

НАДЕЖНОСТЬ
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

EcoPOL

НЕЙТРАЛИЗАТОР КОНДЕНСАТА ЭКОПОЛ ЭКО-50



СОВРЕМЕННЫЕ
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
MODERNHEATING.RU

ООО «Современные Системы Отопления»
г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 118,
Корпус 3, Литера А, помещение 3-Н
8 800 555 33 05, info@mhs-group.ru

Компания СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ представляет нейтрализатор конденсата ЭКОПОЛ ЭКО-50 для раскисления конденсата, образующегося в котельных установках и системах дымоудаления (дымоходов).

Конденсат, образующийся в газовых генераторах тепла (конденсационных котлах), по причине своей кислотности, в определенных случаях не может быть выведен непосредственно в канализацию без специальной нейтрализующей обработки. Конденсационные котлы быстро приобретают популярность у потребителей благодаря своей энергетической эффективности. Тем не менее, была выявлена проблема, связанная со сбросом конденсата, который по причине его высокой кислотности, требует нейтрализующей обработки перед выведением в канализационные трубы.

Данная проблема была решена эффективным, надежным и экономичным способом при помощи нейтрализатора ЭКОПОЛ ЭКО-50 с особыми характеристиками, позволяющими нейтрализовать кислотность конденсата, удерживая значение pH в пределах разрешенных значений. Нейтрализация происходит в том числе и при длительном нахождении воды в нейтрализаторе например, в ночные часы и выходные дни.

Описание изделия

Нейтрализатор конденсата ЭКОПОЛ ЭКО-50 изготовлен из высококачественных, экологически чистых материалов, содержит экологически чистые расходные материалы и безопасен для окружающей среды.

Состоит из пластикового корпуса, соединительных адаптеров для подачи и отвода конденсата, внутреннего картриджа с реагентом. Реагент рассчитан на работу нейтрализатора сроком до 6 месяцев.

Длительность эксплуатации зависит от режима работы котла и от примесей, содержащихся в конденсате. Избыточное загрязнение продуктами сгорания в любых условиях может сократить эффективность действия нейтрализатора и срок службы реагента.

Один килограмм реагента нейтрализует в среднем до 5 м³ конденсата.

Принцип работы

Конденсат, поступая в нейтрализатор проходит через реагент, вступает с ним в реакцию и далее стекает в канализацию. В результате реакции уровень pH конденсата на выходе из нейтрализатора повышается до пределов разрешенных значений (pH ≥ 6,5).

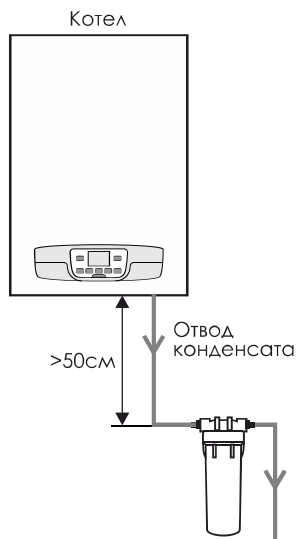
Комплектация

1. Колба - 1 шт.
2. Крышка - 1 шт.
3. Ключ для откручивания корпуса - 1 шт.
4. Картридж с реагентом - 1 шт.
5. Уплотнительное кольцо - 1 шт.
6. Кронштейн крепежный - 1 шт.
7. Комплект крепежа - 1 шт.
8. Адаптер 1/2" НР для шланга 16 мм - 2 шт
9. Шланг прозрачный для конденсата (диаметр 16 мм, длина 2,0 метра) - 1 шт.
10. Паспорт изделия и инструкция - 1 шт.

Технические характеристики нейтрализатора конденсата ЭКО-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	един. измерения	ЭКО-50
Артикул производителя		НК0050
Максимальная мощность котла	кВт	50
Максимальная производительность нейтрализатора	л/час	7
Объем нейтразуемого конденсата на одну загрузку при значении pH = 3,0	м. куб.	5
Температура конденсата	°С	5-60
Температура окружающего воздуха	°С	5-45
Высота	мм	300
Ширина	мм	112
Глубина	мм	100
Вес без реагента	гр	700
Вес с реагентом	гр	1700
Диаметр входного подключения	дюйм	1/2"
Диаметр выходного подключения	дюйм	1/2"
Реагент		НКР001
Вес реагента	гр	980-1000
Рекомендуемый межзагрузочный интервал	мес.	5-6

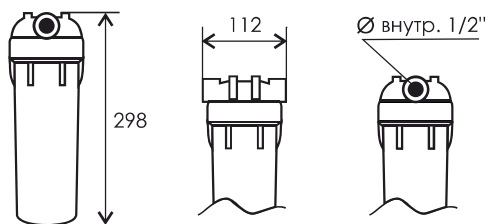
Схема подключения нейтрализатора



Монтаж нейтрализатора:

- закрепите на стене крепежную деталь (крепежный кронштейн включен в поставку);
- вставьте головную часть нейтрализатора в крепежный кронштейн;
- подсоедините нейтрализатор к сливной трубке для конденсата из котла, соблюдая направление потока воды (см. обозначения, стрелки, на головной части корпуса);
- вставьте колбу нейтрализатора в головную часть и заверните по часовой стрелке;
- **Не используйте ключ при затягивании колбы нейтрализатора!** Это может привести к повреждению корпуса. Ключ используется только при откручивании колбы для замены засыпки реагента. Между колбой и крышкой предусмотрен визуальный технический зазор.
- от сливной трубки котла до нейтрализатора (см. схему), должно быть не менее 50 см.;
- слив конденсата из нейтрализатора должен производиться при атмосферном давлении в воронку, желоб или другие подобные емкости, позволяющие избежать явлений сифонирования или противодавления.

Основные размеры корпуса нейтрализатора



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Нейтрализатор конденсата ЭКОПОЛ ЭКО-50 изготовлен в соответствии с внутренним техническим регламентом производителя. Нейтрализатор прошел выходной контроль качества.

Нейтрализатор не подлежит обязательной сертификации.

Срок службы - 5 лет с даты производства.

Сведения о продавце

Наименование изделия: **Нейтрализатор конденсата ЭКОПОЛ ЭКО-50**

Дата производства: _____

Торговая организация: _____

Проверил и продал: _____

(место печати, печать обязательна)

Дата продажи: _____

Ввод в эксплуатацию

Дата ввода в эксплуатацию: _____

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует безотказную работу нейтрализатора конденсата в течении 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии использования по назначению, правильном подборе, правильном монтаже, полноценном и своевременном обслуживании.

Техническое обслуживание

На этапе ввода в эксплуатацию контролируйте работу нейтрализатора раз в 1-2 дня, в течении первой недели. В последующий период осматривайте нейтрализатор не реже одного раза в месяц.

Осмотрите нейтрализатор. На нейтрализаторе, местах присоединения и шлангах не должно быть следов протекания конденсата. Убедитесь, что конденсат поступает в нейтрализатор беспрепятственно и также беспрепятственно удаляется из него. Примеси, содержащиеся в конденсате могут нарушить его проток. В этом случае необходимо промыть нейтрализатор, возможно потребуются замена реагента.

Значение уровня pH конденсата на выходе должно быть не ниже 6,5. Незначительное отклонение может быть причиной продолжительного простоя и не является неисправностью. Значительное отклонение от значения 6,5 может быть причиной неправильного подбора нейтрализатора или неправильной работы котла. Обратитесь в службу технической поддержки.

Производитель снимает с себя всякую ответственность в следующих случаях:

- ненадлежащее использование устройства;
- использование с нарушением действующих нормативов (монтаж или техническое обслуживание);
- установка персоналом, не имеющим соответствующего разрешения;
- рабочая температура окружающей среды не соответствует норме;
- отсутствие профилактического обслуживания;
- внесение изменений или ненадлежащие вмешательства;
- использование неоригинальных запасных частей или неподходящих для данной модели;
- полное или частичное несоблюдение инструкций.

Производитель

ООО «Современные Системы Отопления», ИНН 7816704325, ОГРН 1207800019701

Юридический адрес: 192288, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, дом 118, Корпус 3, Литера А, помещение 3-Н

Адрес для почтовой корреспонденции: 195271, г. Санкт-Петербург, А/Я23 www.modernheating.ru тел. 8.800.555.33.05