

**КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МОНТАЖУ ЧЕРЕПИЦЫ BRAAS,**  
или несколько простых шагов к крыше Вашей мечты!



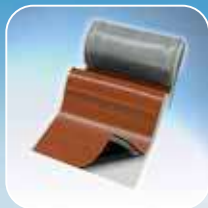
**КРЫША НА ВЕКА!**

# КРОВЕЛЬНАЯ С

ТОЛЬКО АКСЕССУАРЫ ДЕЛАЮТ  
КРОВЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ КРЫШЕЙ



Проходные элементы



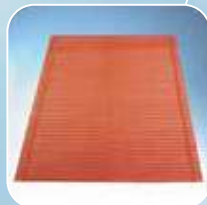
Примыкание



Снегозадержание/  
безопасность



Водостоки



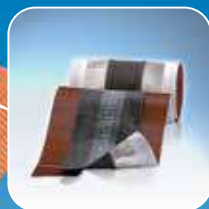
Ендова



Кровельный



# СИСТЕМА BRAAS



Конек/хребет



Окна/люки



Гидро- и пароизоляционные мембраны



Свес



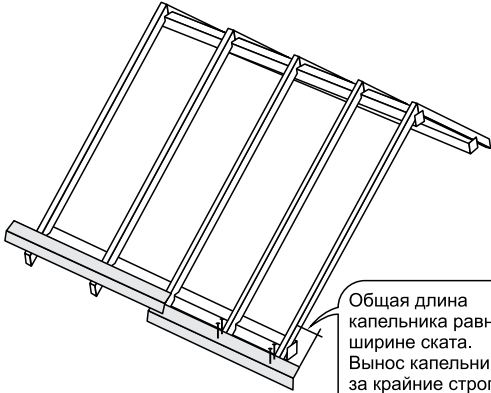
Крепления



Украшение кровли

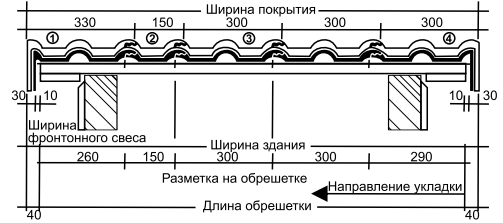
1

## Начало монтажа. Установка капельника



Общая длина капельника равна ширине ската. Вынос капельника за крайние стропила не более 300 мм

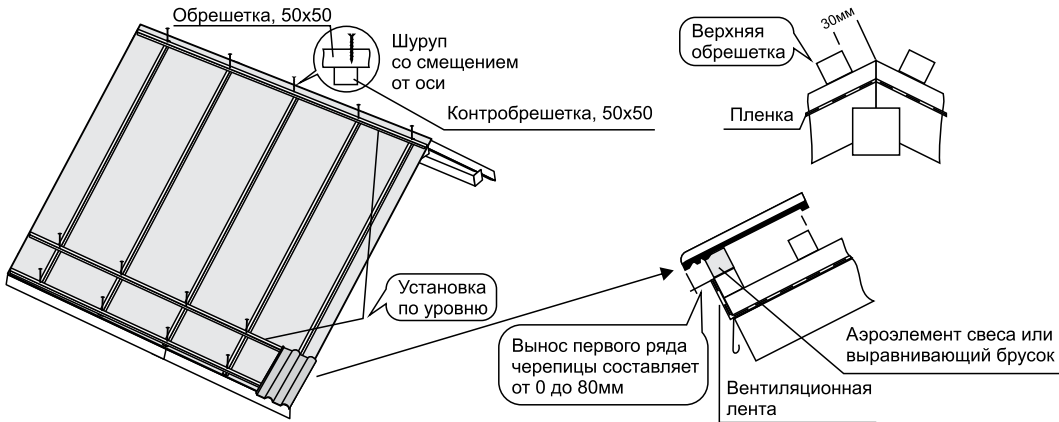
## Расчет ширины ската



- ① - боковая левая черепица
- ② - половинчатая черепица
- ③ - целная рядовая черепица
- ④ - боковая правая черепица

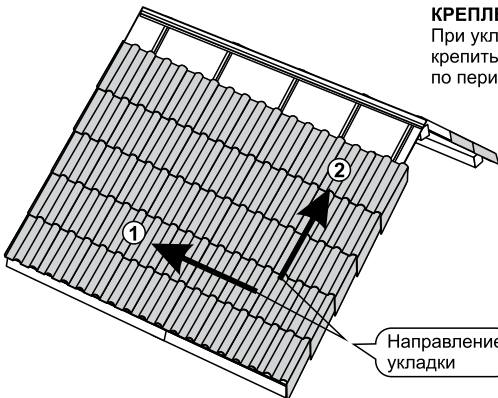
3

## Установка крайней обрешетки



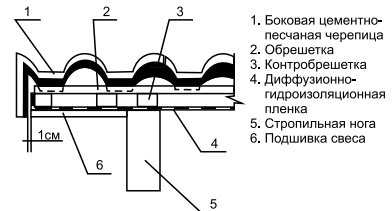
6

## Установка рядовой черепицы



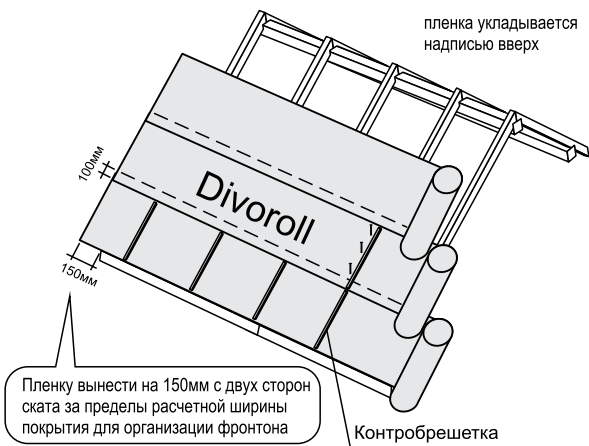
## КРЕПЛЕНИЕ:

При уклоне ската до 60° крепить только черепицы по периметру ската

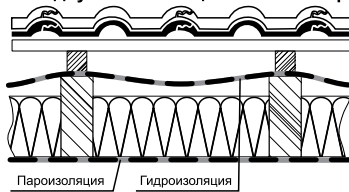


2

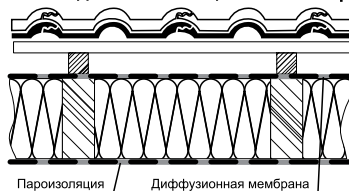
## Укладка пленки, контробрешетки



### Схема с двумя вентиляционными зазорами

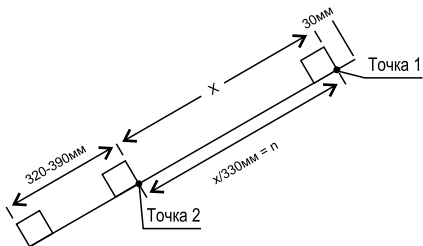


### Схема с одним вентиляционным зазором



4

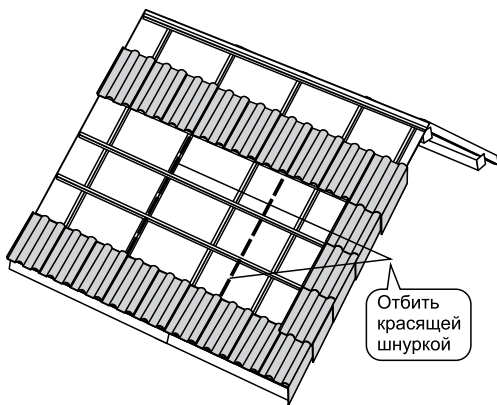
## Расчет шага обрешетки



n - количество рядов округленное до целого числа  
x/n = окончательный шаг обрешетки

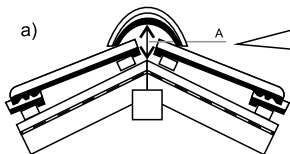
5

## Подготовка к укладке черепицы

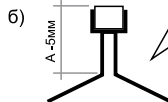


7

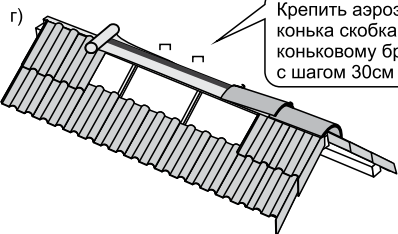
## Оформление конька



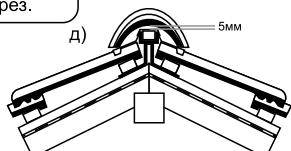
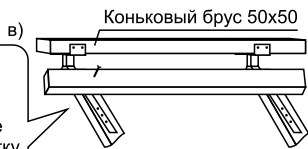
Измерьте расстояние между нижней (внутренней) кромкой коньковой черепицы с ее узкого торца и верхней кромкой сомкнутых брусьев контробрешетки



Отметив расстояние до линии перегиба, отогните «лапки» крепления

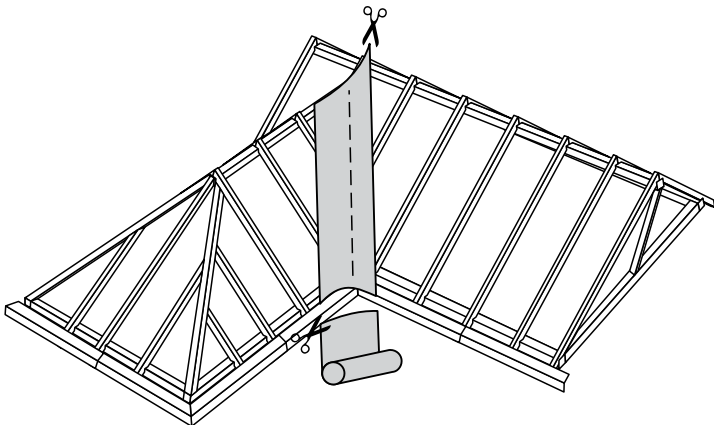


Ослабьте саморез, крепящий верхнюю обрешетку. Установите крепление под верхнюю обрешетку и затяните саморез.

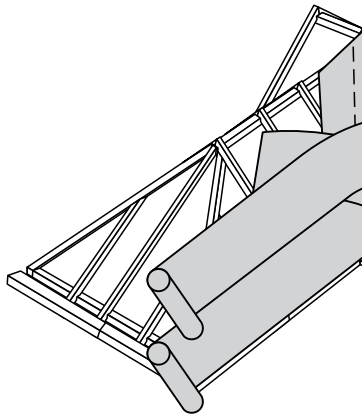




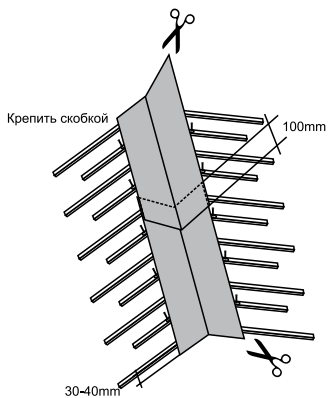
## 1 Укладка первого слоя пленки на ендове



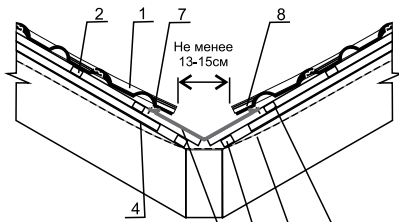
## 2 Укладка пленки



## 4 Укладка желобка ендовы



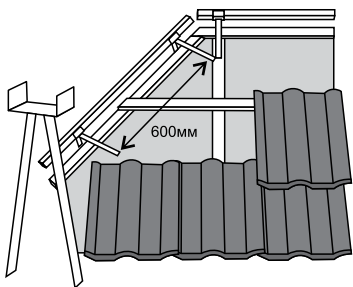
## Конструкция ендовы



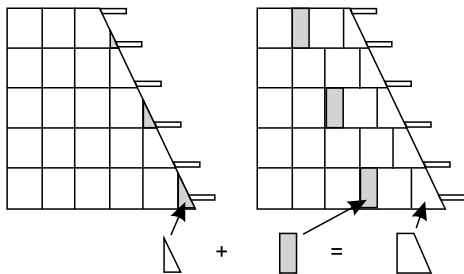
1. Черепица
2. Обрешетка
3. Учашенная обрешетка
4. Контрорешетка
5. Гидроизоляционная пленка
6. Алюминиевый желобок ендовы
7. Скоба крепления ендовы
8. Поролоновая полоса ендовы
9. Контрорешетка ендовы

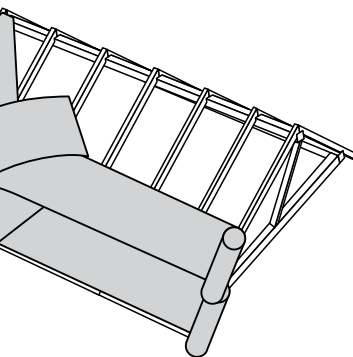
## Сборка хребта

## 1 Установка конькового бруса на хребте



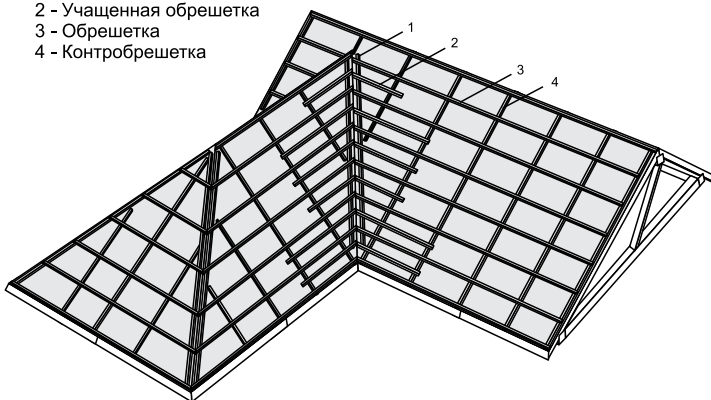
## 2 Установка черепицы на хребте





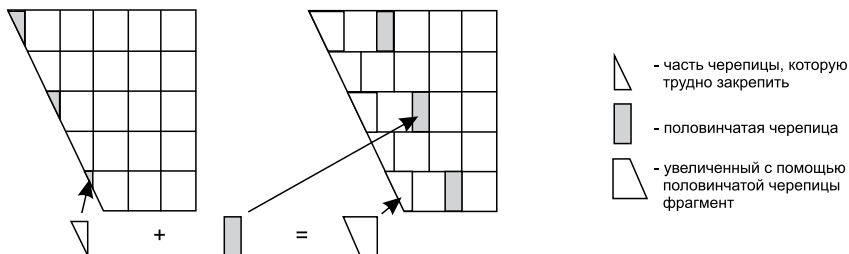
### 3 Укладка контрообрешетки и обрешетки на ендове

- 1 - Диагональная контрообрешетка
- 2 - Ущипанная обрешетка
- 3 - Обрешетка
- 4 - Контрообрешетка



5

### Установка черепицы на ендове



#### Указания по транспортированию и хранению

Допускается складирование упакованной черепицы в штабелях с установкой поддонов друг на друга. При этом:

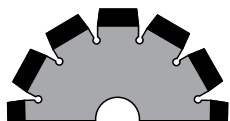
- максимальная высота штабеля для рядовой черепицы - 5 поддонов, причем каждый последующий ярус собирается со смещением на половину поддона;
- максимальная высота штабеля для коньковой черепицы - 4 поддона, причем каждый последующий ярус собирается со смещением на половину поддона.

#### Указания по эксплуатации

Черепица допускается к применению в любых климатических зонах на любых зданиях со скатными крышами с уклонами скатов от 10° до 90°. Предельные углы наклона скатов и дополнительные меры по креплению черепицы и устройству гидроизоляции приведены в таблице. Дополнительные меры по гидроизоляции применяются при уклонах ниже 22°, а дополнительные меры по креплению при уклонах выше 60°.

#### Указания по технике безопасности

При резке черепицы использовать средства защиты



Защитные очки



Наушники



Респиратор

**ВАШ ДИЛЕР:**

**МОСКВА**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ул. Амундсена, д. 2, +7 (495) 735-43-70, [braas@braas.ru](mailto:braas@braas.ru)  
Старо-Петергофский пр-т, д. 44, офис 206, +7 (812) 252-79-54,  
+7 (812) 320-2651, [spb@braas.ru](mailto:spb@braas.ru)

**КРАСНОДАР**  
**ЕКАТЕРИНБУРГ**

ул. Нагорная, д.10, +7 (861) 228-20-88, +7 (861) 228-20-77, [krasnodar@braas.ru](mailto:krasnodar@braas.ru)  
ул. Челюскинцев, д. 2, офис 46А, +7 (343) 270-57-00, [ural@braas.ru](mailto:ural@braas.ru)

По вопросам технических консультаций и сотрудничества:

**НИЖНИЙ НОВГОРОД** +7 (951) 913-93-76, [NNovgorod@braas.ru](mailto:NNovgorod@braas.ru)  
**РОСТОВ-НА-ДОНУ** +7 (918) 555-94-95, [rostov@braas.ru](mailto:rostov@braas.ru)  
**СКФО** +7 (918) 7-490-490, [krasnodar@braas.ru](mailto:krasnodar@braas.ru)

**ВОЛГОГРАД** +7 (926) 522-29-68  
**НОВОРОССИЙСК, АНАПА, ГЕЛЕНДЖИК** +7 (918) 120-89-08  
**ТУЛА** +7 (910) 944-8943

[www.monier.ru](http://www.monier.ru), [www.braas.ru](http://www.braas.ru)