****

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ТРАП ЛИНЕЙНЫЙ (ДУШЕВОЙ ЛОТОК)**

**ТП-55.1**

(ТУ 4947-001-95431139-2020)



**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**

2022

1. **Назначение изделия**

Линейные трапы с горизонтальным выходом предназначены для сбора и отведения жидкости в канализацию с поверхности пола. Монтируется в ванных комнатах и душевых, санузлах квартир и загородных домов, общественных местах.

Благодаря наличию запахозапирающего устройства, трап надежно защищает помещение от неприятных запахов из канализации.

1. **Технические характеристики**
* материал решетки – нержавеющая сталь;
* материал корпуса – ABS-пластик;
* материал сифона – полипропилен;
* выходной диаметр – 50 мм;
* длина линейного трапа – от 560 до 1060 мм;
* длина желоба – от 500 до 1000 мм;
* ширина желоба – 67,5 мм;
* запахозапирающее устройство – гидрозатвор или механический «сухой» затвор;
* пропускная способность – не менее 24 л/м в зависимости от высоты подпора воды;
* температура окружающей среды – от -50 °С до +90 °С;
* температура отводящей жидкости, не более – +85 °С\*;
* масса нетто, не более – 1,6 кг;
* максимальная разрешенная нагрузка, не более – 300 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 150 кг.

Габаритные размеры приведены на рис. 1. 



1. **Состав изделия и комплектность**

Трап состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Решетка из нержавеющей стали;
2. Корпус трапа из ABS-пластика с рамкой из нержавеющей стали;
3. Опоры регулируемые (8 шт.);
4. Сифон;
5. Механический «сухой» затвор;
6. Колпачок гидрозатвора.

Также в комплект поставки входит набор крепежа, герметизирующая лента и крючок для извлечения декоративной решетки из корпуса трапа.

Линейный трап ТП-55.1 имеет разные комплектации:

ТП-55.1А – решетка тип А (волна).

ТП-55.1В – решетка тип В (прямая).

ТП-55.1С – решетка тип С (щелевая/под плитку).

ТП-55.1D – решетка тип D (полосы).

Линейные трапы может использоваться без запахозапирающего устройства в помещениях с заранее предусмотренным центральным сифоном.

Решетка тип С может использоваться в двух вариантах (рис. 4) – как щелевая планка и как панель для укладки плитки или камня.

Механический «сухой» затвор представляет собой пружинную конструкцию с плотно прижатой к корпусу мембраной, которая предотвращает проникновение неприятных запахов в помещение. Механический затвор также препятствует обратному ходу стоков при засоре канализационных магистралей (максимальное рабочее давление обратного тока сточных вод - 0,005 МПа).

Гидрозатвор предотвращает проникновение неприятного запаха из канализации в помещение за счет задерживаемого уровня воды в сифоне. Предназначен для теплых помещений с частым отведением жидкости.





Рис.5 – Решетка тип D «Полосы»

Партия трапов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и объединенным техническим описанием в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

Внешний вид изделия может отличаться от 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, принцип работы и монтаж**

Линейный трап (душевой лоток) предназначен для отведения воды с уровня пола в душевых и ванных комнатах.

Монтаж:

* корпус трапа с установленной монтажной заглушкой (шаблон заглушки нанесён на упаковке) устанавливается на выбранное место. Высота корпуса трапа регулируется от 74 и до 116 мм. Таким образом определяется высота трапа и создаётся уклон к нему не менее 2%.
* корпус трапа жёстко крепится на плите или в бетонном основании с помощью комплекта крепежа, поставляемого в комплекте;
* выходной патрубок линейного трапа подключается к системе канализации;
* вокруг корпуса трапа заливается стяжка (соблюдая уклон к трапу 2%) вровень с верхней частью фланца корпуса.

**Внимание! После заливки корпуса линейного трапа стяжкой необходимо проверить не сместился ли корпус в стяжке и не изменился ли уклон к нему.**

* стыки между корпусом трапа и стяжкой проклеиваются внахлёст с четырех сторон специальной герметизирующей лентой (идет в комплекте);
* на всю поверхность пола наносится гидроизоляция;
* на пол наносится финишное покрытие (плиточный клей и укладывается плитка).
* из корпуса трапа вытаскивается картонная заглушка;
* в корпус линейного трапа вставляется запахозапирающее устройство (зависит от комплектации) и декоративная решётка.
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 механического «сухого» затвора или колпачка гидрозатвора для очистки внутренней полости от грязи и мусора.

Не чистить абразивами средствами лицевую сторону решётки!

**Внимание!**

1. **Применение чистящих средств на основе хлора**: гипохлорит натрия (хлорку, «Белизну» и др.) может привести к появлению ржавых разводов, точечной коррозии на деталях трапа выполненных из нержавеющей стали.
2. **Запрещается чистить** решетки из нержавеющей стали **с помощью абразивных инструментов**.
3. Длительный контакт коррозийного вещества и его паров (соленой воды, серо и хлорсодержащих веществ) с поверхностью нержавеющей стали, приводит к разрушению оксидной пленки металла, что может привести к участку коррозии.
4. **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**

Линейный трапы типа ТП-55.1соответствуют ТУ 4947-001-95431139-2020 и признаны годными к эксплуатации.

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

1. **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трапов горизонтальных требованиям ТУ 4947-001-95431139-2020 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 |
|  |  |  |