

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](mailto:hmd@nt-rt.ru)

## Реагенты для промывки теплообменного оборудования и фильтрующих материалов

### HYDROCHEM 530A

#### Концентрат для кислотной промывки

##### Предназначение:

HydroChem 530A- комплексный продукт для удаления карбонатных и железистых отложений, образующихся в трубках конденсаторов, бойлеров, водогрейных котлов и т. д.

##### Свойства:

HydroChem 530A используются для очистки оборудования из углеродистой стали.

HydroChem 530A- концентрат, из которого готовится рабочий промывочный раствор путем разбавления его с водой. На 1000 л подготовленной воды (умягченной, декарбонизованной) добавляется 100-150 кг концентрата HydroChem 530A. Реагент представляет собой водный раствор смеси фосфорорганических комплексонов в сочетании с поверхностно-активным веществом, и ингибиторами кислотной коррозии. Активные вещества ускоряют процесс отмывки, что позволяет удалить более плотные и трудно растворимые осадки. Диспергент не позволяет отмытым отложениям вновь осаждаться (особенно в местах плохой циркуляции). Противовспенивающий компонент, предотвращает обильное вспенивание рабочего раствора, предотвращая образование "мертвых зон" и позволяя полностью очистить поверхности теплообменников.

Подогретый до температуры (35÷50)°С рабочий раствор уменьшает время отмывки и улучшает её качество. Длительность процесса от 2 до 24 часов, при постоянной циркуляции рабочего раствора. О времени окончания промывки можно судить по стабилизации параметров: рН моющего раствора, либо по падению давления на теплообменнике.

##### Преимущества:

1. Реагент легко смешивается с холодной и горячей водой
2. Температура замерзания - (-10)°С. Замерзшие препараты после оттаивания и перемешивания восстанавливают свои свойства.
3. Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен.

##### Контроль дозирования:

Контроль дозирования: по стабилизации параметров рН моющего раствора, либо по падению давления на теплообменнике.

##### Упаковка и обращение:

HydroChem 530A упакован в пластмассовых бочках емкостью 22 кг.

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

HydroChem 530A сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.