



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**АЭРАТОР КРОВЕЛЬНЫЙ
A160x460**



**Производитель ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",
390047, ОБЛАСТЬ РЯЗАНСКАЯ, ГОРОД РЯЗАНЬ, ШОССЕ
КУЙБЫШЕВСКОЕ, ДОМ 37А, ОФИС 5**

www.fachmann-rus.ru

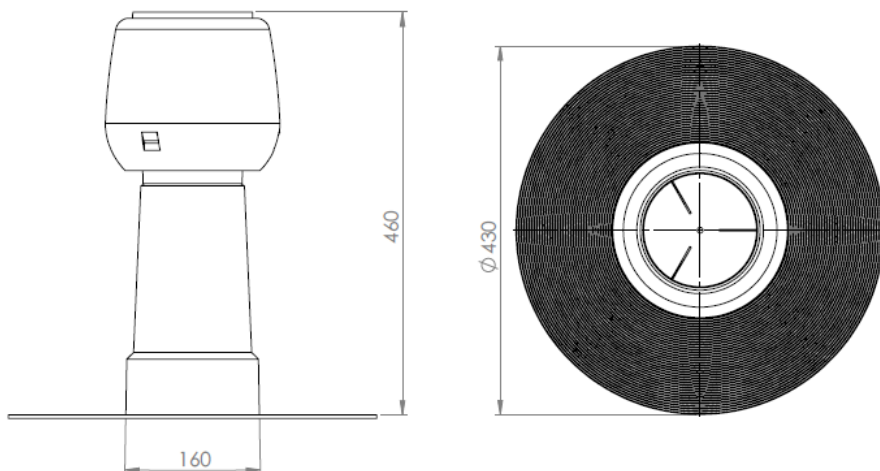
1. Назначение.

Аэратор кровельный А 160х460 (далее по тексту – аэратор) предназначен для воздухообмена и отвода водяных паров, для санации «дышащих» кровель, чем предотвращает образование вздутий на кровельном ковре и значительно увеличивает срок службы кровельного ковра. Аэратор оснащен колпаком, благодаря которому дождевая вода не попадает в конструкцию. Принцип действия этого аэратора основан на разнице давлений, вызванной воздушными потоками. Применяется для вентиляции на плоских битумных кровлях и устанавливается из расчета не менее 1 шт. на 80-100 м² кровли.

Расстояние между аэраторами не должно превышать 12 метров.

Применяется также при текущих и капитальных ремонтах кровель со вздутиями ковра, переувлажненным утеплителем, нарушением пароизоляционного слоя; при устройстве новых кровель из рулонных материалов путем наплавления, механическим креплением, безогневым методом.

2. Технические характеристики и принцип действия.



Аэратор не подвержен коррозии и может использоваться в различных климатических поясах.

Сырье: полипропилен

Характеристики материала:

- устойчив к воздействию: метеоусловий ультрафиолета
- температура использования постоянная: -40°C - $+80^{\circ}\text{C}$
временная: -55°C - $+120^{\circ}\text{C}$

2.1. Основные параметры и размеры.

2.1.1 Аэратор А 160х460 состоит из двух составных частей (аэратор и колпак).

№ пп	Наименования показателя, ед. измерения	А 160х460
1	S кровли, кв. м.	120
2	Высота, мм. (фактическое значение при сборке)	464
3	Масса, кг.	1,2
4	D трубы дефлектора, мм.	160
5	Высота трубы, мм.	320

2.2. Принцип действия.

Принцип действия аэратора основывается на создании тяги в трубе за счет образования низкого давления благодаря внешним ветровым потокам и использовании внешнего давления в кровельной конструкции.

Аэраторы обеспечивают выход водяных паров прежде, чем они успели нанести вред конструкции, снижение давления, которое возникает в подкровельном пространстве и приводит к образованию пузырей на мягких плоских кровлях, предотвращают образование конденсата и выводят влагу из теплоизоляционного слоя.

2.3. Нормы установки аэраторов.

Аэраторы устанавливаются на кровле из расчета не менее одного аэратора на 120 м^2 кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12-15 м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляции.

3. Требования мер безопасности.

При монтаже аэраторов необходимо соблюдать требования техники безопасности при проведении кровельных работ.

Продукция не токсична, пожаро- и взрывобезопасна.

4. Маркировка и упаковка.

Аэраторы упаковываются в картонную тару, обеспечивающую их сохранность. Каждая коробка должна содержать маркировку. По согласованию с потребителем допускается применение других способов маркировки и упаковки, что должно быть оговорено при заказе.

5. Транспортирование и хранение.

Транспортирование аэраторов может осуществляться любыми видами грузового транспорта при условии соблюдения правил погрузки, крепления и перевозки грузов, действующих на данном транспорте.

Аэраторы могут храниться в помещении при условии соблюдения следующих требований:

- аэраторы должны быть уложены в тару, исключаящие их деформацию;
- высота штабеля определяется его устойчивостью с учетом соблюдения характеристик погрузочно-разгрузочных средств и норм техники безопасности.

6. Гарантии изготовителя.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аэраторов требованиям 22.29.29-001-36683078-2019 при соблюдении потребителем порядка и правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня реализации через торговую сеть.