

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stm.nt-rt.ru> || [sfj@nt-rt.ru](mailto:sfj@nt-rt.ru)

## Водоохладитель STM TWC PRO 1



### Описание

STM охладители воды способны производить необходимое количество воды с погрешностью температуры до 2 °С, непрерывно на протяжении всего рабочего дня, обеспечивая качество и стабильность конечного продукта. Использование STM охладителей воды в хлебопекарной промышленности и пекарнях, позволяет избежать использование льда, который может негативно влиять на качество конечного продукта путем механического изменения клейковины.

В STM охладителях используется оптимальный принцип работы: охлаждается только то количество воды, которое необходимо для одной максимальной дозы (а не для всего производственного цикла), что позволяет исключить длительное и бесполезное хранение воды в баке, избегая распространения бактериальных отложений. Это возможно, благодаря высокоэффективной системе охлаждения, реализуемой через пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и насос высокого давления.

Охладители оснащены автоматической системой промывки, которая удаляет все следы бактерий и накипи в баке и в гидравлическом контуре, что говорит о высокой гигиеничности оборудования.

Удобная панель управления дает возможность программировать ежедневную работу охладителя в течение недели, со значительной экономией энергии. Все компоненты, соприкасающиеся с водой, отвечают санитарным нормам применяемым к изделиям, контактирующим с питьевой водой.

STM используются только герметичные компрессоры и системы безопасности. Водоохладители STM - единственные, способные поставлять воду при постоянной температуре 2°С в течение всего дня и во время каждого дозирования, даже при высоких температурах окружающей среды (свыше 38°С).

### Описание цикла:

Испаритель вытягивает тепло из воды с помощью хладагента; компрессор сжимает и увеличивает температуру пара, поступающую из испарителя, и, в завершении, конденсатор передает поглощенное тепло наружу. Фаза заполнения бункера начинается только после окончания этапа подачи, поэтому вода на выходе будет иметь требуемую температуру.

Благодаря пластинчатому теплообменнику, вода в баке очень быстро охлаждается в промежутке между порционированием.

Охладитель оснащен электронной панелью управления, которая контролирует все функции и управляет программами самоочистки и ежедневного включения. Охладители могут работать совместно с дозатором с удаленным пультом управления.

### Основные преимущества:

- Индивидуальный дизайн - подбор и адаптация оборудования на основе специфики запросов и на основе рабочих условий каждого клиента.
- Производительность и скорость - благодаря высокоэффективному теплообменнику пластинчатого типа вода очень быстро охлаждается между одним дозированием и последующим.
- Управление и безопасность - ЖК-панель управления STM обеспечивает точное управление каждым этапом процесса.
- Автоматическая забота о гигиене - автоматическая система санитарного контроля защищает гидросистему от известковой накипи и бактерий.
- Энергосбережение - программа самовключения и эффективная система охлаждения избавляют от ненужных периодов поддержания постоянной температуры.
- Долговечность и гигиена - корпус и основные компоненты выполнены из нержавеющей стали (теплообменник пластинчатого типа, насос) для обеспечения максимальной долговечности.

**STM PRO** - профессиональные охладители, используются в малых и средних пекарнях.

### Технические характеристики:

- производительность 210 л/час (при охлаждении воды с 18°C до 3°C)
- бак 50 л;
- мощность охлаждения 6,6 кВт;

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stm.nt-rt.ru> || [sfj@nt-rt.ru](mailto:sfj@nt-rt.ru)