

## Монтаж

Комплект: проходной элемент, уплотнитель гидрозатвора, крепежные клипсы (8 шт.), герметик на безуксусной основе, шаблон, монтажную инструкцию и шурупы (14 шт. в цвет).



1. Очертить отверстие по шаблону.  
Отмеченную на шаблоне точку совместить с нижней точкой волны черепицы, в зависимости от длины профиля металлической черепицы.



2. Вырезать отверстие в металлической черепице электролобзиком строго по очерченному контуру.



3. Вставить уплотнитель гидрозатвора в вырезанное отверстие, совместить отверстие уплотнителя с отверстием металлической черепицы.



4. Обрисовать контур отверстия уплотнителя и вырезать отверстие в гидроизоляционной пленке строго по контуру.



5. При битумной гидроизоляции нижнюю поверхность уплотнителя промазать резинобитумной мастикой. Прижать уплотнитель к гидроизоляции и закрепить шурупами к деревянной основе.  
При пленочной гидроизоляции промазать силиконом внешнюю поверхность уплотнителя (с шипами). Прижав уплотнитель к пленке снизу, наколот пленку на шипы и уплотнить соединение силиконом. Закрепить уплотнитель шурупами к верхней и нижней рейке обрешетки.



6. Насадить молотком клипсы на металлическую черепицу в верхней и нижней точке крепежа проходного элемента так, чтобы при крепеже шурупы прошли сквозь клипсы.



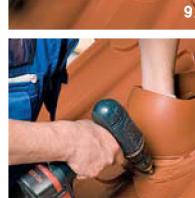
7. Установить проходной элемент на место и обрисовать его по контуру.



8. Смазать силиконом очерченный участок между краем отверстия и линией внешнего контура.



9. Установить проходной элемент и закрепить сначала верхний и нижний край шурупами через клипсы.



10. При сильном отклонении профиля металла от базового профиля проходного элемента возможно прокручивание боковых шурупов. В этом случае следует присверлить боковые шурупы в местах наибольшего отклонения профиля через дополнительные клипсы, что обеспечит плотное прижатие проходного элемента к металлу, затем присверлить остальные шурупы.

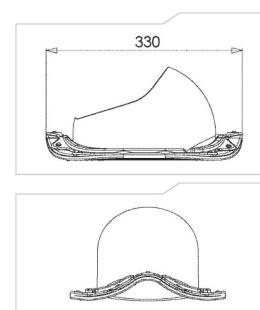
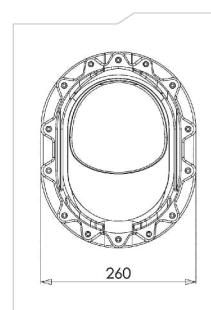


11. Установить Viile изделие на проходной элемент, проверив вертикальность уровнем, и закрепить шурупами.

## Допустимый градус уклона кровли

Труба, Ø mm	Уклон	Уклон, если подрезать ворот трубы	Уклон, если подрезать ворот проходного элемента
110	50°		
125	45°		
160	40°		

## Размеры



## Стандартные цвета



чёрный – RR 33 – RAL 9005



коричневый – RR 32



зелёный – RR 11



серый – RR 23 – RAL 7015



красный – RR 28/29 – RAL 3009



кирпичный – RR 750 – RAL 8004

