



**Elenco componenti**

- 1 x box neutralizzazione condensa
- 1x tubo contenitore carboni
- 1x fondo grigliato, distanziatore e panno filtrante
- 1 x sacchetto carboni attivi
- 1 x sacco carica granulato
- 1 x raccordo porta-gomma filettato
- 1 x cartine tornasole ( misuratori pH – 100 pz.)

# Коробка для нейтрализации конденсата

## Инструкция для пользования

### Установка

#### **1. Нарезной патрубок для выброса в канализационную трубу**

Сделать отверстие 26-27 мм на расстоянии 20 мм от края/ручки, как на рисунке.

В зависимости от установки отверстие может быть сделано как на подходящей продольной стене, так и на поперечной стене.

Вставить патрубок с кольцевым уплотнением с внешней стороны и закрепить гайкой 3/4".

#### **2. Трубопровод для конденсата**

Конденсат, который необходимо нейтрализовать должен быть направлен в отверстие (26 мм) на крышке;

Патрубок (соединение) вентиль-шина сброса должен быть подключен к системе сброса стоковых вод отдельно.

#### **3. Загрузка**

Расположить (погрузить) мешок, содержащий активированный уголь в трубу с нитратным фильтром, вокруг отверстия сбора конденсата. Высыпать содержимое из мешка с гранулированным нейтрализатором и распределить вокруг трубы с нитратным фильтром.

### Функционирование

Кислотный конденсат, проходит 2 фазы через нейтрализатор: первая – это фильтрование через нитраты и сульфаты активированного угля, которые находятся в первом участке трубы, а вторая фаза выполняется, когда повышен рН. Кислотность конденсата можно контролировать используя лакмусовую бумажку для определения рН.

### Обслуживание

Параметры рН должны быть в пределах 5,5 – 9,5, согласно закону №141 от 29 мая 1976 г.

#### Полугодовое

##### **Определение рН**

Погрузить лакмусовую бумажку на 2 секунды (или подходящий цифровой инструмент) в конденсат возле нарезного патрубка и положить на белую крышку. Через 30 секунд можно сравнить с цветной шкалой (нейтральная точка находится на значении 6,8-7; если значение ниже, то конденсат кислотный, а если значение выше соответственно базовое).

### **Активированный уголь**

Проверить поверхность воды в коробке сверху гранулированного реагента и, если появятся маслянистые следы, заменить мешок с активированным углем. Забитые фильтры активированного угля могут удаляться как городские отходы, а именно утилизироваться как обыкновенный мусор.

### **Удаление реагента**

Хорошо размешать гранулированный реагент. Жидкость становится мутной, то есть мел или сульфат магния растворяются и устраняются с водой.

### **Ежегодное**

**Активированный уголь:** смотри полугодовое обслуживание.

### **Реагент:**

Измерить значения pH и если необходимо заменить гранулированный реагент (смотри полугодовое обслуживание).

Слить жидкость из коробки нейтрализатора. Разобрать соединение слива и удалить трубу. Полностью опустошить коробку и аккуратно промыть ее, включая внутренние части. Вставить дистанционную распорку и сетку с трубой активированного угля, положить мат. Заполнить реагентом и ввести активированный уголь. Заново подсоединить трубу и завинтить соединение вручную.

### **Устранение**

Отработанный реагент выбрасывается в мусор. Не содержит токсичных веществ.

Для фильтра активированного угля смотри «полугодовое обслуживание».

### **Составляющие:**

Коробка нейтрализатора конденсата  
Трубка емкости с углем  
Решетчатое дно, распорка и фильтр  
Мешок с активированным углем  
Мешок с гранулированным реагентом  
Нарезной патрубков  
Лакмусовая бумага (100 шт)