ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Трап дворовый регулируемый, с подрамником, с прижимным фланцем, с обогревом, с вертикальным выпуском 110 мм**

**ТП-616.1.110-Э**

(ТУ 4947-001-95431139-2007)

**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**

2018

1. **Назначение изделия**

Трапы вертикальные ТП-616.1.110-Э с чугунным подрамником с чугунной решеткой с грязеуловителем и незамерзающим запахозапирающим устройством предназначены для приема и отведения в канализационную или дренажную сеть сточных вод с поверхности эксплуатируемой кровли, пола, устанавливаемые в жилых, общественных и производственных зданиях, неотапливаемых помещениях и на улицах. Благодаря наличию грязеуловителя и запахозапирающего устройства трап препятствует попаданию посторонних предметов в систему канализации и надежно защищает помещение от неприятных запахов, в том числе при отрицательных температурах.

1. **Технические характеристики**
* сырье решетки и подрамника – чугун;
* сырье корпуса и грязеуловителя – полипропилен;
* сырье для запахозапирающего устройства – АБС пластик;
* напряжение/максимальный потребляемый ток – 220÷230 В/0,16 А;
* теплоотдача кабеля, не более – 30 Вт/м;
* длина соединительного кабеля, не менее – 1,5 м (3х1,5 мм);
* наименьший радиус изгиба кабеля – 10 мм;
* максимальная температура поверхности кабеля – +65 °С;
* максимальная температура внутренней поверхности трапа – +55 °С;
* выходной диаметр – 110 мм;
* пропускная способность, не менее – 4,8 л/с;
* температура окружающей среды – от –50 °С до +90 °С;
* температура отводящей жидкости, не более – +85 °С\*;
* масса нетто, не более – 18,9 кг;
* максимальная разрешенная нагрузка, не более – 15000 кг;
* срок службы, не менее – 50 лет.

\* Трапы производства ООО ТПК «Татполимер» позволяют отводить в канализацию жидкости с температурой до 100 °С при условии, что её воздействие будет кратковременное (100 – 200 литров с температурой не более 100 °С). Повышение температуры отводящих жидкостей до 100 °С не влияет на пропускную способность трапов и их работоспособность). В этом случае снижается только максимально допустимая нагрузка на трап (т.к. корпус трапа выполняет роль несущего силового элемента) – она не должна превышать 7500 кг.

Основные размеры приведены на рис. 1.

1. **Состав изделия и комплектность**

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

1. Корпус трапа;
2. Решетка;
3. Подрамник чугунный;
4. Грязеуловитель;
5. Незамерзающее запахозапирающее устройство;
6. Уплотнительное кольцо запахозапирающего устройства;
7. Уплотнительное кольцо.
8. Обод-фиксатор нагревательного элемента;
9. Саморегулирующийся кабель «TRACECO-30» мощностью 15 Вт.

Партия трапов вертикальных, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и объединенным техническим описанием 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.

1. **Устройство и принцип работы**

Процесс установки трапов учитывает их дальнейшее функционирование в общей системе канализации. Корпус трапа с использованием элементов герметизации соединяется с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.) диаметром 110 или 160 мм, пролегающей под полом на соответствующей проектной глубине. Если применяются стальная или чугунная труба, необходимо использовать переход ремонтный (ТП-82.100). При необходимости выпускной патрубок допускается отрезать на требуемую длину для получения присоединительного размера диаметром 160 мм. Перед вводом трапа в эксплуатацию в корпус трапа 1 необходимо вставить запахозапирающее устройство 4 снабженное уплотнительным кольцом 6, грязеуловитель 4 и установить в подрамник 3 решётку 2.

 Рис. 1

Рис. 2

При использовании ТП-616.1.110-Э для подключения электрического кабеля к сети необходимо использовать гидроизоляционную муфту или распаечную коробку. Подключение кабеля осуществляется через автомат защиты сети (см. рис. 2).

**Рекомендация:** для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат, работающий в диапазоне температур от -5˚С до +5˚С. В противном случае обогрев будет осуществляться при более низких минусовых температурах, что не является обязательным, так как во время морозов снег на поверхности не тает и нет необходимости в отводе воды.

1. **Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Трапы канализационные нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте.

По мере необходимости производить снятие решетки и очищать грязеуловитель и внутреннюю полость от грязи и мусора. Для простоты извлечения запахозапирающего устройства, смазывать уплотнительное кольцо силиконовой смазкой для монтажа труб.

1. **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.

1. **Свидетельство о приемке**

Трапы вертикальные ТП-616.1.110-Эсоответствуют ТУ 4947-001-95431139-2007 и признаны годными к эксплуатации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Представитель ОТК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(личная подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(расшифровка подписи) |
|  |  |  |
|  | М.П. |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(число, месяц, год) |  |

1. **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трапов вертикальных требованиям ТУ 4947-001-95431139-2007 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на трап 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.
1. **Сведения о рекламациях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер и датарекламации | Краткое содержаниерекламации | Меры, принятыепредприятием-изготовителем |
|  |  |  |