

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

RUFLEX ESTEN

Для обеспечения заявленной площади покрытия необходимо следовать указанным ниже нормативным документам, включая оставление открытого края лепестка гонта гибкой черепицы шириной 143 мм.

При монтаже гибкой черепицы RUFLEX ESTEN необходимо учитывать уклон кровли.

Ограничения уклона

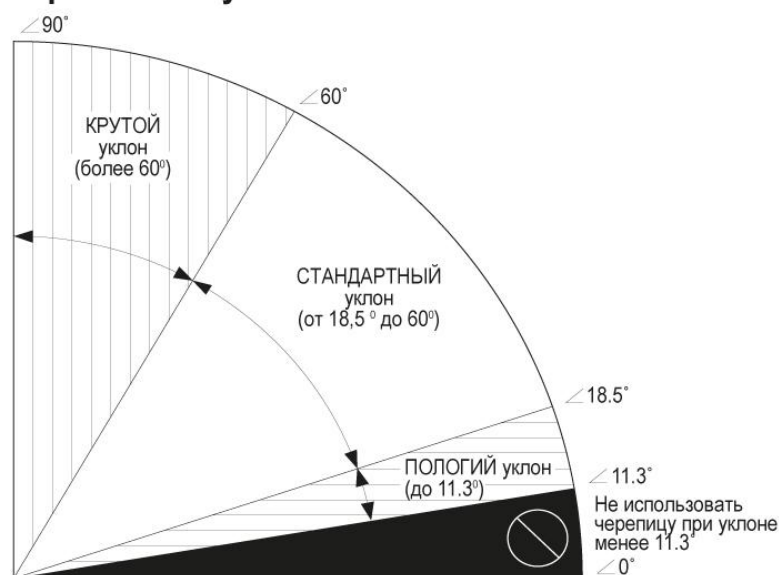


Рис. 1. Ограничения уклона

ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть выполнено из влагостойкой фанеры толщиной не менее 9,5 мм, OSB-3 толщиной не менее 11 мм или доски толщиной не менее 40 мм.

Для соответствия требованиям UL по пожарной безопасности необходим подкладочный ковер. При его монтаже следует избегать складок. Для всех допустимых

уклонов рекомендуется укладывать подкладочный ковер для битумной черепицы по всей площади кровли. При стандартных и крутых уклонах допускается использование подкладочного ковра по периметру кровли и в ендовах.

При пологом уклоне рекомендуется использовать один слой самоклеющегося гидроизоляционного ковра или два слоя обычного подкладочного ковра по всей поверхности кровли.

Внимание! Для предотвращения растрескивания при формировании коньков и ендов гибкая черепица должна быть достаточно теплой и пластичной.

КРЕПЛЕНИЕ

При монтаже должны использоваться коррозионно-устойчивые кровельные гвозди с широкой шляпкой, диаметром не менее 9,5 мм. Длина гвоздя должна определяться в зависимости от толщины основания.

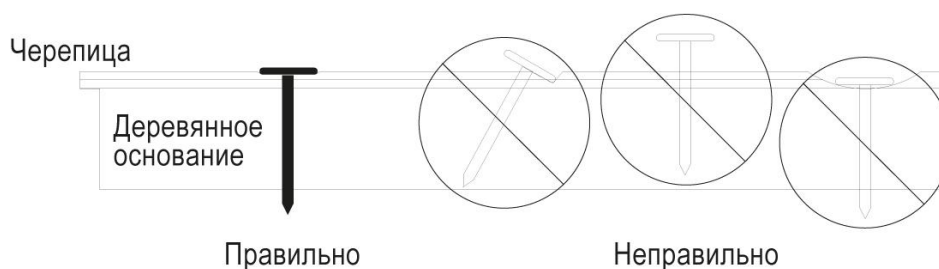
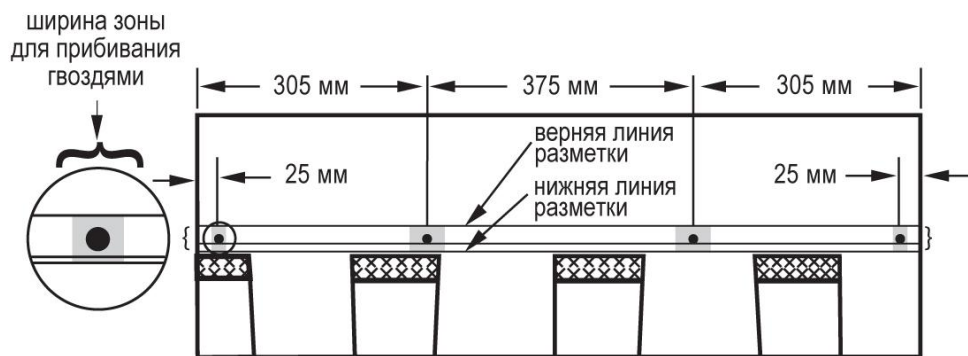


Рис. 2. Крепление

Внимание! Гвозди необходимо вбивать между линиями разметки, нанесенными на гибкой черепице, по аналогии с затемненными зонами, показанными на рис. №3.

Затемненные зоны условно показаны только на иллюстрации, на самой черепице этих зон нет.

Пологий и стандартный уклон (от 11,3° до 60°). Используйте **не менее 4** гвоздей для каждого гонта гибкой черепицы RUFLEX, как показано ниже. Гвозди необходимо вбивать между верхней и нижней полосами разметки.

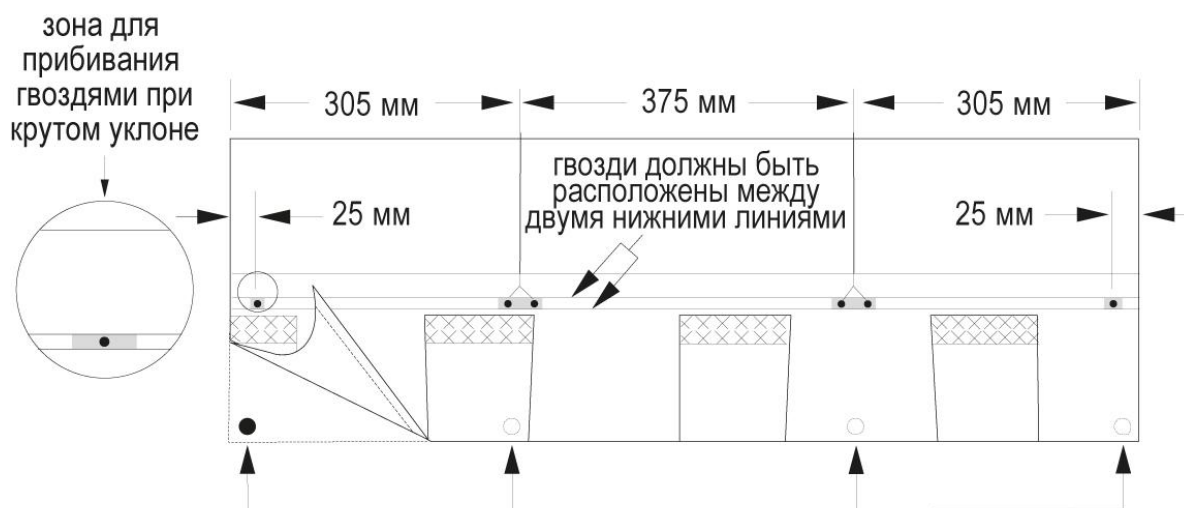


Зона прибивания гвоздей для пологого или стандартного уклона крыши (от 11,3° до 60°)
Гвозди забивать между верхней и нижней линиями, как показано выше.

Рис. 3. Зона прибивания гвоздей для стандартного уклона

Крутой уклон (более 60°). Используйте **6 гвоздей** и **4 точки** битумного кровельного клея для каждого гонта гибкой черепицы RUFLEX.

Примечание: весь крепёж должен располагаться между двумя нижними линиями разметки.



Зона прибивания гвоздей для крутого уклона крыши (более 60°)
Гвозди забивать между двумя нижними линиями, как показано выше.

Рис. 4. Зона прибивания гвоздей для крутого уклона

Используйте 4 точки клея диаметром 25 мм под гонт гибкой черепицы, как показано выше.

Если существует вероятность штормового ветра до окончательного склеивания покрытия из гибкой черепицы, то рекомендуется использовать инструкцию крепления для крутого уклона кровли.

Внимание! Избыточное количество битумного кровельного клея может привести к вздутию черепицы.

ПЯТИРЯДНЫЙ ДИАГОНАЛЬНЫЙ МЕТОД МОНТАЖА (152 мм) и (279 мм)

Подкладочный ковер: используйте в соответствии с требованиями, см. выше.

Выравнивание: проведите горизонтальные и вертикальные линии шнуркой для ориентира выравнивания гибкой черепицы RUFLEX ESTEN. Оставьте открытый лепесток гонта предыдущего ряда шириной не более 143 мм.

Стартовый ряд: отрежьте нижнюю (143 мм) часть черепицы RUFLEX ESTEN, оставшаяся верхняя часть (194 мм) будет являться карнизной полосой (см. рис.5).

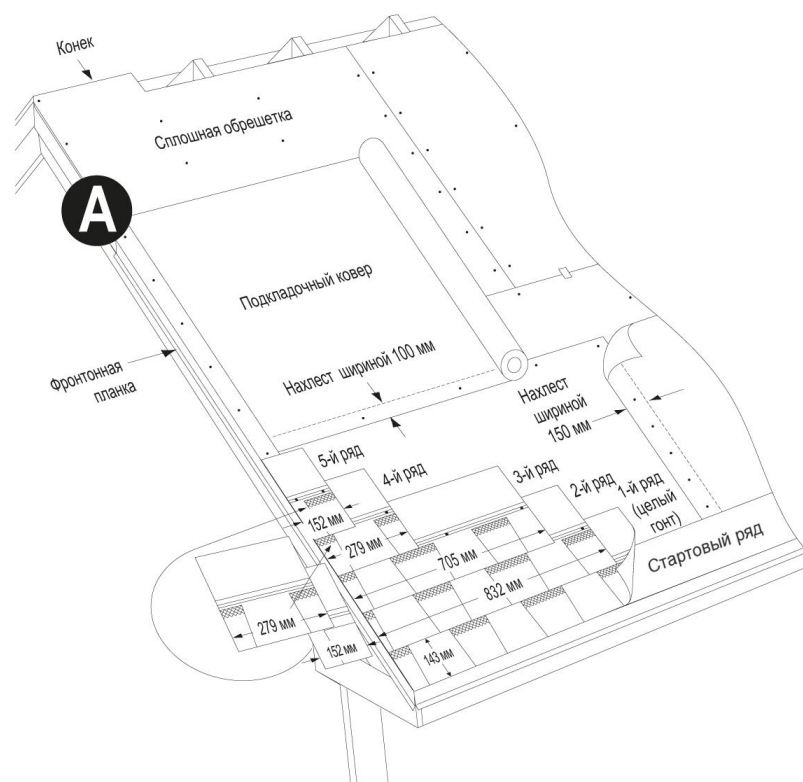


Рис. 5. Пятирядный диагональный метод монтажа

Полоса битумного клея на обрезанной черепице должна располагаться вблизи карнизного свеса. Закрепите гвоздями по нижнему краю. Продолжайте стартовый ряд гибкой черепицы по всей длине карниза (см. рис.5).

Внимание! Когда смонтирован первый ряд черепицы, необходимо убедиться, что места соединения гонтов карнизной полосы и первый ряд черепицы отступают друг от друга не менее, чем на 90 мм.

Допустимо отрезать выступающую часть гонтов рядовой черепицы на нужное расстояние, чтобы соблюдался отступ в 90 мм.



Рис. 6. Стартовый ряд из рядовой черепицы RUFLEX ESTEN

Первый ряд: (см. рис.5) установите целый гонт черепицы RUFLEX ESTEN в левом нижнем углу ската вплотную к стартовому ряду.

Второй ряд: (см. рис.5) отрежьте 152 мм с левой стороны гонта черепицы и установите данный 832 мм гонт над первым рядом, выравнивая его по левому краю первого ряда.

Третий ряд: отрежьте 279 мм с левой стороны гонта черепицы и установите данный 705 мм гонт над вторым рядом, выравнивая по левому краю второго ряда.

Четвертый ряд: используйте оставшийся от третьего ряда кусок гонта черепицы размером 279 мм, выравнивая его по левому краю третьего ряда.

Пятый ряд: Используйте оставшийся от второго ряда после отрезания кусок гонта размером 152 мм, выравнивая его по левому краю четвертого ряда. Далее следует использовать целые гонты черепицы вплотную к правому краю смонтированных гонтов в рядах с первого по пятый (см. рис.7).

Внимание! Для предотвращения растрескивания при формировании коньков и ендов гибкая черепица должна быть достаточно теплой и пластичной.

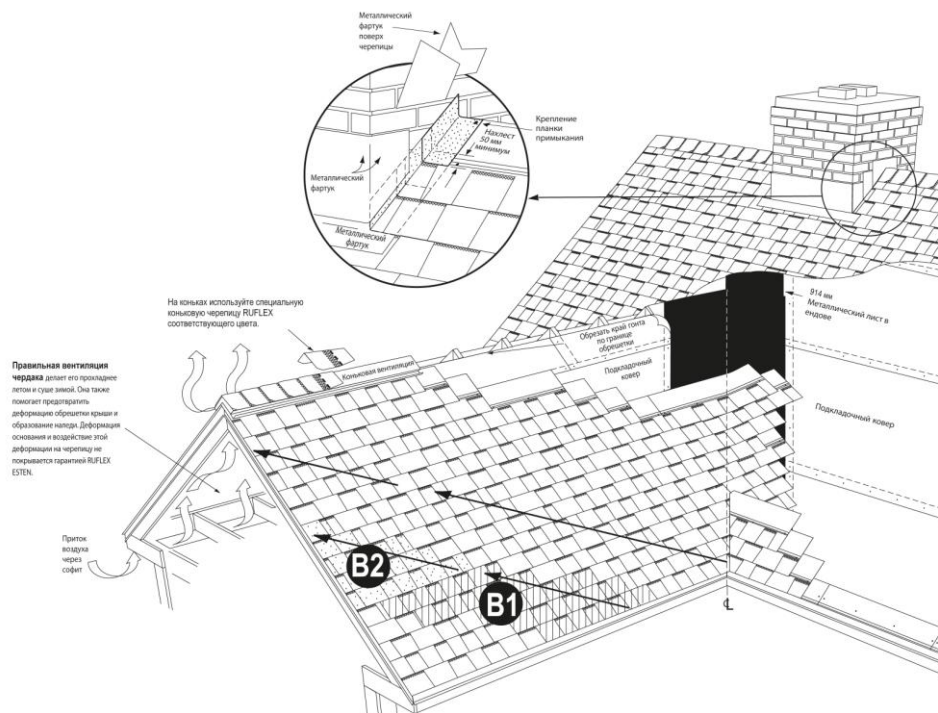


Рис. 7. Монтаж гибкой черепицы RUFLEX ESTEN

Последующие ряды: начинайте с целого гонта и повторите пятирядный диагональный рисунок по левому фронтому (см. B2, рис.7).

В рядах с 1 по 10 используйте целые гонты, устанавливаемые вплотную к уже смонтированным (правый край на B1 и B2, рис.7).

Используя целые гонты, необходимо повторять приведенную выше последовательность действий по всей поверхности крыши (B2, рис.7). Диагональный монтаж важен для формирования рисунка крыши.

Внимание! Не допускайте расположения стыков гонтов гибкой черепицы ближе, чем на 90 мм по отношению к стыкам предыдущего ряда.