которая пропускает свет

Поликарбонат незаменим при строительстве террас, веранд или для создания крыш, которые пропускают свет. Пластины из сотового поликарбоната — твердого пластикового материала, прозрачного и устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей — очень просты в использовании и при необходимости легко режутся. Скат крыши может быть практически горизонтальным (минимальный уклон 5°) или вертикальным. Прежде чем начать работу, ознакомьтесь с основными терминами, используемыми при работе с поликарбонатными пластинами.



2 Прежде всего...

ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



Подготовьте необходимое количество материалов в зависимости от площади крыши и размеров сотовых пластин, ширина которых равна 98 см, а длина 2,3 или 4 м

Конкретный пример: Для установки 2 пластин (2 x 98см) длиной 3 м Вам понадобятся два бордюрных профиля, две 3-метровые пластины и соединительный профиль.



Необходимые материалы:



3 ограничителя пластин (по одному на каждый профиль)



1 рулон обыкновенного скотча (для заклеивания верхнего края и боковой поверхности пластин)



1 рулон перфорированного скотча (для заклеивания нижнего края пластин)



2 м профильной заглушки

Необходимые инструменты:

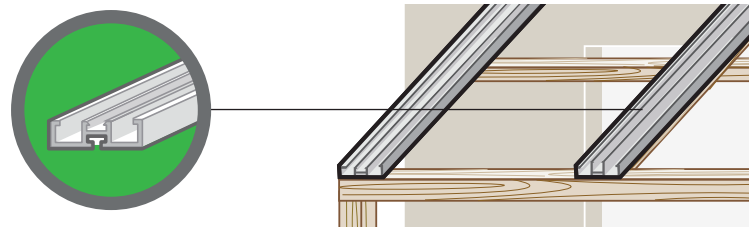
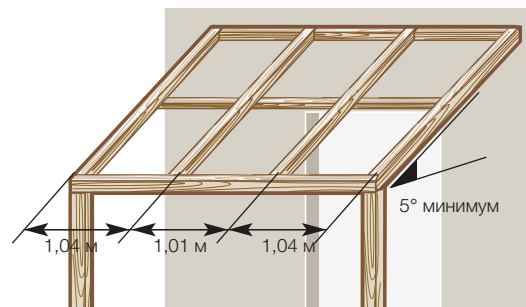
- дрель
- винты из нержавеющей стали

3 Подготовка несущей структуры кровли

Правильная подготовка позволит Вам с успехом реализовать Ваш проект. Работайте поэтапно, обращая внимание на детали. Не забудьте о необходимости уклона кровли не менее 5° (что соответствует 9 см/м) и помните, что рекомендуемый уклон составляет 10° (что соответствует 18 см/м).

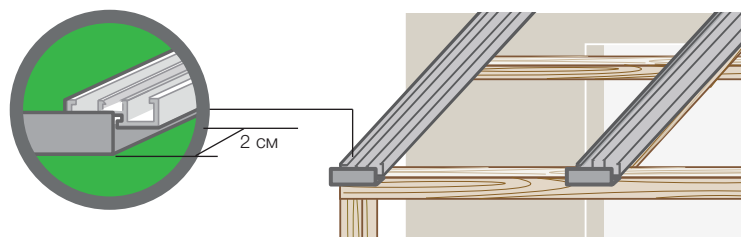
+ **Это полезно знать**
Ширина стропил должна соответствовать ширине соединительного и торцевого профиля, а их толщина подбирается в зависимости от будущей нагрузки (например, в горах следует использовать более мощные стропила, так как они должны выдержать вес снега).

1. Закрепите стропила (60x40 мм или 60x80 мм) таким образом, чтобы у краев крыши расстояние между ними составляло 1,04 м, а в центре – 1,01 м (между двумя центральными осями стропил).

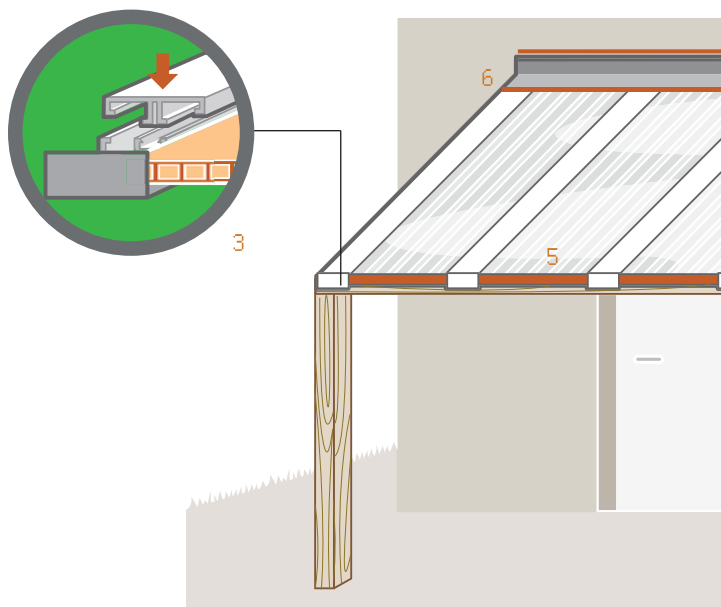


2. Закрепите на стропилах соединительные и торцевые профили.

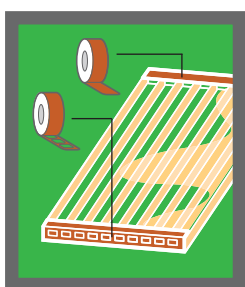
3. Используя заклепки, закрепите ограничители пластин на расстоянии 2 см от края профилей.



- Приклейте обыкновенный скотч на боковые поверхности пластин, чтобы защитить их от отраженных солнечных лучей.



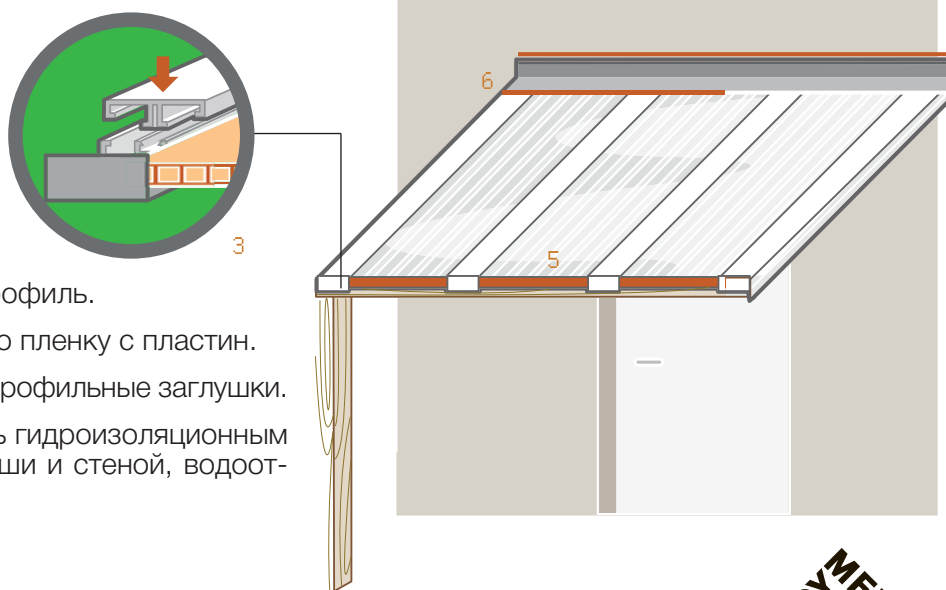
- Приклейте обыкновенный скотч на верхнюю грань пластины и перфорированный скотч — на нижнюю грань. Это позволит избежать проникновения пыли и насекомых во внутренние ячейки пластин.



4 Крепление сотовых пластин

Несущая структура кровли закончена. Теперь Вы можете приступить к установке пластин. При использовании сотового поликарбоната нет необходимости обрабатывать швы мастикой, так как соединения пластин водонепроницаемы.

- Положите пластины, обработанные против воздействия ультрафиолетовых лучей, на крышу таким образом, чтобы поверхность с соответствующей надписью находилась сверху.
- Оставьте зазор 5 мм между пластинами и краями профилей для того, чтобы создать компенсационный шов.



- Прикрепите крышку на каждый профиль.
- Ножом-резаком удалите защитную пленку с пластин.
- Завершите установку, прикрепив профильные заглушки.
- Обеспечьте водонепроницаемость гидроизоляционным швом между верхней частью крыши и стеной, водоотводом и силиконовой мастикой.

Ваша крыша готова!