

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: *ООО "РТП"*
140326, Московская обл,
Егорьевский район, с. Лелечи, д. 61Б
Телефон: 8-800-777-77-68
www.rosturplast.ru
e-mail: info@rtp.ru



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН DN 110

(АЭРАТОР DN 110)

ТУ 4926-001-78044889-2005

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение.

Основной целью установки воздушных клапанов является компенсация давления в канализационной системе.

Если аэрация является недостаточной, то из сифонов выбивается вода, и из труб канализационной системы исходит неприятный запах. Чтобы предотвратить этот неприятный эффект, и устанавливаются аэраторы.

2. Описание.

Воздушный клапан заменяет традиционные вентиляционные зонты, используемые при установке на вертикальных стояках. При атмосферном давлении или небольшом сверхдавлении в канализационной сети клапан закрыт и препятствует выходу в помещения неприятных запахов, вредных газов и паров. В момент разрежения давления в системе, например, после спуска воды в унитазе, клапан автоматически открывается, подавая в систему воздух до момента выравнивания давления в системе канализации. Клапан остается закрытым до следующего дисбаланса давления.

3. Комплектация.

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Корпус Ø 110 | - 1 шт.; |
| 2. Клапан из резины | - 2 шт.; |
| 3. Крышка клапана из полипропилена | - 2 шт. |
| 4. Паспорт. | |

4. Технические характеристики.

Пропускная способность Ø110 - 46 л/с;

Материал корпуса: полипропилен (ПП-Б);

Рабочая среда: хозяйственные и фекальные стоки;

Температура рабочей среды, наибольшая: $T_{\max} - 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($95\text{ }^{\circ}\text{C} - T_{\text{авар}}$);

Давление номинальное PN, $\text{кг}/\text{см}^2$ - без давления;

Тип присоединения: раструбный;

Присоединительные размеры: Ø110;

Вес клапана: 0,10 кг.

5. Указания по монтажу.

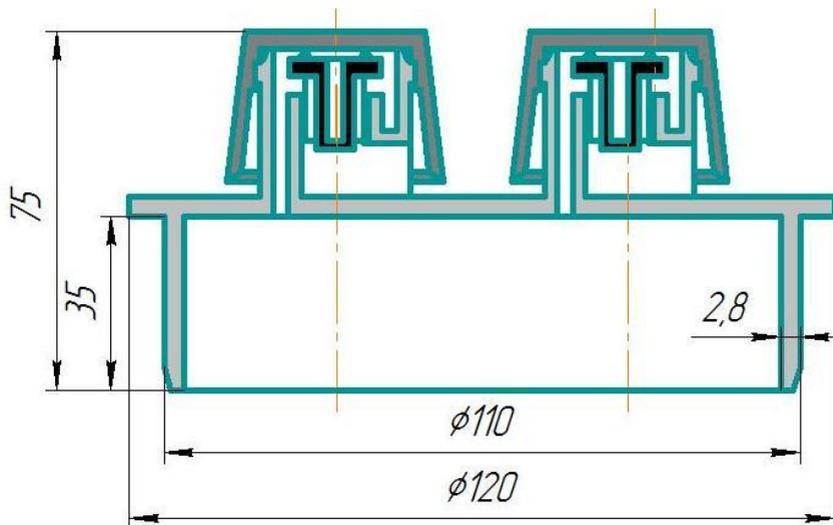
Клапан позволяет заканчивать канализационный стояк внутри здания, что экономит материалы и средства.

Аэраторы должны быть установлены в вертикальном положении. Установка аэратора под наклоном или горизонтально не гарантирует его правильной работы. Во время установки аэратора в канализационном выходе, его необходимо размещать всегда выше самой высокой в стояке (например, стояк кухонной раковины).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Также их используют для местной аэрации (например, раковин, унитазов, биде и др.), где большой расход сточной жидкости может привести к созданию воздушного разрежения (высасыванию воды из гидрозатвора сифонов).

6. Габаритные и присоединительные размеры.

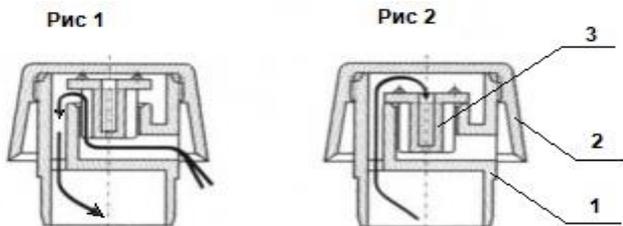


7. Схема работы воздушного клапана.

Аэратор начинает работать при падении давления в канализационных трубах и заканчивает работу после его восстановления до нормального уровня, предотвращая тем самым выход неприятных запахов и воды.

Рис.1. Клапан во время слива воды. Резиновый клапан **открыт**.

Рис.2. Клапан в состоянии «покоя». Резиновый клапан **закрыт**.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Где:**
1. корпус клапана;
 2. крышка клапана;
 3. клапан резиновый;

Стрелками показано движение воздуха.

8.Гарантийные обязательства.

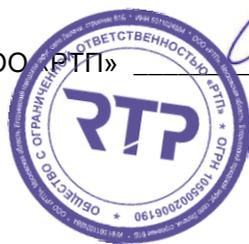
Гарантийный срок на клапан воздушный составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты.

Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа;
- неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта,
- при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.

Технический директор ООО «РТП» _____



Stavrov

_____ Ставров А.А.