



Коньковый аэратор

Инструкция
по монтажу

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

- Коньковый аэратор Döcke для гибкой черепицы (далее – "аэратор") предназначен обеспечить вентиляцию подкровельного пространства скатных крыш, и служит главным элементом вентиляции. Для корректной работы аэратора необходимо предварительно организовать приток воздуха через карнизный свес, а также канал, по которому воздух будет поступать к аэратору.
- Аэратор устанавливается по всей длине горизонтально расположенного конька скатных крыш. Строение аэратора показано на рисунках 1 и 2.
- Боковые вентиляционные решётки аэратора зафиксированы специальными защёлками (8 шт для одного края). При необходимости они могут быть открыты для установки специального фильтра, который не входит в базовую комплектацию (рис.3). Чтобы установить фильтр в аэратор, отщёлкните боковую вентиляционную решётку, вставьте фильтр как показано на рисунке 3 и защёлкните боковую решётку.

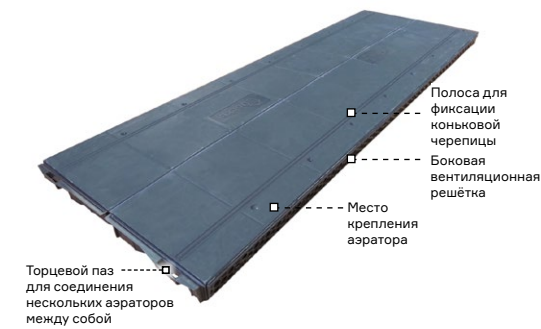


Рис.1 Строение аэратора. Вид сверху.

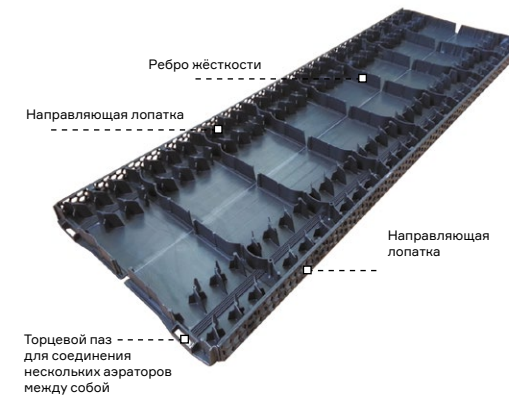


Рис.2 Строение аэратора. Вид снизу.

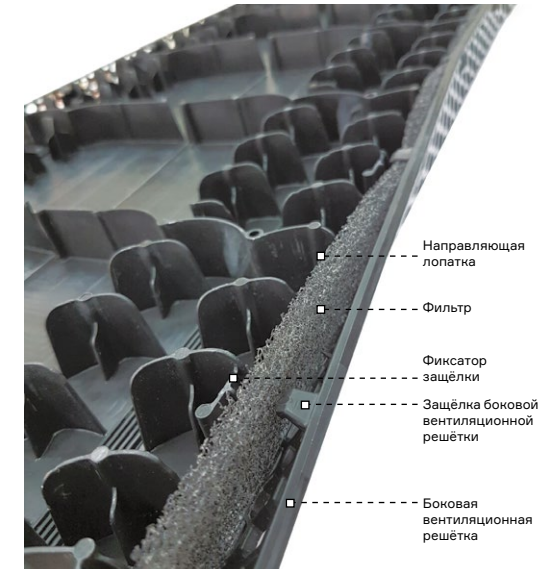


Рис.3 Установка фильтра в аэратор.

2. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИЗДЕЛИЙ.

- Транспортировка изделий должна осуществляться на автомобилях с крытыми или тентованными кузовами.
- Хранение осуществляется только в фирменной упаковке производителя.
- Хранение осуществляется только в условиях, препятствующих попаданию влаги и прямых солнечных лучей.
- Хранение допускается только в крытых помещениях, оборудованных вентиляцией, при температуре от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50 – 60 %.
- Категорически запрещается хранить изделия:
 - без упаковки производителя;
 - под прямыми солнечными лучами
 - вблизи отопительных приборов (на расстоянии менее 1 м).

3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

- Организация работ должна исключать возможность падения человека с высоты (СНиП 12-04-2002).
- Используйте специальные упоры, переходные мостики, подмости и прочие приспособления для перемещения по кровле. Несоблюдение этого правила может привести как к порче внешнего вида кровельного покрытия, так и увеличению риска падения с крыши.

4. ИНСТРУМЕНТ И КРЕПЁЖ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ АЭРАТОРА И КОНЬКОВОЙ ЧЕРЕПИЦЫ.



Рис.4 Перечень инструмента, необходимого для монтажа аэратора и коньковой черепицы.

Таблица 1 – Допустимые виды крепежа для закрепления аэратора.

Область применения	Вид крепежа	Вид крепежа	Вид крепежа
Коньково-карнизная черепица	Оцинкованные ершёные гвозди	—	Диаметр шляпки от 8 мм
	Оцинкованные винтовые гвозди		
Коньковый аэратор Döcke	Оцинкованные ершёные гвозди	Не менее 50 мм	—
	Оцинкованные винтовые гвозди		
	Саморезы оцинкованные, анодированные или гальванизированные по дереву		

5. МОНТАЖ АЭРАТОРА.

5.1 Монтаж конькового аэратора возможен при температуре окружающего воздуха от +10°C и выше.

5.2 С помощью мелованного шнура на двух скалах, образующих конёк, отметьте по одной линии параллельно коньку на каждом из скатов. Расстояние между линиями по горизонтали должно составлять 50 мм (Рисунок 5).

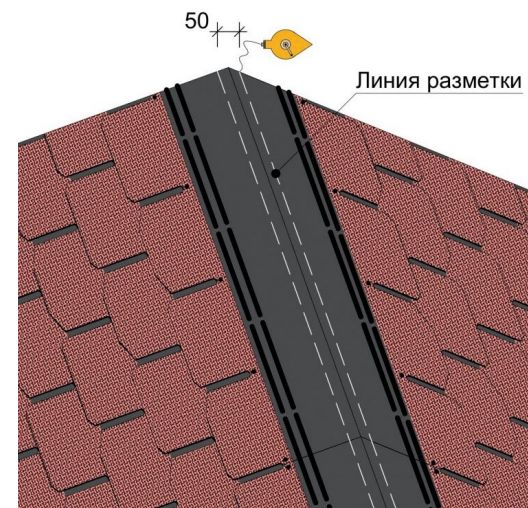


Рис.5 Разметка скатов.

5.3 По размеченным линиям в сплошном основании вырежьте вдоль всей длины конька (за исключением отступов) отверстие шириной 50 мм. Отступ отверстия от края конька должен быть равен ширине фронтового свеса плюс 150 мм (Рисунок 6). Отступ отверстия от ендовы и примыкания к стенам должен составлять 300 мм.

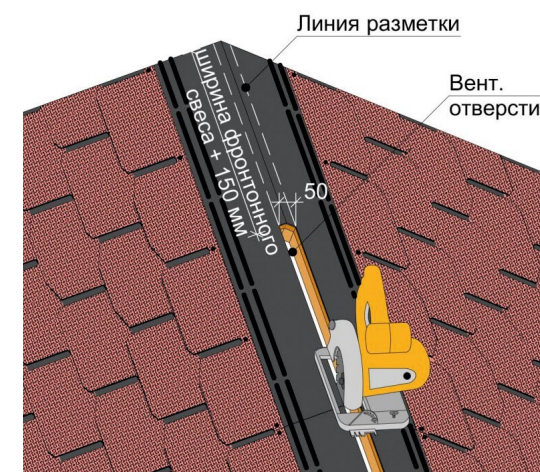


Рис.6 Устройство отверстия в крыше.

5.4 Установите аэратор на конёк крыши таким образом, чтобы он был заподлицо с краем фронтового свеса (Рисунок 7). Максимальный угол применения конькового аэратора без подрезки составляет 50°.

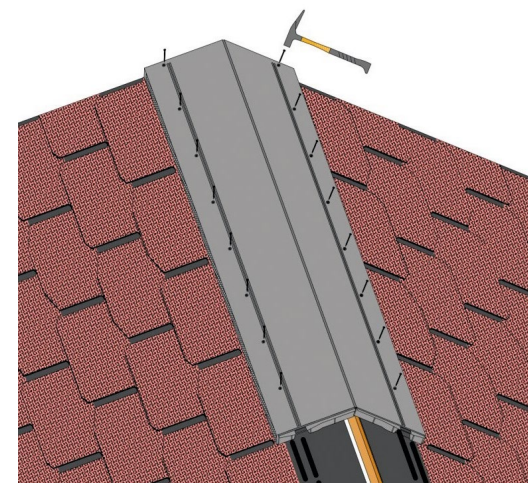


Рис.7 Установка аэратора

В случае, если уклон кровли превышает 50°, аэратор необходимо подрезать (Рисунок 8). Закрепите аэратор к конструктивным элементам крыши при помощи гвоздей или саморезов, указанных в таблице 1. Места крепления указаны на аэраторе.

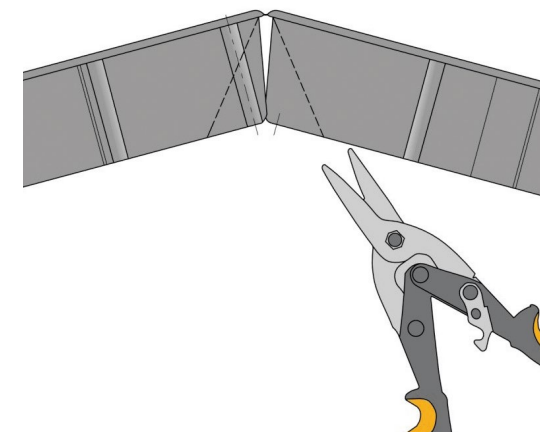


Рис.8 Подрезка аэратора

5.5 Соединять аэраторы между собой необходимо при помощи специальных защёлок, расположенных на одном торце, которые вставляются до щелчка в пазы, расположенные на противоположном торце (Рисунок 9).

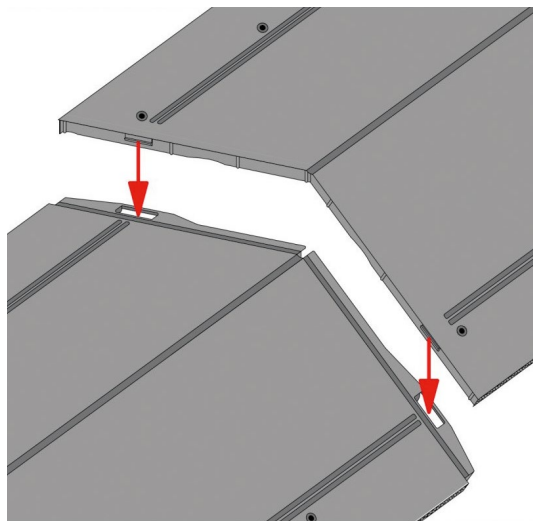


Рис.9 Соединение двух аэраторов между собой.

5.6 Уложите и прибейте коньковую черепицу на установленные аэраторы с учётом розы ветров. Коньковую черепицу необходимо прибивать по размеченным линиям аэратора (Рисунок 10). Каждый квадрат коньковой черепицы прибивается четырьмя гвоздями (по два с каждой стороны). Тип крепежа - оцинкованные ершёные или винтовые гвозди с диаметром шляпки от 8 мм (таблица 1).

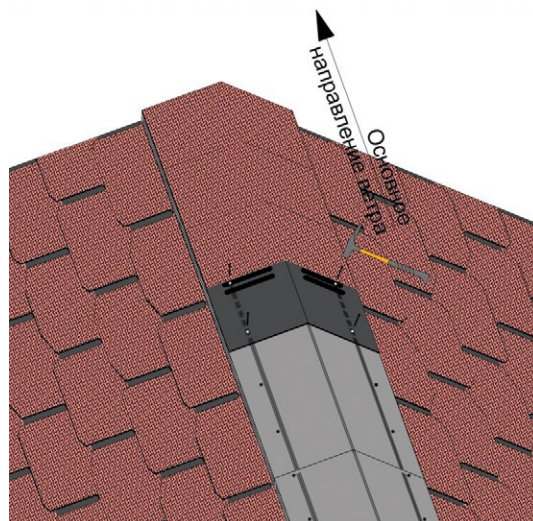


Рис.10 Укладка коньковой черепицы на аэратор.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЙ.

6.1 Для полноценной работы вентиляции боковые вентиляционные решётки изделия необходимо своевременно очищать от мусора и грязи при помощи щётки с мягким ворсом. Струю воды при очистке установленного аэратора использовать запрещено во избежание попадания воды во внутреннее помещение.

6.2 Для очистки фильтра (при наличии) необходимо сначала извлечь его. Для извлечения вставьте отвёртку в соседнее отверстие с прямоугольным и наклоните отвёртку в направлении, указанном на рисунке 11, отщёлкнув боковую вентиляционную решётку. Промойте фильтр под струёй воды, вставьте обратно и защёлкните боковую решётку. Обслуживание производить при температуре не ниже +20 °С.



Рис.11 Извлечение фильтра из установленного на коньке аэратора.

сайдинг фасадные панели
гибкая черепица водостоки



Döcke