



**MAGAZINKROVLI** **RU**

*эксперт по кровельным системам*



МОНТИРУЕМ  
БИТУМНУЮ  
ЧЕРЕПИЦУ  
ШИНГЛЗ CERTAIN TEED



## Монтируем битумную черепицу ШИНГЛЗ CERTAIN TEED

Битумные кровельные материалы Certain Teed не только очень эстетичны, но и очень просты в монтаже. Монтаж мягкой черепицы облегчен наличием специальных клейких полос, расположенных по краю плитки. Уложить такую битумную черепицу сможет и не профессионал, не владеющий спецтехникой. Гибкая кровля не требует предварительного прогревания перед установкой. Говоря - битумная черепица, кровля подразумевается герметичная и прочная, причем монтаж производится быстро и с минимумом отходов.

Такие кровельные материалы – мягкая кровля Certain Teed имеют скромный вес, всего 10кг/ 1 м<sup>2</sup> и достаточную гибкость. Эти свойства незаменимы при выполнении сложных кровель. Уникальные качества и характеристики битумной черепицы Certain Teed позволяют производить ее монтаж без использования дополнительных комплектующих для обустройства ендов и коньковых элементов. Гибкая кровля Certain Teed благодаря нахлестам при ее укладке образует плотный, герметичный трехступенчатый слой. Битумная черепица кровлю делает очень долговечной и не требует специального обслуживания.

### Особенности применения:

- Битумные кровельные материалы CertainTeed устанавливаются на кровлю со скатами, имеющими уклон более 9,5°.
- Применения дополнительных кровельных материалов мягкая кровля требует при укладке на низкие, 9,5° -18,5° скаты. В таких случаях непременно нужно применять подложку.
- Монтаж мягкой черепицы на кровельных скатах с уклоном более 60°осуществляется при помощи специальной кровельной мастики. Ею обрабатывают края плитки и гвозди.

### **Осторожно!**

**Гибкая кровля требует повышенного внимания при ее установке. При проведении работ на крыше необходимо предпринимать все возможные меры безопасности и предосторожности.**

## Правила хранения

Для такого материала, как битумная черепица кровля является самой оптимальной областью применения. Но не стоит комплектовать ее деталями и материалами другого оттенка. Битумные кровельные материалы хранить допускается только на идеально ровной поверхности, причем хранение должно осуществляться с учетом того, что стопки плитки не должны насчитывать более 26 пачек. Описывая кровельные материалы, мягкая кровля позиционируется как надежный и прочный материал, хотя при его хранении на складе его нужно тщательно защищать от воздействия осадков.

### Особенности хранения:

Хранящиеся на складе битумные кровельные материалы могут, как губка впитывать содержащийся в асфальте битум, от чего появляются желтые и коричневые пятна. Если битумные кровельные материалы впитали грунтовку, то это проявится в виде проявления сероватых и белесых пятен. Если монтаж мягкой черепицы осуществляется такой пятнистой плиткой, то страшного в этом ничего нет. Это временные пятна, исчезающие от воздействия осадков.

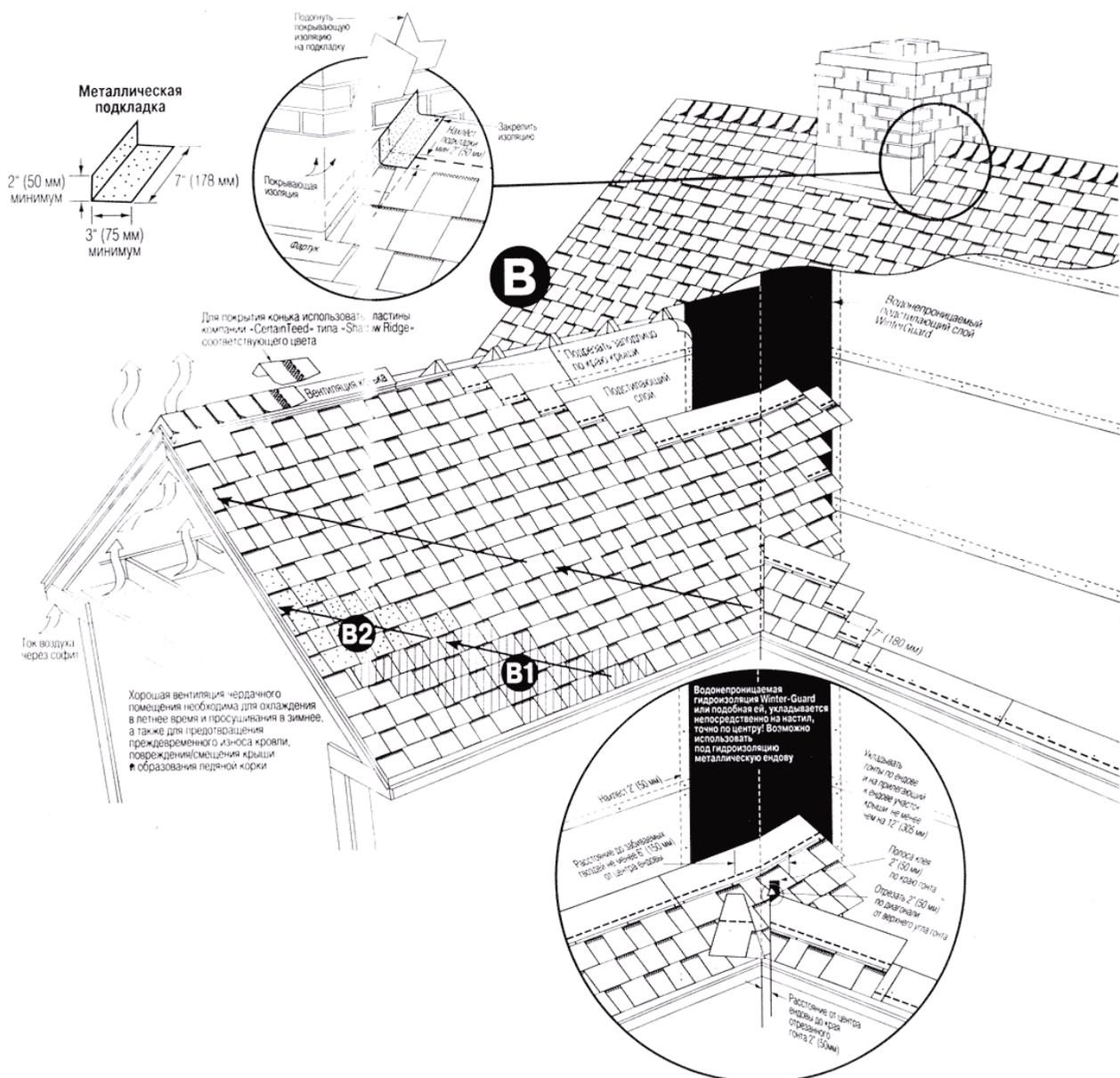
## Габариты и упаковка

### Размеры

Кровельные материалы – мягкая кровля в частности комплектуется пачками. Четыре пачки битумной черепицы кровлю покрывают на площади в 9,29 м<sup>2</sup>. То есть одна пачка материала (20 гонтов) рассчитана на 2.3225 м<sup>2</sup>. Габариты одного гонта 305мм x 915мм x 127 мм.

Вес одной пачки составляет около 28.25 кг, то есть на м<sup>2</sup> приходится 12,16 кг. Так как значения веса указаны приблизительно, возможны отклонения в размерах битумной черепицы кровлю которые не только не испортят, но и на ее характеристиках и свойствах никак не отразятся.

**Важно! Лента на оборотной стороне гонтов выполняет защитную функцию и содержит специальный код.**





## Рекомендации по выбору материала в зависимости от уклона:



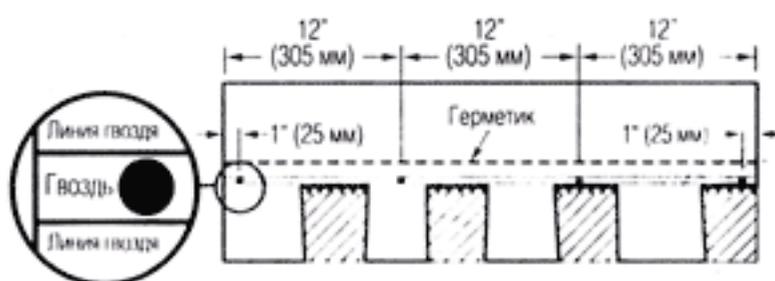
- Гибкая кровля должна соответствовать следующим параметрам: OSB- толщина более 9,5 мм, как вариант влагостойкая фанера толщиной более 11 мм или доски более 25 мм толщиной и более 150 мм шириной.
- Крутые и стандартного типа уклоны подразумевают неперенное использование высокотехнологичного подкровельного материала - Roofers Select . Могут быть применены и его аналоги.
- Уклоны пологого типа: гибкая кровля подобного плана должна сопровождаться неперенным прокладыванием гидроизоляции WinterGuard либо MiraDri шириной 915 мм. В этом качестве может выступить подкровельный материал Roofers Select шириной 915 мм уложенный в два слоя и с нахлестами.
- Монтаж мягкой черепицы в холодных регионах независимо от уклона: Там, где образование наледи неизбежно, стоит предусмотреть использование кровельных материалов зимнего исполнения. Например, WinterGuardTM либо MiraDri.
- Выполнение гидроизоляции: швы, стыки и места примыканий кровли к поверхности стен, трубам, другим крышам и т.д. требуют качественной и надежной антикоррозийной обработки и гидроизоляции швов.
- Выполнение герметизации: Полагаясь на зимние кровельные материалы, мягкая кровля должна все же иметь надежную герметизацию, которая в холодное время года не выполняется. Пыль и грязь, скопившиеся на гонте, могут воспрепятствовать осуществлению своевременной герметизации. Периодически придется проводить работы по дополнительной герметизации ручным способом.
- Предостережение: Чтобы гонты не надламывались при покрытии кровельных ребер, выполнении коньков и устройстве ендов, их лучше всего предварительно прогреть.

## МОНТИРУЕМ КРОВЛЮ:



Если кровельный настил предполагается по толщине 19 мм и более, то гвозди должны уйти в настил на всю его толщину, то есть на 19 мм. Если толщина кровельного настила намного меньше, то гвозди должны углубиться в настил не меньше, чем на 3,2 мм.  
 Для закрепления мягкого типа кровли применяются специальные гвозди длиной 25мм с антикоррозийной защитой и шляпкой от 8мм.

**ВНИМАНИЕ:** кровельные гвозди прибиваются строго между 2-мя линиями гвоздя, нанесенных на гонты, и закрепляют собой два гонта.

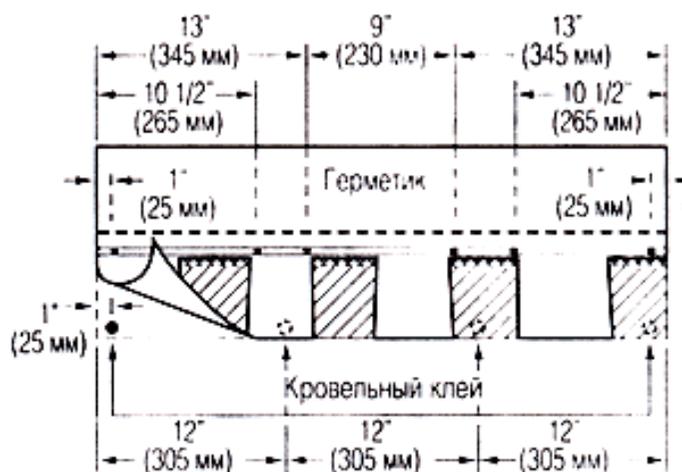


### Расчет гвоздей для пологого и стандартного уклона

При данных условиях каждый из гонтов Landmark 30 закрепляется четырьмя гвоздями (см. схему).

### Расчет гвоздей для крутого уклона

При крутом кровельном уклоне каждый из гонтов Landmark 30 закрепляется шестью гвоздями и приклеивается специальным битумным клеем по четырем точкам.





Клей наносится на гонт на расстоянии 25 мм от края в небольшом количестве. Расстояние до следующих точек нанесения клея составляет 305 мм (см. схему).

### **Предостережение:**

Монтаж мягкой черепицы должен производиться с большой аккуратностью, избегая избытка битумного клея, который может вызвать вздутие гонтов и протекание наружу.

### **Выполняем ендову:**

Ендовы требуют неперенного устройства гидроизоляционного слоя, который создается при помощи специального материала WinterGuard™ либо MiraDri (см. схему). В некоторых случаях можно прибегнуть к изготовлению металлической ендовы с шириной одного крыла не меньше 300 мм.

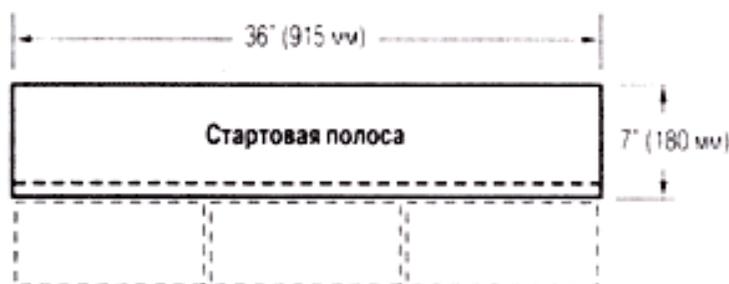
## **УКЛАДКА КРОВЛИ В ДИАГОНАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ:**

**Монтаж кровли требует неперенного использования подложного слоя.**

**Подготовка:** Перед началом работ необходимо произвести разметку мелом и обозначить горизонтали и вертикали для оптимального выравнивания материала. Верхний слой должен закрепляться на высоте 127 мм от нижней кромки предыдущего гонта.

### **Стартовый ряд**

Монтаж начинается с выполнения стартового ряда, в качестве которого используются полосы "CertainTeed" 7" x 36" либо нижние лепестки кровельного гонта. Стартовый ряд закрепляется гвоздями



С левой стороны стартовой полосы отрезается 180 мм, оставшаяся полоса устанавливается на крышу с левой стороны снизу. (рис. А). Далее на нижний ряд укладываются целые, не резанные полосы (См. рис. А).

### **1-й ряд:** (рис. Б)

Укладка начинается с левого нижнего угла кровли, на который устанавливается целый, не резанный гонт Landmark 30.

*Внимание! Рисунки А, Б и В демонстрируют укладку блоков на крыше со стандартным уклоном.*

### **со 2-го по 5-й ряд:** (по рис. Б)

**2-й ряд:** С левой стороны гонта отрезаем 178 мм. Оставшуюся полосу в 737 мм устанавливаем с левой стороны 1-го ряда, отступив 127 мм по высоте от низа предыдущего гонта.

**3-й ряд:** С левой стороны гонта отрезаем 356 мм и оставшуюся полосу в 559 мм устанавливаем с левой стороны 2-го ряда.

**4-й ряд:** Остаток гонта в 356 мм укладываем с левой стороны 3-го ряда.

**5-й ряд:** Остаток гонта в 178 мм укладываем с левой стороны 4-го ряда.

Целые, не резанные гонты укладываются с правой стороны в каждом с 1-го по 5-й ряд кровли (рис. В1)

**6-й ряд и далее:**

Первым укладывается целый гонт, после чего повторяется укладка по схеме для 5-ти диагональных рядов в направлении к левому фронтому (рис. В2). Напротив каждого из первых десяти рядов справа устанавливается один целый гонт (рис. В1 и В2). Монтаж продолжается вверх к фронтому 5-ти рядными секциями. Диагональный способ укладки обеспечивает изысканный внешний вид кровли.

