



**Дезоксил ДАО** – средство антискалянт для предотвращения образования накипи и защита от коррозии в охлаждающих системах. Средство антискалянт и 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.

**Описание:**

Для промышленных установок, работа которых основана на циркуляции воды (котлов, парогенераторов, градирен, систем кондиционирования, резервуаров для хранения технической воды), одной из серьезных проблем, снижающих их производительность, является образование накипи. Она образуется за счет отложения нерастворимых карбонатов металлов, соединений железа. Для предупреждения подобных процессов необходимо проводить постоянную обработку подпиточной воды антискалянтами и биоцидами.

**Дезоксил-ДАО** — жидкое концентрированное средство от накипи, предназначенное для устранения жесткости воды и антикоррозийной защиты циркуляционных систем нагрева/охлаждения промышленных установок. Принцип действия основан на поддержании состояния солей кальция, бария, магния, стронция в растворенном виде, благодаря чему подавляются центры кристаллизации солей. Средство применяется для декарбонизации питательной воды высокой и средней жесткости, оказывает умеренное биоцидное действие.

**Средство от накипи для котлов Дезоксил-ДАО** также обеспечивает защиту различных металлов (железа, стали, меди, медных сплавов) от коррозии за счет создания специального слоя на их поверхности.

Купить средство от накипи можно в канистрах емкостью от 5 до 30 л. В магистраль подпиточной воды оно дозируется с помощью дозирующих насосов. Концентрация зависит от параметров жесткости воды и показателя упаривания и может составлять от 30 до 150 мл на 1 куб. м. В самом начале вводят «шоковую» дозировку 100-200 мл на 1 куб. м для насыщения системы и декарбонизации воды.

**Преимущества:**

**Концентрированное жидкое средство** на основе ингибиторов накипеобразования и коррозии нового поколения без содержания фосфатов, устойчивое в

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



условиях высоких температур.

- Средство способствует поддержанию солей кальция, бария, стронция и магния в растворенном виде, подавляя центры кристаллизации солей, обеспечивает надлежащую защиту от коррозии различных конструкционных материалов: железо, сталь, медь и медные сплавы, путем создания защитного слоя на поверхности металлов. Обладает умеренным биоцидным действием.
- Средство водорастворимо, биоразлагаемо, в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, является негорючей жидкостью. Безопасно при использовании. Замерзает, после размораживания возможно выпадение осадка, физико-химические свойства сохраняются.

#### **Применение:**

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

\* — Рабочие растворы средства совместимы с биоцидом «Форал» БИО. Биоцид дозируется отдельно. Не смешивать концентрат средства с другими реагентами.

#### **Меры предосторожности:**

При проведении работ использовать спецодежду и средства защиты органов дыхания- респираторы, глаз- герметичные очки, рук- защитные перчатки. При попадании средства в глаза- немедленно промыть под струей воды и обратиться за помощью к врачу. В случае попадания на кожу, смыть водой с мылом.

#### **Условия хранения:**

Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при плюсовой температуре. Беречь от детей! Срок годности составляет 2 года.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Дезоксил ДАО

По вопросам приобретения **дезоксила ДАО** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов