

АЭРАТОРЫ ДЁКЕ ЧТОБЫ КРОВЛЯ ДЫШАЛА



КОНЬКОВЫЙ АЭРАТОР ДЛЯ БИТУМНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

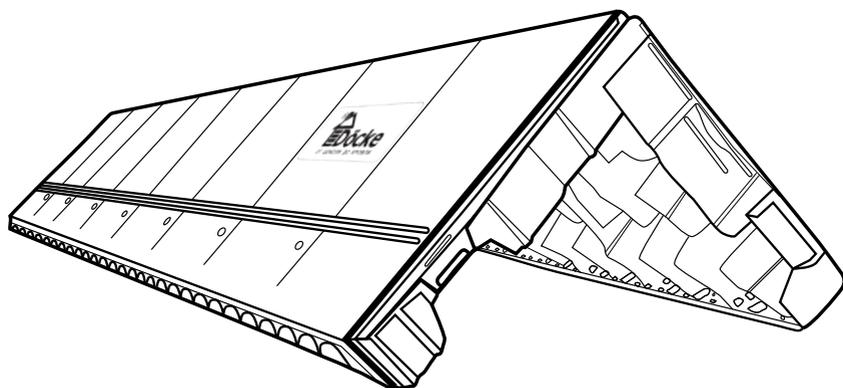
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ДЁКЕ. ОТ ЦОКОЛЯ ДО КРОВЛИ

СОДЕРЖАНИЕ:

1 Назначение и общая информация об изделии	3-4
2 Правила хранения и транспортировки изделий	5
3 Инструкция по монтажу	5-7
3.1 Основные правила безопасности при проведении монтажных работ	5
3.2 Инструмент и крепёж, необходимый для проведения работ по монтажу конькового аэратора Döcke	5-6
3.3 Монтаж конькового аэратора Döcke	6-7
4 Правила эксплуатации	8



1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Коньковый аэратор Döcke для гибкой битумной 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 рис. 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.

Характеристики изделия.

Длина	1000 мм
Ширина	330 мм
Высота	30 мм
Минимальный угол наклона ската при котором монтируется аэратор	12°
Вес упаковки брутто	13,6 кг
Количество аэраторов в упаковке	12 шт
Сырьё	полипропилен
Суммарная площадь вентиляционных отверстий изделия	0,038 м ²
Габариты упаковки	385x350x1050 мм
Температурный диапазон эксплуатации	от -40°C до +80°C
Сохраняет свойства ударопрочности при t до -20°C	да
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	да

Рис. 1 -2 Строение аэратора, вид сверху (1), вид снизу (2)

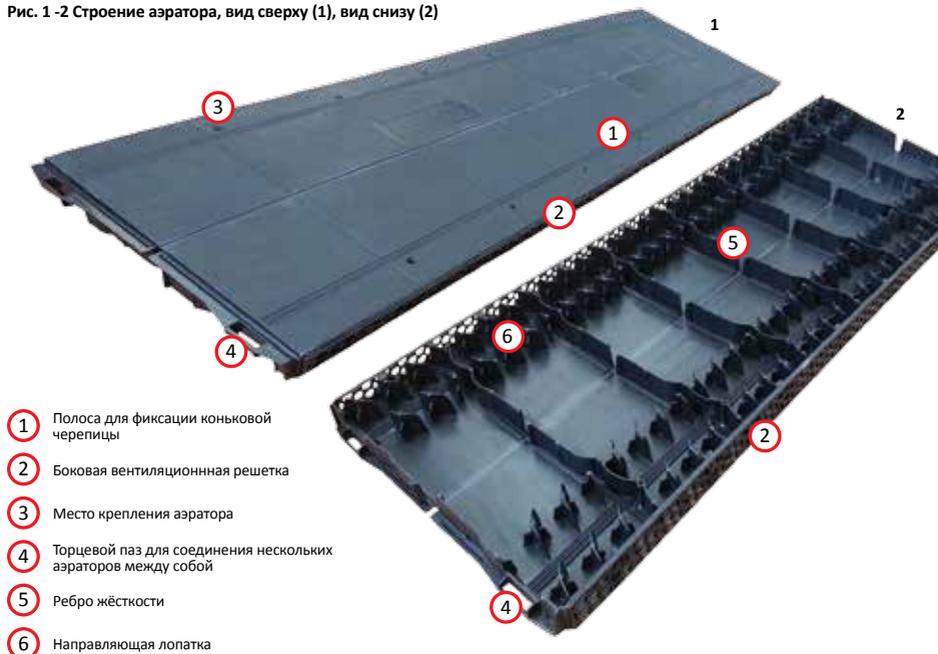
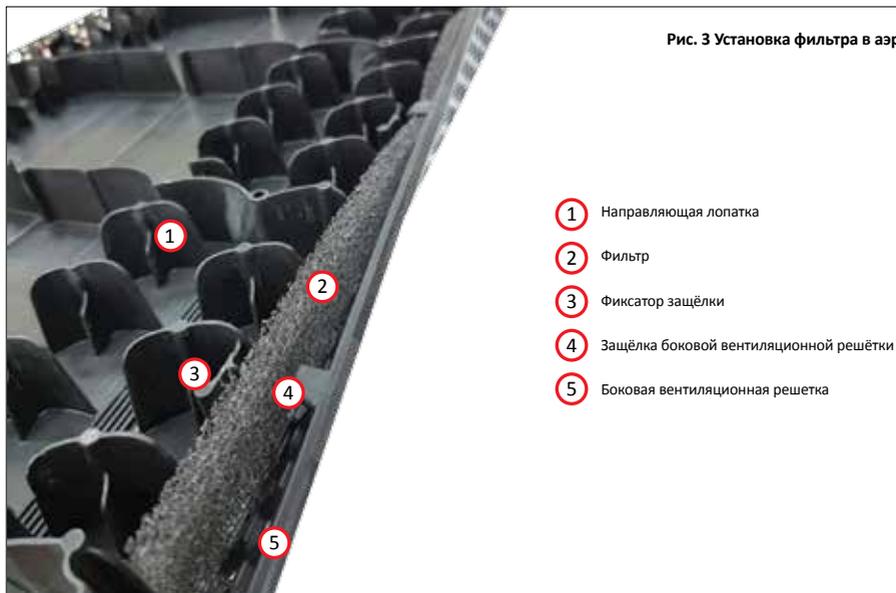


Рис. 3 Установка фильтра в аэратор.



2 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИЗДЕЛИЙ

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

3 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.

3.1 Основные правила безопасности при проведении монтажных работ.

- 3.1.1 Организация работ должна исключать возможность падения человека с высоты (СНиП 12-04-2002).
- 3.1.2 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.

3.2 Инструмент и крепёж, необходимый для проведения работ по монтажу аэратора и коньковой черепицы.



Таблица №1 Допустимые виды крепежа для закрепления аэратора.

Область применения	Вид крепежа	Длина	Особенности
Коньково-карнизная черепица	Оцинкованные ершённые гвозди	—	Диаметр шляпки от 8 мм
	Оцинкованные винтовые гвозди		
Коньковый аэратор Döcke	Оцинкованные ершённые гвозди	Не менее 70 мм	—
	Оцинкованные винтовые гвозди		
	Саморезы оцинкованные, анодированные или гальванизированные по дереву		

3.3 Монтаж аэратора.

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

3.3.2 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 фронтонального свеса плюс 150 мм (Рис. 6). Отступ отверстия от ендовы и примыкания к стенам должен составлять 300 мм.

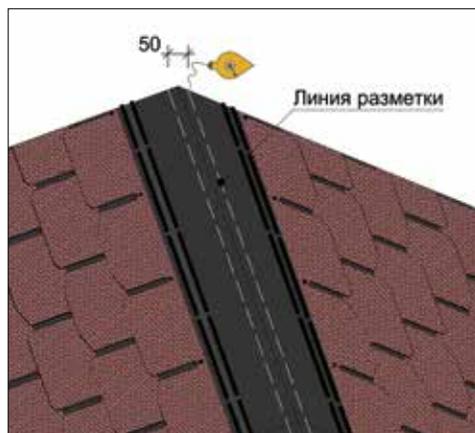


Рис. 5 Разметка скатов.

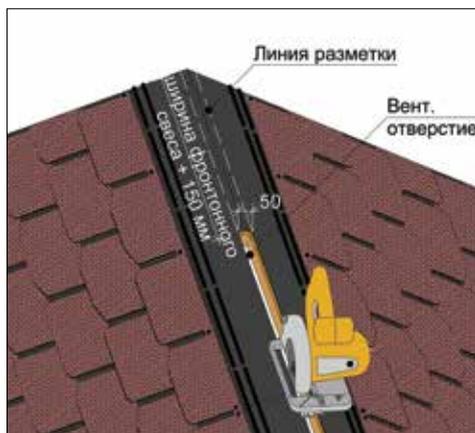


Рис. 6 Устройство отверстия в крыше.

3.3.3 Установите аэратор на конёк крыши таким образом, чтобы он был заподлицо с краем фронтонного свеса (Рис. 7). Максимальный угол применения конькового аэратора без подрезки составляет 50°. В случае, если уклон кровли превышает 50°, аэратор необходимо подрезать (Рис. 8). Закрепите аэратор к конструктивным элементам крыши при помощи гвоздей или саморезов, указанных в таблице №1. Места крепления указаны на аэраторе.

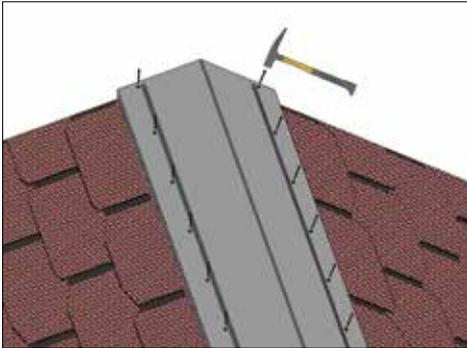


Рис. 7 Установка аэратора.

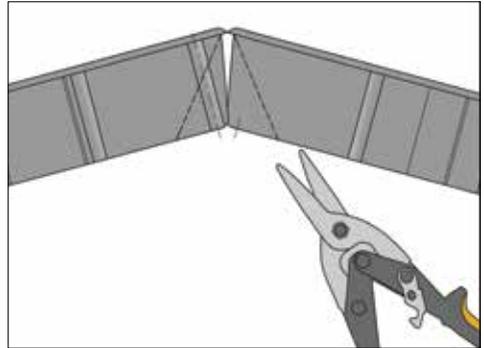


Рис. 8 Подрезка аэратора.

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

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

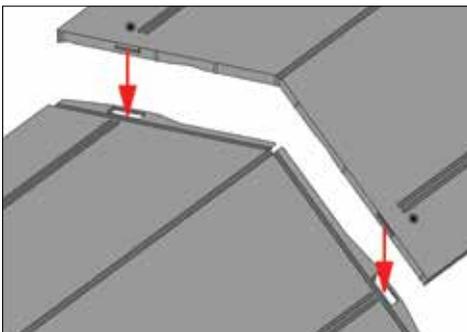


Рис. 9 Соединение двух аэраторов между собой.

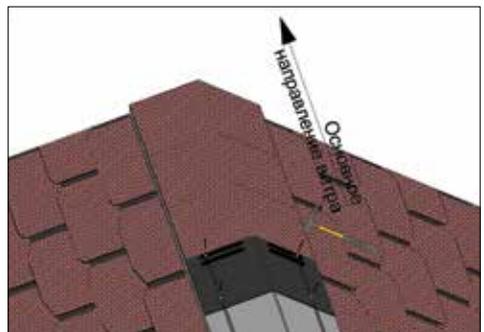


Рис. 10 Укладка коньковой черепицы на аэратор.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЙ.

- 4.1 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.
- 4.2 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 рис. 11, отщёлкнув боковую вентиляционную решётку. Промойте фильтр под струёй воды. Обслуживание производить при температуре не ниже +20°C.

