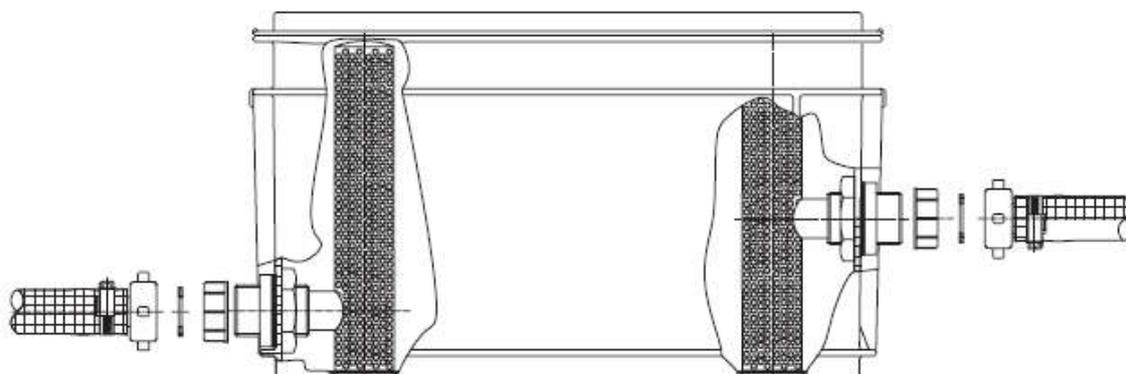


# Устройство нейтрализации конденсата

Нейтраль (Нейтрализатор конденсата)



## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 1. Указания по технике безопасности

Во избежание опасных ситуаций просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

- Применяйте Нейтрализатор конденсата только по его прямому назначению.
- Не допускайте к монтажу, эксплуатации и обслуживанию персонал без соответствующей квалификации.
- При проведении работ соблюдайте нормативную документацию по монтажу и предписания по охране труда.
- **Осторожно:** прямое попадание нейтрализующего средства в глаза опасно для здоровья. При попадании нейтрализующего средства в глаза промойте их водой.

### 2. Информация об изделии

Нейтрализатор конденсата используется для нейтрализации конденсата (увеличение значения pH свыше 6,5) в газовых конденсационных котлах и/или системах удаления продуктов сгорания. Для интенсивности образования конденсата макс. До 21л/ч, до 70л/ч, до 140 и 210 л/ч соответственно.

Нейтрализатор конденсата разработан для отопительных установок, у которых имеется слив для конденсата. Возможна нейтрализация конденсата из установок мощностью до 1400 кВт.

Нейтрализатор конденсата изготовлен из нетоксичного полипропилена и содержит экологически безвредные расходные материалы.

### 3. Комплектация:

Сливной шланг Ду 19, длина 1,5м  
Хомут  $\varnothing$  20×32мм – 4шт  
Прямой наконечник для шланга Ду 19 с накидной гайкой – 2шт  
Уплотнение  $\varnothing$  30×19×2мм – 2шт  
Защитная крышка – 1шт  
Фильтр на сливе – 1шт  
Нейтрализатор с крышкой – 1шт  
Нейтрализующее средство 10кг/20кг – 1шт  
Фильтр на входе – 1шт  
Входной штуцер и Выходной штуцер – 2шт  
Подающий шланг Ду 19, длина 1,0м  
Защелка крышки корпуса – 2шт

NE.13.450 Размеры (Д×Ш×В) 400×300×220мм, Вес без реагента 2кг

NE.13.900 Размеры (Д×Ш×В) 600×400×220мм, Вес без реагента 3кг

### 4. Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. изм.	Нейтраль 450	Нейтраль 900
Артикул для заказа		NE.13.450	NE.13.900
Рабочие характеристики			
Макс. мощность котла	кВт	450	900
Макс. производительность нейтрализатора	л/ч	70	140
Объем нейтрализуемого конденсата на одну загрузку при значении рН 3,0	м <sup>3</sup>	105	210
Температура конденсата	°С	5-60	
Температура окружающего воздуха	°С	5-45	
Высота обратного подпора конденсата в нормальном режиме работы	мм	95	

## 5. Установка и монтаж устройства нейтрализации

Установите устройство нейтрализации поблизости от газового конденсационного котла горизонтально. Расположите устройство так, чтобы в подающем и сливном шлангах не оставались пузырьки воздуха.

- ✓ Снимите крышку с нейтрализатора.
- ✓ Отверните защитные крышки со штуцеров.
- ✓ Обрежьте подающий шланг до нужной длины и установите на наконечник накидную гайку.
- ✓ Приверните подающий шланг с уплотнителем к соответствующему штуцеру.
- ✓ Другой конец подающего шланга подсоедините к штуцеру слива конденсата на котле.
- ✓ Обрежьте предварительно собранный сливной шланг до нужной длины и приверните его.
- ✓ Закрепите подающий сливной шланг хомутами.
- ✓ Засыпьте нейтрализующее средство в нейтрализатор.
- ✓ Фильтры должны быть покрыты нейтрализующим средством.
- ✓ Установите крышку нейтрализатора на место.
- ✓ Налейте примерно 10 литров воды через контрольное отверстие коллектора дымовых газов. Эта вода заполнит устройство нейтрализации и будет препятствовать выходу дымовых газов из сифона котла. Контрольное отверстие коллектора дымовых газов находится на задней стороне котла.

## 6. Техническое обслуживание

Устройство нейтрализации необходимо проверять минимум один раз в год.

Проверьте, достаточно ли нейтрализующего средства.

Контролируйте значение pH конденсата, с помощью индикаторных полосок определения pH.

При pH менее 6,5 замените нейтрализующее средство. (отключите газовый котел, снимите крышку с устройства нейтрализации, удалите нейтрализующее средство с помощью лопатки, выбросьте его, отсоедините подающий и сливной шланги, очистите корпус нейтрализатора, закрепите подающий и сливной шланги, заполните устройство нейтрализации согласно вышеуказанной инструкции.

## Паспорт изделия

Устройство нейтрализации конденсата \_\_\_\_\_  
изготовлен в соответствии с внутренним техническим регламентом  
производителя. Устройство прошло выходной контроль качества. Не подлежит  
обязательной сертификации.

### Сведения о продавце

Наименование изделия: Устройство нейтрализации конденсата \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_

Название, адрес торгующей организации:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### Монтаж и ввод в эксплуатацию

Название, адрес монтажной организации:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

### Гарантийные обязательства

Гарантия производителя 5 лет, при условии использования по назначению,  
правильном подборе, монтаже и своевременном качественном обслуживании.

**Производитель ООО «СЛ Теплострой»**