

**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 420

### Биоцидный продукт

#### **Предназначение:**

HydroChem 420 используется в оборотных открытых и закрытых охладительных системах, в системах кондиционирования, в резервуарах для хранения технической воды, для бассейнов. Это эффективный, широкого спектра действия неоксидающий микробиоцид, применяемый для контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов, являющихся причиной биообрастаний и снижения эффективности работы индустриальных охладительных систем.

#### **Преимущества:**

1. простота дозирования - жидкий продукт, легко растворяющийся в воде;
2. широкий спектр действия;
3. обладает быстрой разрушительной способностью биологических загрязнений;
4. совместимость со многими ингибиторами накипеобразования и коррозии;
5. не летуч, отсутствие запаха и загрязнения воздуха;
6. короткий период биоразложения;
7. не образует в воде токсичных соединений;
8. не вызывает коррозии оборудования;
9. не вызывает привыкания системы;
10. минимальный расход;

#### **Свойства:**

HydroChem 420- жидкий стабилизированный микробиоцидный продукт на основе солей полигуанидинов, используется для контроля роста бактерий, грибков, водорослей на поверхностях теплообменников, конденсаторов и градирен. Разрушает и удаляет биопленку, что помогает сохранять теплопередающие поверхности чистыми. Это быстродействующий невспенивающийся биоцид. Обладает низкой летучестью, тем самым гарантируется высокая эффективность и постоянство рабочей дозы. Благодаря жидкой форме легок в использовании. Отличается низкой токсичностью и коротким периодом биоразложения. Менее коррозивен, чем другие галогены на основе свободного хлора и брома. Растворяется в воде в любых пропорциях.

#### **Рекомендации по дозированию:**

HydroChem 420 дозируется в циркуляционную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

**Контроль дозирования** производится визуально (на градирнях и оборудовании) и/или с помощью тестов на общее микробное число (ОМЧ).

#### **Упаковка и обращение.**

HydroChem 420 упакован в пластмассовых канистрах емкостью 20 кг.

Хранить в прохладном сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

HydroChem 420 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум пять лет.