

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

1. Назначение изделия

Аэратор кровельный ТП-71.100 предназначен для вентиляции кровельных конструкций на битумных плоских кровлях. Устанавливается непосредственно на кровельное покрытие. Количество вентилях 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 – 500-1000 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, max – 1,7 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.

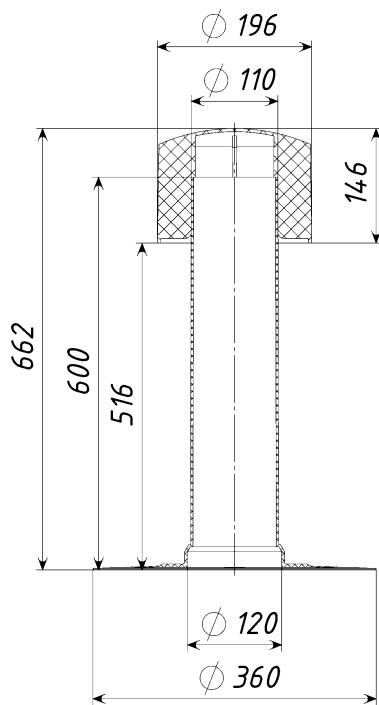
Партия аэраторов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

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 м² 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 устанавливают 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 наплавляют/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 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 наплавляется 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

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Аэратор нельзя использовать при температурах, неоговоренных 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