

# Биомол АДС-109

Средство для предотвращения  
образования накипи и защиты от  
коррозии в охлаждающих системах

Артикул: 109

ТУ 2381-001-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.012583.08.11

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для стабилизации жесткости воды, и защиты от коррозии в циркуляционных системах охлаждения/нагрева промышленных установок. Используется для декарбонизации подпиточной воды средней и высокой жесткости. Предотвращает образование накипи при повышенных температурах в теплообменном оборудовании.
<b>Область применения</b>	Применяется в охлаждающих системах различного типа: проточных, замкнутых и открытых оборотных контурах охлаждения (градирнях, разбрызгивающих увлажнителях), в системах кондиционирования, в резервуарах для хранения промышленной технической воды.
<b>Свойства</b>	Высококонцентрированное жидкое бесцветное нейтральное средство на основе ингибиторов накипеобразования и коррозии нового поколения без содержания фосфатов. <b>Эффективность.</b> Способствует поддержанию солей кальция и магния в растворенном виде, подавляя центры кристаллизации солей, обеспечивает надлежащую защиту от коррозии различных конструкционных материалов: железо, сталь, медь и медные сплавы. <b>Воздействие на материалы.</b> Без ограничений. Не оказывает отрицательное воздействие на любые конструкционные материалы. <b>Безопасность.</b> Биоразлагаемо, водорастворимо, является негорючей жидкостью, взрыво-, пожаробезопасно. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. <b>Морозоустойчивость.</b> Замерзает при температуре минус 2С. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются, перед использованием средство рекомендуется перемешать.

## Рекомендации по применению

1. Средство дозируется с помощью обычного дозирующего насоса в магистраль подпиточной воды пропорционально количеству добавляемой воды.
2. Концентрация составляет 0,003 - 0,015% (30-150 мл на 1м куб. воды) и зависит от значения жесткости воды и коэффициента упаривания.
3. На начальном этапе дозирования необходима "шоковая" доза для насыщения системы - 100-200 мл на 1м куб. воды.

### Примечание:

- Рабочие растворы средства совместимы с биоцидом Биомол С. Биоцид дозируется отдельно. Не смешивать концентрат средства с другими реагентами.

## Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь комплексообразователей, ингибиторов коррозии и биоцидных добавок.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно

	изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,11 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	9,10 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

### Меры предосторожности

#### При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, защитную спецодежду;
- соблюдать обычные меры предосторожности по использованию моющих средств.
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

<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 при температуре от +1 до +20 С. Хранить в плотно закрытой емкости, в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года со дня изготовления