



Общество с ограниченной ответственностью

**“АНИ ПЛАСТ”**

Инженерная сантехника, производство

### Тренинг по трапам:

На этом тренинге мы поговорим о таком изделии, как сливной трап. Что это за изделие? Как его выбрать? Чем отличаются различные модели трапов? И как их правильно устанавливать?

Итак, сливной трап – это одна из важнейших составляющих канализационной системы. Трапы можно устанавливать не только в новых домах, где на этапе строительства можно всё рассчитать, но и в старых квартирах, где производится реконструкция ванных комнат. Трапы являются полноценной и более бюджетной заменой душевой кабины. Конструкции трапов безопасны и по ним можно ходить босиком. Круглые прокладки обеспечивают полную герметичность трапов и на 100% исключают протечки.



Компания «АНИ пласт» предлагает широкий выбор сливных трапов. Модельный ряд насчитывает более 50 вариантов.

### Назначение:



- ▶ Это изделие предназначено для приёма и водоотведения в канализационную сеть воды с поверхности пола в зданиях, квартирах, гаражах, террасах, душевых комнатах, то есть в тех местах, где необходимо отвести воду естественным путем.
- ▶ Также трап предотвращает проникновение в помещение неприятного запаха.

Как это работает?

Трап представляет собой пластиковый резервуар, который соединён с канализационной трубой. Основная часть воды, проходя через трап, уходит в канализацию, но часть воды всегда остаётся внутри. В этом и заключается хитрость! Оставшаяся часть воды создаёт качественный водяной затвор, через который испарения и "ароматы канализации" не могут попасть в квартиру.

**Гидрозатвор** – это водная преграда между сливным отверстием трапа и канализационной трубой.

**В зависимости от условий эксплуатации** все трапы могут быть оснащены системой «Мокрый гидрозатвор» или системой «Сухой затвор»:

**«Мокрый гидрозатвор»** подразумевает постоянное наличие в трапе небольшого количества воды. Такой тип затвора рекомендуется применять в помещениях с частым отведением жидкостей.

**«Сухой затвор»** - благодаря поплавковой конструкции (даже при пересыхании трапа) предотвращает проникновение неприятных запахов. Применяется в случаях, когда водоотведение через трап происходит редко, а так же если предполагается использования трапа совместно с «теплыми полами».

### **Выбор трапа:**

Сливные трапы отличаются большим разнообразием моделей. При выборе модификации следует учитывать такие параметры, как условия эксплуатации, пропускная способность, материал и размер решетки, максимально допустимая нагрузка и др.

**1.** Первое, на что мы обращаем внимание - выбор горизонтального или вертикального выпуска. Трап с горизонтальным отводом имеет меньшую строительную высоту, по сравнению с вертикальным. Трапы с вертикальным выпуском чаще всего применяется, когда основная канализационная сеть в которую будет отводиться жидкость проложена глубоко. Трап с горизонтальным выпуском применяется когда есть ограничения по высоте стяжки (канализационная сеть лежит под самой поверхностью).

В этом и есть различие горизонтальных выпусков от вертикальных.

**2.** Выбор выходного диаметра.

Компания «АНИ пласт» изготавливает трапы с выходным диаметром 50 или 110мм. Чем больше диаметр выпуска, тем больше пропускная способность трапа (0,7 – 2,1 л/с).

**3.** Выбор трапа с мокрым гидрозатвором или с сухим затвором зависит от того, как часто будет использоваться трап. Для частого использования лучше подходит трап с мокрым гидрозатвором, для редкого использования – с сухим затвором.

**4.** Теперь мы должны решить, каким будет трап внешне.

Исходя из дизайна помещения, размера и цвета кафельной плитки определяем размер и материал сливной решетки - это видимая часть трапа. Выбор сливной решетки - вопрос вкуса и дизайна.

**5.** И последний очень важный этап – выбор трапа регулируемого по высоте или нерегулируемого.

Преимущество нерегулируемого трапа только одно – низкая цена.

Основное преимущества регулируемого трапа – это возможность разделить «грязные» работы и отделочные работы. При устройстве стяжки корпус регулируемого трапа выставляется только в горизонтальной плоскости. При укладке кафельной плитки осуществляется регулировка по высоте и ориентации сливной решетки. Такой подход обеспечивает высокую точность и аккуратность.

## **Установка трапа:**

- Выбираем место установки трапа. Трапы располагают на пониженных участках пола. При установке должна быть возможность «утопить» трап в уже существующий пол. (Если такой возможности нет, то придётся построить пьедестал по типу душевого поддона).
- Делаем траншею в том месте, где будет установлен трап. При этом учитываем высоту верхнего покрытия, чтобы сливная решетка трапа после окончания монтажных работ была вровень со стяжкой или кафельной плиткой.
- Соединяем трап с помощью труб и фитингов с общей канализационной системой.
- После сборки необходимо проверить всю конструкцию на герметичность соединений, и если все исправно работает, мы переходим к этапу заливки цементным раствором. Заливать следует очень аккуратно, чтобы не сдвинуть и не нарушить целостность конструкции.
- Теперь можно выкладывать кафельную плитку по уровню трапа.

## **Варианты установки:**

Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Общий план. Рисунок 4



## **Принцип построения артикулов:**

Артикул состоит из буквенного и цифрового кода:



### **Буквенное обозначение указывает на группу товара**

ТА → Трап с гидрозатвором, цвет запахозапирающего устройства – серый.

TQ → Трап с сухим затвором, цвет запахозапирающего устройства – белый.

### **Первая цифра артикула указывает диаметр выпуска**

1 → Ø 110 мм

5 → Ø 50 мм

### **Вторая цифра артикула указывает тип выпуска и на возможность регулировки**

1 → горизонтальный выпуск, трап нерегулируемый.

2 → вертикальный выпуск, трап нерегулируемый.

6 → горизонтальный выпуск, трап регулируемый.

7 → вертикальный выпуск, трап регулируемый.

### **Третья и четвёртая цифры артикула указывают на материал и размер сливной решётки**

02 → решетка из нержавеющей стали размером 10x10 см.

04 → решетка из пластика размером 10x10 см.

10 → решетка из пластика размером 15x15 см.

12 → решетка из нержавеющей стали размером 15x15 см.

14 → решетка из нержавеющей стали размером 12x12 см.

### **Допустимая нагрузка на трап**

- до 150 кг., если сливная решетка выполнена из пластика.

- до 300 кг., если сливная решетка выполнена из нержавеющей стали.

***Надеемся, данный курс будет Вам полезен. Спасибо за внимание!***

Россия, г. Москва  
Телефон +7 (495) 598-54-44  
Факс +7 (495) 598-54-33  
E-mail: [aniplast@aniplast.ru](mailto:aniplast@aniplast.ru), [info@aniplast.ru](mailto:info@aniplast.ru)  
Официальный сайт: <http://www.aniplast.ru/>