

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель :ООО "РосТурПласт"

140326 Московская обл., Егорьевский район, с. Лелечи, д.47

Тел./факс:8 (495)540-52-62, (495) 287-17-57



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН DN 110

(АЭРАТОР DN 110)

Артикул: _____

ПС-_____

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

4. Технические характеристики.

Материал корпуса: полипропилен;

Рабочая среда: хозяйственные и фекальные стоки;

Температура рабочей среды, наибольшая: не более 95 °С;

Давление номинальное PN, кг/см²: без давления;

Тип присоединения: раструбный;

Присоединительные размеры DN 110;

ТУ 4926-001-78044889-2005

Вес клапана, кг. : 0,10

5. Указания по монтажу.

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

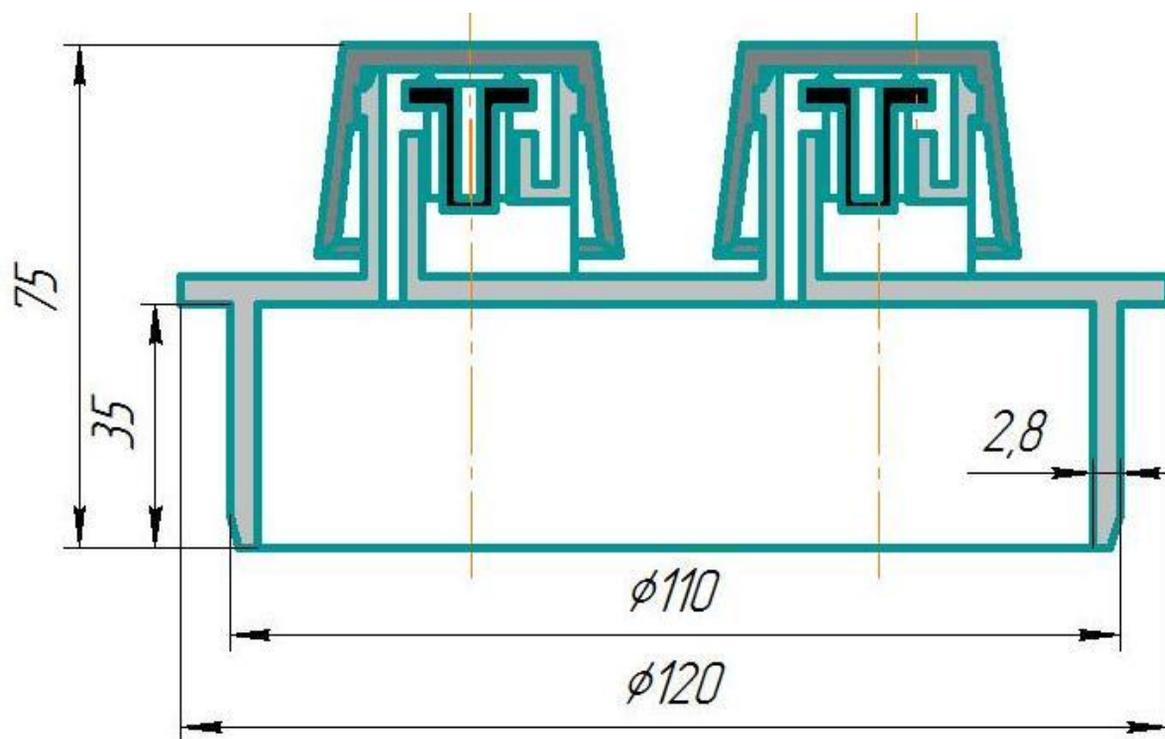
Аэраторы должны быть установлены в вертикальном положении.

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.

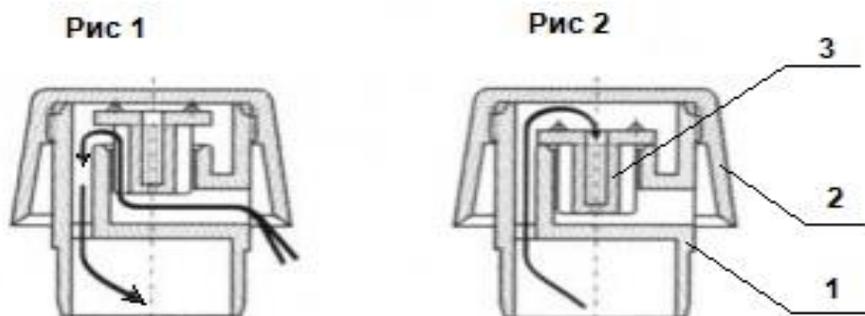


7. Схема работы воздушного клапана.

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.

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.

Достоинства установки механических канализационных аэраторов вместо используемых до сих пор систем аэрирования, установленных на крыше.

- **Снижение расходов благодаря быстрой установке.**
- **Остающаяся неизменной конструкция здания во время укладки трубчатых каналов на опасных участках крыши.**
- **Отсутствие потерь тепла, благодаря закрытой системе, что особенно необходимо в случаях неизолированных канализационных труб в старых постройках, например в квартирах на последнем этаже.**
- **Особенно полезна в домах с низким потреблением энергии.**
- **Уменьшается риск замерзания открытых вентиляционных каналов.**
- **Даёт возможность аэрации канализационной системы в здании, тем самым улучшает её работу на опасных участках и исключает неправильности её функционирования.**
- **Уменьшает риск распространения огня и дыма по канализационным трубам в случае пожара по причине отсутствия дымоходного эффекта.**
- **Даёт возможность свободного планирования аэрации санитарной установки.**