

# Биолайт Н

## Средство для очистки от накипи водонагревательных приборов

Артикул: 091

ТУ 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

### Назначение и область применения

Средство предназначено для очистки от накипи пластиковых, стеклянных и металлических водонагревательных приборов (кулеров, чайников, кофеварок, электрокипяильников, утюгов и т.п.), стиральных и посудомоечных машин, а также для удаления известковых отложений с твердых поверхностей в ванной и на кухне. Применяется на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания (в столовых, ресторанах, кафе и т.п.), в различных учреждениях (гостиницах, больницах, санаториях, офисах), на транспорте и в быту.

### Свойства

Концентрированное жидкое средство на основе органических кислот.

**Эффективность.** Хорошо растворимо в воде, эффективно в воде любой жесткости. Обеспечивает высокую степень очистки, удаляет труднорастворимые минеральные отложения.

**Воздействие на материалы.** Благодаря наличию современных ингибиторов надежно защищает обрабатываемый материал от коррозии.

**Безопасность.** Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, не токсично.

**Морозоустойчивость.** Замерзает при температуре  $-2^{\circ}\text{C}$ , после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед применением препарат рекомендуется перемешать.

### Рекомендации по применению

#### 1. Очистка водонагревательных приборов

Концентрация рабочего раствора 5-20% (50-200 мл на 1л)

- **Чайники и водонагревательные приборы:** наполнить чайник водой до половины и вскипятить. Отключить чайник от электросети, добавить 100-150 мл средства, оставить действовать на 30-40 минут (до прекращения выделения пузырьков газа) и затем слить раствор. Налить в чайник чистой воды, довести до кипения, слить воду и тщательно прополоскать. Для удаления сильного налета обработку повторить.

- **Кофеварки:** налить 100 мл средства в резервуар кофеварки и добавить 500 мл холодной воды. Включить кофеварку и прогнать около 100 мл раствора. Выключить и оставить на 30-40 минут. Затем пропустить остатки раствора и дважды прогнать чистую воду перед дальнейшим использованием.

- **Утюги с отпаривателем:** очистку произвести в соответствии с инструкцией завода-изготовителя. Перед удалением накипи утюг выключить. Не использовать в утюгах с покрытием TEFAL. Налить 30-50 мл средства в резервуар для воды и дополнить его теплой водой. Установить переключатель на утюге в положение "пар", аккуратно встряхнуть утюг, пока жидкость не польется через отверстия для выхода пара, и дать ей полностью стечь. Затем, с помощью коротких нажатий на кнопку распылителя, освободить резервуар от остатков средства и дважды промыть его холодной водой.

2. **Удаление накипи из посудомоечных и стиральных машин.** Очистку провести в соответствии с инструкцией завода-изготовителя. Концентрация рабочего раствора 5-7% (50-70 мл на 1л воды).

3. Очистка сантехники и кафеля: нанести 10-20% раствор или концентрат средства на очищаемую поверхность, потереть и затем смыть водой. Для достижения наибольшего блеска потереть поверхность сухой салфеткой.

**Примечание:** оптимальные концентрации и параметры мойки (время обработки) подбираются в каждом конкретном случае.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Концентрированное жидкое средство, представляющее собой оптимизированную смесь органических кислот, смачивателей, комплексообразующих веществ, ингибиторов коррозии.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
<b>Плотность</b>	1,08 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	2,60 ± 0,20 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

### Методики контроля

Методики контроля физико-химических показателей, приготовления, контроля и корректировки рабочих растворов, контроля на полноту смываемости и др. предоставляются по запросу.

### Меры предосторожности

**При работе с рабочими растворами:**

- не применять в плохо проветриваемом помещении,
- использовать резиновые перчатки.

**При работе с концентратом:**

- хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором пищевой соды,- использовать резиновые перчатки, резиновый фартук и защитные очки.

### **Осторожно, содержит кислоту!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы -1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте в таре завода-изготовителя при температуре от+1 до +20 С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательной температуре и перегрева.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.