

Реагент для промывки теплообменника: как выбрать под накипь

Подбор состава под тип отложений, цена в тенге / поставка по РК · ТОО ТЕРПООБМЕН



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана, регионы



Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Не всякий реагент растворяет накипь одинаково хорошо, и промах с выбором — это потерянное время и вода, слитая без толку. Разбираем, как выбрать состав под конкретную проблему.



Заливка реагента в бак промывочного насоса

Сначала — что за отложения

Прежде чем брать реагент, важно понять природу налёта. Накипь от жёсткой воды — это соли кальция и магния, они растворяются кислотой. Если налёт масляный или тёмный, скорее всего это органика или продукты коррозии — тут кислота одна не всегда справится.

Кислотный или щелочной

Признак	Вероятная причина	Реагент
Светлый плотный налёт, вода стала жёстче	карбонатная накипь	кислотны й

Признак	Вероятная причина	Реагент
Тёмный маслянистый налёт, запах	органика, жир	щелочной / обезжириватель
Рыжий налёт, ржавые разводы	коррозия, окалина	специализированный состав, часто в паре с активатором

Из практики: на объекте с ГВС, где вода забилась накипью после нескольких лет без обслуживания, взяли кислотный реагент и получили результат за один цикл СР. А на соседнем объекте с жирным налётом от того же реагента толку почти не было — там нужен был щелочной.

Концентрация и время воздействия

Концентрацию реагента считают под степень загрязнения и объём контура — чем плотнее накипь, тем выше нужна концентрация или дольше время циркуляции. Универсальной цифры нет, это всегда расчёт под конкретный случай, и лучше не гадать, а спросить.

Где купить и как быстро привезут в РК

Реагенты под накипь и другие типы отложений держим на складе в Казахстане по ходовым позициям. Опишите симптом (жесткость воды, налёт, снижение теплоотдачи) — поможем подобрать состав и посчитаем КП в тенге.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Как понять, что налёт — это именно накипь, а не что-то другое?

Накипь обычно светлая, плотная, похожа на известковый налёт — как в чайнике. Тёмный маслянистый налёт или рыжие разводы — это уже другая природа, реагент нужен другой.

Можно ли использовать один реагент на все случаи?

Нет, универсального состава не бывает — кислотный реагент под накипь и щелочной под органику работают по-разному и на разных типах отложений.

Как рассчитать нужную концентрацию реагента?

Зависит от степени загрязнения и объёма контура. Опишите ситуацию (сколько лет не мыли, симптомы) — подскажем ориентир, точный расчёт делаем под задачу.

Реагенты под накипь есть в наличии в Казахстане?

Да, ходовые позиции держим на складе РК. Остальное — под заказ.

Термины

Термин	Что означает
Карбонатная накипь	отложения солей кальция и магния на теплообменных поверхностях
Обезжириватель	реагент для удаления масляных и жировых плёнок перед основной промывкой
Концентрация	доля активного реагента в рабочем растворе, обычно в %
Время воздействия	период циркуляции реагента, нужный для растворения отложений



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: реагент для промывки, накипь, подбор, теплообменник, РК