

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Аэратор кровельный ТП-71.100**

(ТУ 4863-001-95431139-2015)



**Производитель ООО ТПК «Татполимер»,**  
Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В»,  
тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,  
[www.tatpolimer.ru](http://www.tatpolimer.ru)

## 1. Назначение изделия

Аэратор кровельный ТП-71.100 предназначен для вентиляции кровельных конструкций на битумных и фальцевых скатных кровлях. Устанавливается непосредственно на кровельное покрытие. Количество вентиляций на кровле определяется особенностями конструкции кровли.

## 2. Технические характеристики

- сырье корпуса и колпака аэратора – морозостойкий полипропилен, устойчивый к воздействию ультрафиолета и метеоусловий;
  - диаметр отводящей трубы – 110 мм;
  - диаметр «юбки» аэратора – 360 мм;
  - высота аэратора – 500 мм;
  - 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);
  - масса нетто, не более – 1,230 кг;
  - направление подачи рабочей среды (воздушной) – любое;
  - предельные отклонения габаритных размеров, не более – ±1 мм.
- Основные размеры приведены на рис. 1.

## 3. Состав изделия и комплектность

Настоящий аэратор состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Корпус из полипропилена;
2. Колпак из полипропилена.

Партия аэраторов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

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.

## 4. Устройство, принцип работы и особенности монтажа

Аэратор кровельный D110 ТП-71.100 монтируется на плоских кровлях простой конфигурации равномерно по всей площади кровли в наиболее высоких точках кровельного ковра в местах стыков теплоизоляционных плит. Устанавливаются аэраторы данного типа из расчета не менее 1 шт. на 100 м<sup>2</sup> кровли. 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.

1. 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 120 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 150 мм. При использовании в качестве верхнего слоя кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

2. Если устройство кровли предполагается проводить из одного слоя, аэратор устанавливается прямо на стяжку. Отверстие диаметром 120 мм делается через стяжку и утеплитель до

слоя пароизоляции. В месте установки аэратора кровельный материал укладывается свободно. Аэратор устанавливается равномерно по всей юбке, но не более 6-ти штук. Далее наносят наливную кровлю, мастику, герметик или клей в зависимости от марки и типа кровельного материала. На место сопряжения кровли наплавливается заплатка из верхнего слоя кровельного материала, которая должна перекрывать юбку аэратора и заходить на кровельный ковер на 150 мм. При использовании в качестве верхнего слоя кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

3. 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.

4. При ремонте старой кровли в ковре прорезается отверстие диаметром 120 мм до стяжки или пароизоляции, устанавливается аэратор, крепится саморезами, сверху накрывается верхним слоем кровли.

При монтаже изделия на кровле соблюдать правила техники безопасности.

## 5. Техническое обслуживание

Рис. 1

репится саморезами аэратора наносится от марки и типа ковра и аэратора

та, которая должна

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Аэратор нельзя использовать при температурах, неговоренных в техническом паспорте. Ежегодно производить очистку крышки-дефлектора, решетки и поверхности изделия от грязи и мусора.

## 6. Условия хранения и транспортировки

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. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

## 7. Свидетельство о приемке

Аэраторы кровельные ТП-71.100 соответствуют ТУ 4863-001-95431139-2015 и признаны годными к эксплуатации.

Представитель  
ОТК

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

## 8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аэратора кровельного ТП-71.100 требованиям ТУ 4863-001-95431139-2015 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на изделие 12 месяцев с даты продажи.

## 9. Сведения о рекламациях

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем