

Реагенты для водооборотных систем: подбор, поставка РК

Подбор под задачу оборотной воды, цена в тенге / поставка по РК · ТОО ТЕРПЛООВМЕН

KZT

Цена в тенге

прайс и КП в тенге

RK

Доставка РК

Алматы, Астана, регионы

СКЛ

Склад РК

ходовые в наличии

EAC

ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Оборотная вода гоняется по системе месяцами и годами, и если её не обрабатывать — накипь, коррозия и биообрастание съедают эффективность теплообменников и градирен постепенно, незаметно. Разбираем подбор реагентов.



Узел дозирования реагентов на водооборотной системе

Почему оборотная вода — отдельная тема

В отличие от разовой промывки, в водооборотной системе (охлаждение, градирни, замкнутые контуры) вода циркулирует постоянно и концентрирует в себе соли по мере испарения. Без обработки реагентами накипь, коррозия и биообрастание нарастают со временем сами по себе, даже если исходная вода не выглядела проблемной.

Три типовые задачи реагентов

Задача	Что решает реагент
Антинакипин	удерживает соли жёсткости в растворе, не даёт им кристаллизироваться на поверхностях

Задача	Что решает реагент
Ингибитор коррозии	защищает металл трубопроводов и теплообменников от окисления
Биоцид	подавляет рост водорослей и бактерий в контуре

Из практики: на объекте с оборотным охлаждением без реагентной обработки за сезон теплообменник обрастал слоем, который потом закрывали только химической промывкой — с постоянной дозировкой антинакипина этого можно было избежать.

Как считают дозировку

Дозировка реагентов для оборотной системы зависит от объёма контура, качества подпиточной воды, степени упаривания и температурного режима. Считаем под конкретную систему, единой ставки нет — присылайте параметры объекта.

Поставка по РК

Реагенты для водооборотных систем возим по всему Казахстану, ходовые позиции держим на складе РК. Помогаем с первичным подбором программы обработки и пересчётом при смене сезона или качества подпитки.

Смотрите в каталоге

[Средства для промывки теплообменника и промышленных систем](#) · [Оборудование для промывки теплообменников](#)

Частые вопросы

Чем реагенты для оборотной воды отличаются от разовой промывки теплообменника?

Промывка — разовая процедура для удаления уже образовавшихся отложений. Реагенты для оборотных систем работают на постоянной дозировке и не дают отложениям образовываться заново.

Как часто нужно дозировать реагент в оборотную систему?

Зависит от схемы дозирования — постоянная или периодическая, от объёма контура и качества подпитки. Считаем под конкретный объект.

Нужен ли отдельно биоцид, если уже используется антинакипин?

Да, это разные задачи — антинакипин держит соли в растворе, биоцид подавляет биообрастание. При открытых градирнях биоцид особенно важен.

Поставляете реагенты для оборотных систем по всему Казахстану?

Да, доставка по РК, ходовые позиции на складе.

Термины

Термин	Что означает
Водооборотная система	замкнутый или частично замкнутый контур циркуляции воды, например охлаждение или отопление
Антинакипин	реагент, препятствующий выпадению солей жёсткости в осадок

Термин	Что означает
Ингибитор коррозии	реагент, защищающий металл от окисления
Биоцид	реагент, подавляющий рост микроорганизмов и водорослей в воде



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00-18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: водооборотные системы, реагенты, подбор, поставка, тенге, РК