



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Аэратор кровельный

А 110

А 110У



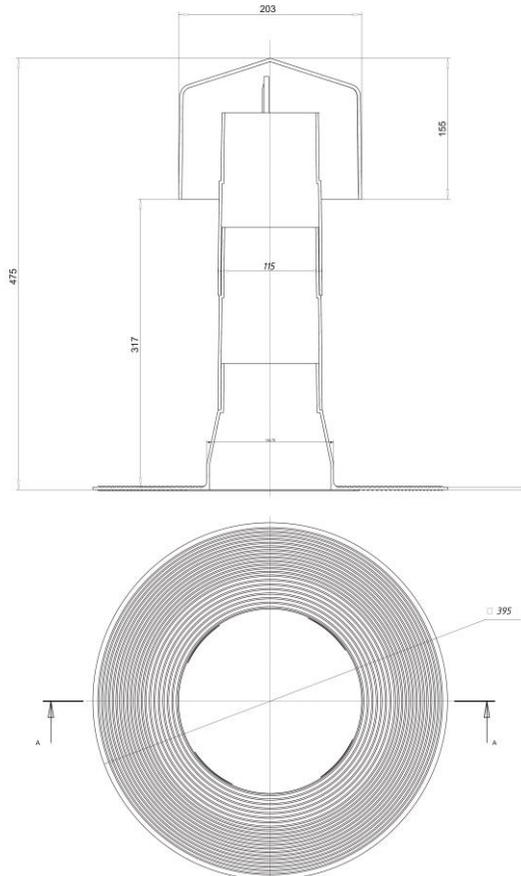
**Производитель ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",
390047, ОБЛАСТЬ РЯЗАНСКАЯ, ГОРОД РЯЗАНЬ, ШОССЕ
КУЙБЫШЕВСКОЕ, ДОМ 37А, ОФИС 5**

www.fachmann-rus.ru

1. Назначение.

Аэратор кровельный А 110, А 110У (далее по тексту – аэратор) применяется при устройстве «дышащих» кровель и санации кровли. Предназначен для отвода водяных паров из кровельного слоя, что предотвращает образование на кровельном ковре вздутий в холодное время года и образование плесени в теплое время года. Применение аэратора увеличивает срок службы гидроизоляционного ковра. 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.

2.1. Основные параметры и размеры.

2.1.1 Аэратор А 110 состоит из четырех составных частей (колпак, юбка, трубка). Аэратор А 110У комплектуется дополнительно еще 1 трубкой. При необходимости, аэратор можно нарастить до необходимой величины путем вставки дополнительных трубок.

№ пп	Наименования показателя, ед. измерения	А 110	А 110У
1	S кровли, кв. м.	120	120
2	Высота, мм. (фактическое значение при сборке)	390	470
3	Масса, кг.	1,2	1,4
4	D трубки (низ/верх), мм.	130/106	130/106
5	D юбки, мм.	390	390
6	D колпака, мм.	200	200
7	Температурный режим эксплуатации, С°	-40 – +90	-40 – +90

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 м² 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.