

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

HYDROCHEM 170Б

Биоцидная обработка мембран обратноосмотических установок

Предназначение:

Hydrochem 170Б – эффективный биоцидный продукт широкого спектра действия для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса.

Свойства:

При эксплуатации рост микробиологии препятствует фильтрации, увеличивает перепад давления, снижает производительность установки и качество деминерализованной воды.

Hydrochem 170Б – стабильный биоцид на основе органических соединений брома, который не вызывает коррозию, не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых изготовлено оборудование. Продукт может применяться как в щелочной, так и в кислой среде.

Продукт промывает поверхность мембран, препятствует разрушающему биохимическому воздействию микроорганизмов, появлению неприятного запаха в пермеате, обеспечивает продление срока службы мембран и снижает расходы на их обслуживание.

Преимущества:

1. широкий спектр бактерицидного действия и эффективность при низких концентрациях;
2. жидкий, легко дозировать и контролировать;
3. совместимость со многими ингибиторами накипеобразования и коррозии;
4. низкая летучесть, стабильность;
5. свойства биоцида совмещены с биодиспергирующими свойствами;
6. связывает остаточный аммиак без снижения эффективности биоцидного действия;
7. применим для всех типов мембран;
8. экологичен, имеет короткий период биоразложения, не влияющий на работу очистных сооружений биологического типа.

Рекомендации по дозированию:

Для промывки мембран от биообрастаний готовится промывочный раствор: на 1м³ промывочного раствора 100 – 150 мл **Hydrochem 170Б** (зависит от степени загрязнения). Продукт разбавлять пермеатом. Рекомендуется выдерживание раствора в течение не менее 15 минут с последующей циркуляцией раствора в течение от 1 до 2 часов при температуре 30–40°C и тщательной промывкой пермеатом. Продолжительность и частота промывки мембран зависит от загрязнённости мембран.

Hydrochem 170Б также может дозироваться постоянно или периодически (1-2 раза в неделю в течение 30 минут часа) на вход установки обратного осмоса, если нет возможности снизить микробиологическое загрязнение исходной воды при плохой предочистки. Доза продукта при этом составляет 150-200 г/м³. Для предотвращения разложения активных компонентов продукта **Hydrochem 170Б**, не смешивать его с другими добавками (бисульфит натрия, щелочь или др. восстанавливающие агенты).

Упаковка и обращение:

Hydrochem 170Б упакован в пластмассовые канистры ёмкостью 29 кг.

Hydrochem 170Б является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

Hydrochem 170Б сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.