

Инструкция по монтажу битумной черепицы ВР(Канада)



BUILDING PRODUCTS OF CANADA CORP.



Bitum-krovli.ru

Химки 7 (495) 374-58-05

м. Тульская 7 (495) 374-58-04

м. Домодедовская 7 (495) 374-58-03

Оглавление

Раздел 1 – Подготовка к работе

- 1.1. Инструменты и материалы
- 1.2. Хранение черепицы
- 1.3. Безопасность
- 1.4. Уход за новой кровлей

Раздел 2 – Подготовка к работе, защита проблемных мест и вентиляция

- 2.1. Скат крыши
- 2.2. Основание
- 2.3. Ветровые и карнизные части
- 2.4. Вентиляция

Раздел 3 – Инструкция

3.1. Общие рекомендации

- требования к гвоздям;
- клей;
- защитная пленка;
- скаты кровли;
- гарантия защиты от ветра;
- монтаж в холодную погоду;
- монтаж черепицы поверх уже установленной кровли.

3.2. Защита основания кровли.

3.3. Монтаж ендового ковра.

3.4. Примыкания и монтаж рядом с трубами.

3.5. Коньки на кровле.

Раздел 4 – Порядок монтажа кровли.

Раздел 1. Подготовка к работе.

1.1. Инструменты и материалы.

Для монтажа гибкой кровли необходимы следующие инструменты:

- молоток;
- нож столярный;
- рулетка и отбивочная нить;
- ножницы по металлу;
- клеевой пистолет;
- шпатель.

1.2. Хранение черепицы.

До монтажа кровли, необходимо правильно сохранить битумную гибкую черепицу. Следуйте нескольким простым правилам:

- храните битумную черепицу на ровной поверхности и под крышей;
- если храните ее на улице, закройте стопку товара брезентом или листом металла (с предварительно просверленными отверстиями для вентиляции);

Необходимые материалы:

- гибкая битумная черепица ВР;
- подкладочный ковер;
- ендовый ковер (при необходимости);
- кровельные гвозди;
- кровельный клей;
- металлические элементы кровли – карниз, ветровая, примыкание (при необходимости), гладкий лист (при необходимости);
- вентиляция кровли.

- не храните ее на холоде, перед монтажом кровли;
- не храните пачки с кровлей на грунте, обязательно ставьте на основание;
- не ставьте пачки выше, чем 1,2 м.

1.3. Безопасность.

Мы не можем описать полностью все моменты, которые связаны с безопасностью работ на крыше. Но можем дать несколько советов:

- при работе на крыше, используйте специальные страховочные пояса, лучше те, которые можно одевать на пояс и плечи;
- страховочный пояс прикрепите надежно к несущим элементам на кровле и обеспечьте безопасность троса от перетирания;
- для обеспечения электробезопасности, держите инструменты подальше от проводов;
- при работе с приставной лестницы обеспечьте наличие лестницы нужной длиной, ее надежность и правильное крепление;
- не располагайте лестницу далеко от кровли.

Требования по обеспечению безопасности:

- не работайте один, по возможности;
- обеспечьте безопасность вокруг места работ, под крышей;
- Одевайте специальную обувь и одежду, не свободного покроя;
- Не работайте на мокрой кровле;
- При работе на крутой кровле, лучше ставить монтажные «леса»;
- Располагайте инструменты и материалы безопасно, чтобы они не могли упасть с кровли.

1.4. Уход за новой кровлей.

При выполнении всех советов и при использовании качественных фирменных комплектующих при монтаже, вы получите надежную кровлю, которая прослужит достаточно долго, как и гарантирует производитель.

Следуйте советам по обслуживанию кровельного покрытия:

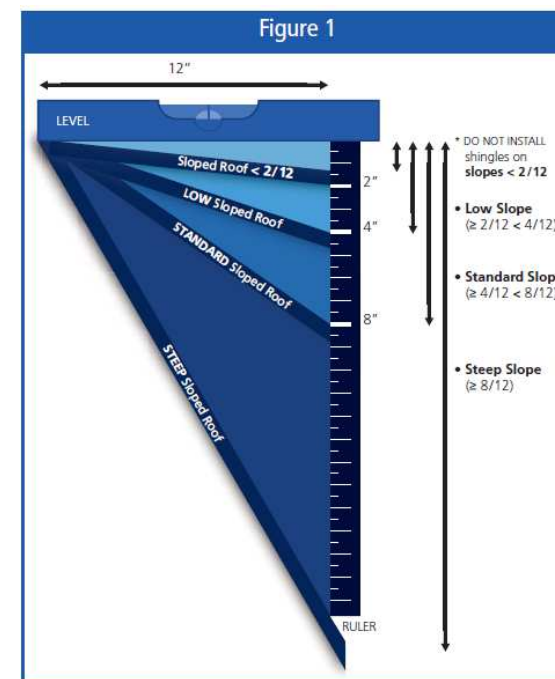
- периодически проводите чистку кровли от листьев деревьев, кусочков растений, мха и т.д.
- не ходите по кровле в жару и холод;

- используйте только обувь с «мягкой» подошвой;
- не откалывайте лед и снег острым предметом, он сам будет таять весной;
- доверьте работы по обслуживанию кровли профессионалам.

Раздел 2. Подготовка к работе, защита проблемных мест и вентиляция.

2.1. Скат крыши

Битумная кровля ВР может применяться, как новых кровлях, так и поверх старой. Перед началом работ необходимо определить уклон крыши, на которую Вы планируете установить кровлю ВР. Наклон крыши должен быть больше 10 гр . Для определения наклона, расположите строительный уровень по длине 30 см, а перпендикулярно ему линейку. Показатель на линейке будет соответствовать уклону кровли.



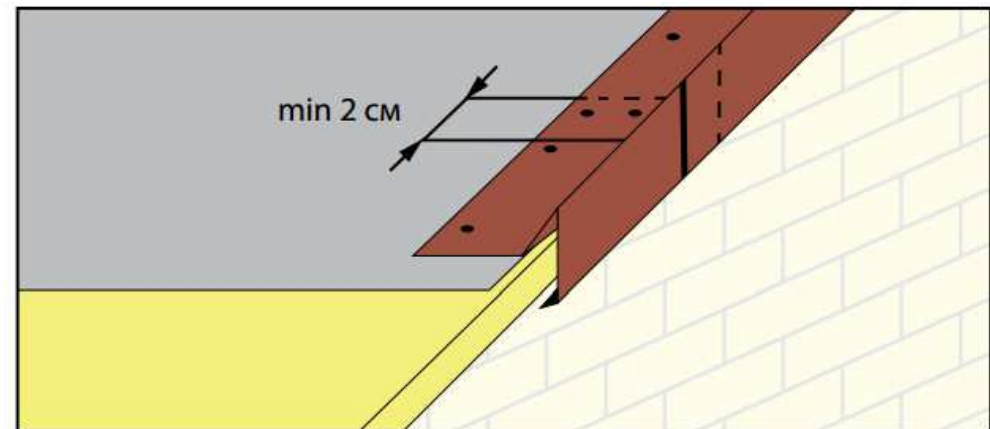
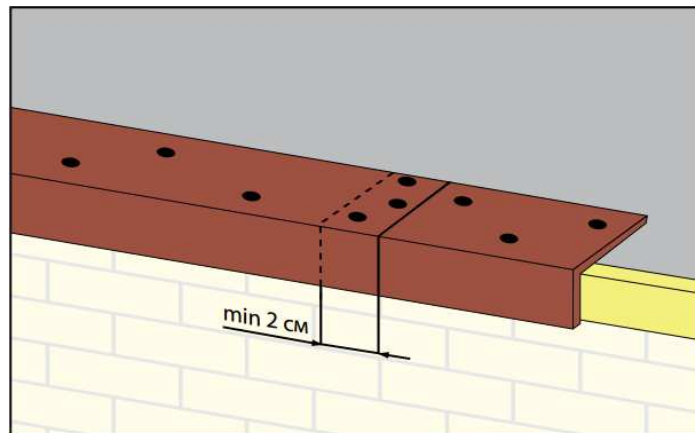
2.2. Основание

Основание для монтажа делается из ОСП плиты. Толщину плиты необходимо выбирать в зависимости от степени нагрузки на кровлю, но не менее 9 мм. Готовое основание должно выполняться из качественного материала, не фанеры, которая впитывает влагу. При нарушении технологии монтажа или экономии на основании, крыша может «двигаться» и нарушать битумное покрытие. Оставляйте зазор между плитами в районе 1-2 мм.

Готовое основание должно быть ровным и сухим, готовым для монтажа основной кровли.

2.3. Ветровые и карнизные части

Для защиты карнизных и ветровых частей кровли используйте карнизные и ветровые планки. Планки изготавливаются из металла с оцинковкой и полимерным покрытием. Монтируются планки поверх подкладочного ковра и крепятся гвоздями к деревянному основанию крыши. Планку необходимо прибивать зигзагом с шагом 10 см.



2.4. Вентиляция

Для любой кровли требуется создавать вентиляцию. Для битумной кровли предлагается устанавливать специальные аэраторы наконек (ки) и подкровельные вентиляторы на скатах. Гарантия на битумную кровлю сохраняется только при наличии вентиляции.



Раздел 3. Инструкция.

3.1. Общие рекомендации.

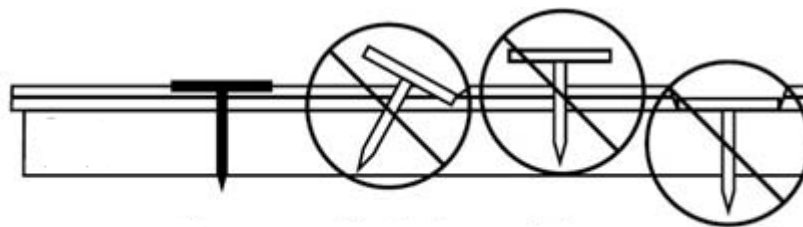
- требования к кровельным гвоздям.

Для крепления используйте стальные оцинкованные (ершеные) гвозди с широкой шляпкой. Длина гвоздя должна быть не менее 20 мм, лучше больше.

Не используйте степлер для крепления гонта кровли, возможно не качественное крепление и нарушение защиты кровли.

Забивайте гвозди аккуратно.

Гвоздь необходимо забивать прямо (не криво). Шляпка гвоздя должна лежать ровно на поверхности (без зазоров).



Не забивайте гвозди в клейкую полосу.

- клей.

Используйте только фирменный клей для кровли. Не делайте слой очень толстым, максимум 2-3 мм.

Наносите клей с помощью шпателя с зубцами.

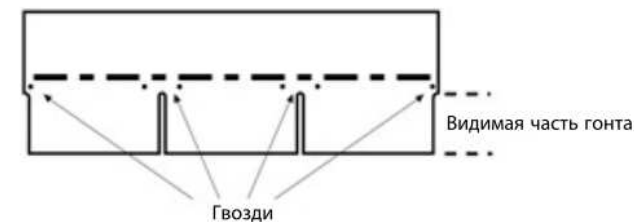
- защитная пленка.

Не снимайте защитную пленку с гонта заранее. Она помогает предотвратить «слипание» кровли в пачке.

- скаты кровли.

При большом уклоне кровли, более 50 гр., используйте 6 гвоздей на гонт. Также используйте дополнительный клей, который наносится тонким слоем на гонт. Плотно прижмите намазанный гонт к основанию.

3-хонтная кровля, серии Yukon SB и Dakota:



Ламинированная кровля, серии Everest и Mystique:

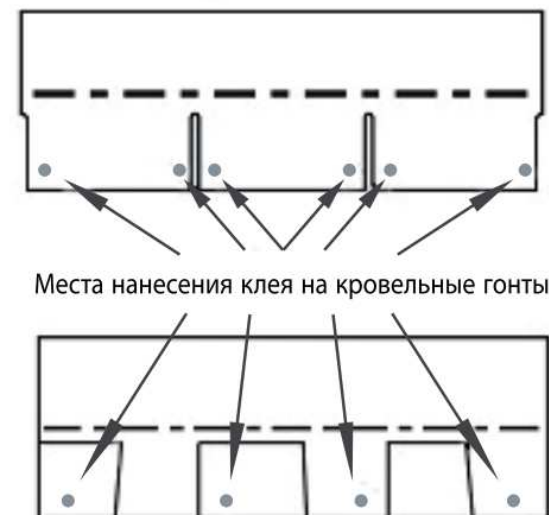


- гарантия защиты от ветра.

Для гарантирования защиты от ветра (от 200 км/ч до 240 км/ч) используйте на гонт по 6 гвоздей и всегда промазывайте клеем. При использовании 4 гвоздей сохраняется гарантия на защиту от ветра до 180 км/ч.

- монтаж в холодную погоду.

На гонты нанесен фабричный слой клея, который активизируется при тепловой обработке. При монтаже кровли между 21 сентября и 21 марта, используйте дополнительный слой клея.



- монтаж черепицы поверх уже установленной кровли.

Гонты кровли ВРвозможно установить поверх старой битумной кровли.

Для этого надо удалить поврежденные гонты, загибы и гранулы с кровли.

Тщательно подметите кровлю перед монтажом.

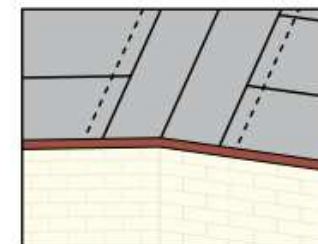
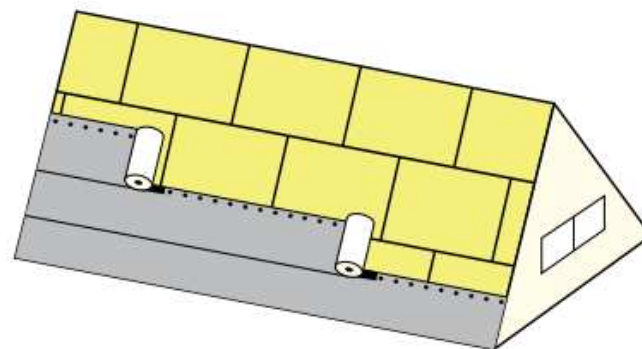
3.2. Защита основания кровли.

Для защиты ОСП основания кровли потребуется монтаж подкладочного ковра. Ковер помогает сохранять гидроизоляцию кровли и выравнивает основание.

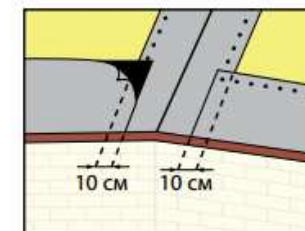
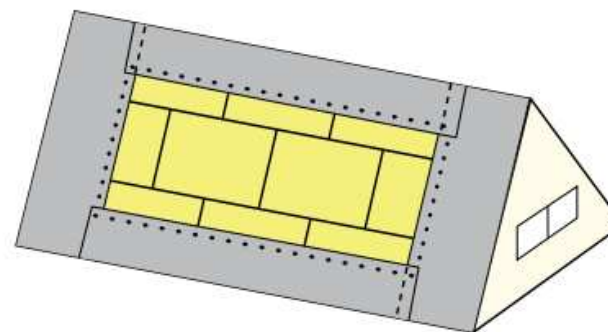
Рекомендуется укладка подкладочного ковра по всей плоскости кровли. Если угол наклона кровли более 50 гр. возможно

использовать подкладочный ковер только по периметру кровли и на ендовых. Монтаж надо начинать параллельно карнизному свесу с нахлестом не менее 10 см. Для герметизации используется монтажный битумный клей и гвозди с шагом 20 см.

Не используйте основание в качестве временной кровли. Укладывайте кровлю сразу же после монтажа ковра.



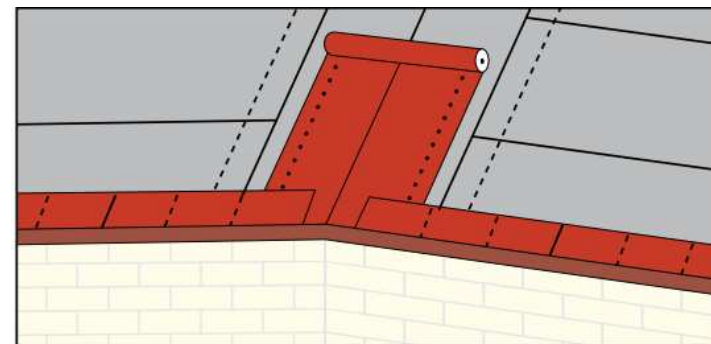
(в ендове)



(в ендове)

3.3. Монтаж ендового ковра.

Для герметизации ендовых частей кровли используйте ендову в цвет кровли. Края ендовы крепятся клеем и с кровельными гвоздями с шагом 100 мм.



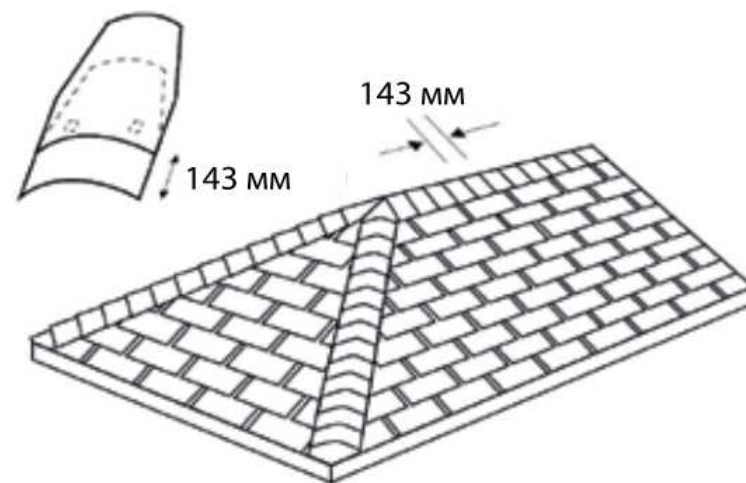
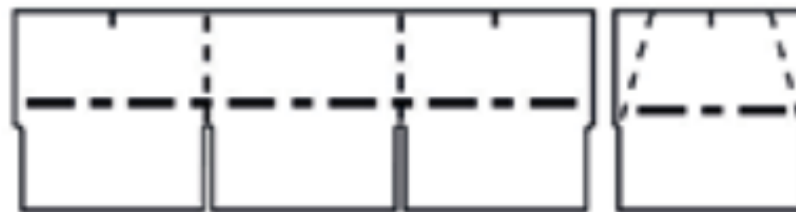
3.4. Примыкания и монтаж рядом с трубами.

Трубы, стены и другие вертикальные элементы нужно изолировать. Для этого прибивается треугольная рейка на месте стыка кровли и вертикальной стены. На рейку кладется подкладочный ковер и нахлесты промазываются клеем. На подкладочный ковер укладывается гонт кровли с «заходом» на вертикальную стену. На кровлю сверху устанавливается примыкание, которое крепится механически к вертикальной поверхности. Швы герметизируются силиконовым герметиком.

3.5. Коньки на кровле.

При изготовлении коньков используется кровля ВР Yukon SB и Dakota. Кровельный гонт режется на части (смотри рисунок). Получаются плитки кровли, которые возможно уложить на кровельный конек. Конек укладывается таким образом, чтобы была видна видимая часть гонта, с цветом. Конек крепится гвоздями к кровле. Для правильного монтажа пользуйтесь простыми правилами:

- перед резкой и укладкой конька в холодное время, необходимо нагреть гонт. Он станет достаточно гибким для того, чтобы его согнуть на гребне крыши;
- монтаж начинайте с менее ветреной стороны кровли.



Раздел 4 – Порядок монтажа кровли.

Для монтажа битумной черепицы ВР необходимо установить первый ряд гонтов, по направлению слева направо, начиная с целой панели. Второй ряд панелей начинается с отрезания от гонта около 30 см. Длинную часть прикрепите сверху первого ряда. Далее крепите целые гонты. Для третьего ряда отрежьте 53 см и установите над вторым рядом гонтов. В четвертом ряду используйте часть гонта, отрезанный во втором ряду гонтов. Пятый ряд начинайте с полного гонта. Далее монтируйте кровлю аналогично по рядам. Проверяйте видимую часть кровли, которая составляет 15,2 см.

