

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hydrochem.nt-rt.ru> || hmd@nt-rt.ru

Реагенты для установок обратного осмоса

HYDROCHEM 520

Антискаланта для установок обратного осмоса

Предназначение:

HydroChem 520 – реагент (антискаланта) предназначен для ингибирования отложений солей в мембранных (обратноосмотических) устройствах очистки воды. Обеспечивает продление срока службы мембран за счёт существенного уменьшения осаждения на поверхности мембран солей кальция и магния (карбонатов, сульфатов и фосфатов).

Свойства:

Существенным фактором, ограничивающим применение обратного осмоса, является наличие в исходных водах, как в поверхностных и артезианских, так и в водопроводной, различных загрязнений. Эти загрязнения, главным образом минеральные соли, способны привести к осадкообразованию на мембранах, которое ведет к резкому ухудшению эксплуатационных характеристик мембранных установок. Снижения пагубного воздействия ионов кальция и магния (жесткость), железа и марганца, сульфатов и карбонатов, которые в большинстве случаев вызывают осадкообразование, можно добиться, применяя особые химические композиции – антискаланта (ингибиторы осадкообразования), которые при добавлении в исходную воду в концентрации 2-5 мг/л позволяют защитить мембраны от осадкообразования. HydroChem 520 эффективен для всех типов жесткой воды различной минерализации, контролирует образование накипи на многих типах мембран, обеспечивая продление срока их службы и снижение расходов на обслуживание.

Преимущества:

1. небольшая доза и эффективная стоимость применения;
2. минимальные токсикологические характеристики;
3. снижает частоту химических очисток мембран;
4. разрешен для производства воды питьевого качества;
5. применим для всех типов мембран;

Рекомендации по дозированию:

HydroChem 520 дозируется в концентрированном или разбавленном виде на объем поступающей воды на установку обратного осмоса. В среднем доза реагента составляет 2-5 мг/л. Дозирование HydroChem 520 лучше всего проводить пропорционально количеству поступающей воды, т.е. на линии питательной воды должен быть установлен расходомер во избежание перерасхода реагента.

Контроль дозирования проводится по органическим фосфатам (фосфонатам).

Упаковка и обращение:

HydroChem 520 упакован в пластмассовых бочках емкостью 28 кг.

HydroChem 520 является концентрированным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать меры индивидуальной защиты (перчатки, очки и т.д.). Хранить HydroChem 520 необходимо в обычных складских помещениях при температуре 5-30°C и хорошей вентиляции.

HydroChem 520 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.