

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Аэратор кровельный

**A 75x340**



Производитель ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",  
390047, РЯЗАНСКАЯ ОБЛ., ГОРОД РЯЗАНЬ,  
ШОССЕ КУЙБЫШЕВСКОЕ, ДОМ 37А  
[www.fachmann-rus.ru](http://www.fachmann-rus.ru)

## 1. Назначение и общие сведения

Аэратор кровельный А75х340 (далее по тексту – аэратор) предназначен для вентиляции подкровельного пространства и используется при ремонтах кровли в целях предотвращения образования вздутий.

Специальное прижимное кольцо к кровельному покрытию обеспечивает тщательную изоляцию вокруг корпуса трубы и значительно повышает эстетические свойства покрытия, а увеличенная высота пластикового аэратора является дополнительной гарантией от попадания под снеговые шапки.

## 2. Устройство и технические характеристики

Аэратор А 75х340 состоит из 3-х составных частей. Специальное прижимное кольцо к кровельному покрытию обеспечивает тщательную изоляцию вокруг корпуса трубы и значительно повышает эстетические свойства покрытия. Увеличенная высота пластикового аэратора является дополнительной гарантией от попадания под снеговые шапки.

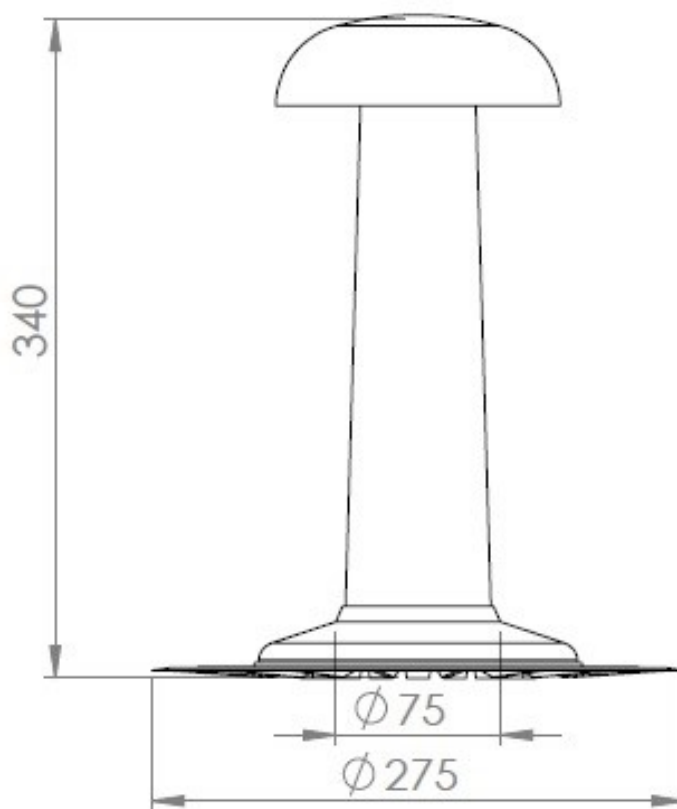


Рис. 1. Схема аэратора

1. диаметр отводящей трубы – 75 мм;
2. диаметр «юбки» аэратора – 275 мм;
3. диаметр колпака – 146 мм;
4. высота аэратора – 340 мм;
5. срок службы, не менее – 50 лет.
6. климатические условия эксплуатации:  
- температура использования:

- постоянная – от -40 до +80 °С;
  - временная – от -55 до +120 °С;
- атмосферное давление – 650 – 800 мм. рт. ст. (86-106,7 кПа);
- относительная влажность – до 100% (при 25 °С);
- направление подачи рабочей среды (воздушной) – любое;
- предельные отклонения габаритных размеров, не более – ±1 мм.

Партия аэраторов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и инструкцией по монтажу.

Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

### **3. Монтаж**

3.1. Аэратор кровельный монтируется на плоских кровлях простой конфигурации равномерно по всей площади кровли в наиболее высоких точках кровельного ковра в местах стыков теплоизоляционных плит.

3.2. Устанавливаются аэраторы данного типа из расчета не менее 1 шт. на 80 м<sup>2</sup> кровли.

3.3. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12 метров. Если конструкция кровли имеет ярко выраженную ендову и конек, то аэраторы устанавливаются на водоразделе в ендове и вдоль конька.

3.4. При устройстве новых кровель с основанием из ж/б плит перекрытий пластиковые аэраторы устанавливаются на нижний слой материала. В нижнем слое, в месте установки аэратора прорезается отверстие диаметром 75 мм через стяжку и утеплитель до пароизоляционного слоя. Отверстие засыпают керамзитом. Для лучшего сцепления горизонтальной части аэратора с кровельным ковром на его поверхность наносят наливную кровлю, мастику, герметик или клей в зависимости от марки и типа кровельного материала. После полимеризации наливной кровли, мастики, герметика или клея аэратор дополнительно крепят саморезами к стяжке основания: 6 саморезов по всей окружности юбки аэратора. Затем наплавливают/приклеивают верхний слой кровельного ковра таким образом, чтобы аэратор оказался в месте торцевого нахлеста двух кровельных полотнищ, нахлест при этом составляет 95 мм. При использовании в качестве верхнего слоя кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

3.5. Если устройство кровли предполагается проводить из одного слоя, аэратор устанавливается прямо на стяжку

Отверстие диаметром 75 мм делается через стяжку и утеплитель до слоя пароизоляции. В месте установки аэратора кровельный материал укладывается свободно. Аэратор крепится саморезами равномерно по всей юбке, но не более 6-ти штук. Далее на юбку аэратора наносится наливная кровля, мастика, герметик или клей в зависимости от марки и типа кровельного материала. На место сопряжения кровельного ковра и аэратора наплавливается заплатка из верхнего слоя кровельного материала, которая должна перекрывать юбку аэратора и заходить на кровельный ковер на 95 мм. При использовании в качестве верхнего слоя

кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

3.6. При устройстве аэраторов в кровле, в основании которой находится профлист, руководствуются описанными выше правилами. Отличия установки заключаются в том, что отверстие в месте установки аэратора делается до нижнего слоя теплоизоляции через верхний слой утеплителя. Гравием отверстие не засыпается. Сам аэратор крепится длинными саморезами через утеплитель к профлисту либо в сам утеплитель.

3.7. При ремонте старой кровли в ковре прорезается отверстие диаметром 75 мм до стяжки или пароизоляции, устанавливается аэратор, крепится саморезами, сверху накрывается верхним слоем кровли.

При монтаже изделия на кровле соблюдать правила техники безопасности.

#### **4. Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Аэраторы кровельные нельзя использовать при температурах, неговоренных в техническом паспорте.

По мере необходимости производить снятие и очистку колпака.

#### **5. Условия хранения и транспортировки**

Изделия должны храниться в закрытых помещениях или под навесом при соблюдении следующих требований:

- Исключение воздействия влаги, высокой температуры и открытого пламени;
- Вне зоны прямых солнечных лучей;
- Изделия должны быть уложены в тару, обеспечивающую их предохранение от загрязнения, деформации и механических повреждений.

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса кровельного аэратора.

##### **1. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аэраторов кровельных требованиям СТО 22.29.29-001-36683078-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на аэратор составляет 12 месяцев со дня продажи.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.*

##### **2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:**

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### 3. Условия гарантийного обслуживания

- претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.
- неисправные изделия в течении гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

## 6. Свидетельство о приемке

Аэраторы кровельные А 75х340 соответствует СТО 22.29.29-001-36683078-2019 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)



Представитель ОТК



### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",  
390047, Рязанская область, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, дом 37а  
Тел. +8 (800) 511-07-21, E-mail sales@fachmann-rus.ru  
[www.fachmann-rus.ru](http://www.fachmann-rus.ru)