

# Мобильные и моноблочные чиллеры TMS

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru) || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>

# Серия TMS

## МОНОБЛОЧНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУХ-ВОДА

### Основные характеристики:

- 31 типоразмер холодопроизводительностью от 120 до 641 кВт
- Спиральные компрессоры
- Диапазон наружного воздуха для работы чиллера от  $-15$  до  $+43$  °C
- Рабочий диапазон температуры хладоносителя на выходе из чиллера от  $-14$  до  $17,5$  °C
- Обработка корпуса цинкосодержащим грунтом, покрытие порошковой краской RAL 7035
- Низкий уровень шума за счет использования вентиляторов ЕС с плавноизменяемой частотой вращения
- Уменьшенный объем заправки фреоном за счет применения микроканальных теплообменников
- Объединение в общую систему управления с бесконденсаторными чиллерами Smart Thermex Energy (STE)

### Высокая эффективность

- Высокоэффективные микроканальные алюминиевые конденсаторы
- Возможность работы при высоких температурах окружающего воздуха, до  $+43$  °C
- Высокая производительность ЕС вентиляторов при меньшем потреблении электроэнергии
- Пластинчатые меднопаянные испарители из нержавеющей стали с низким гидравлическим сопротивлением
- Электронный регулирующий вентиль (ЭРВ)



## Высокая надежность

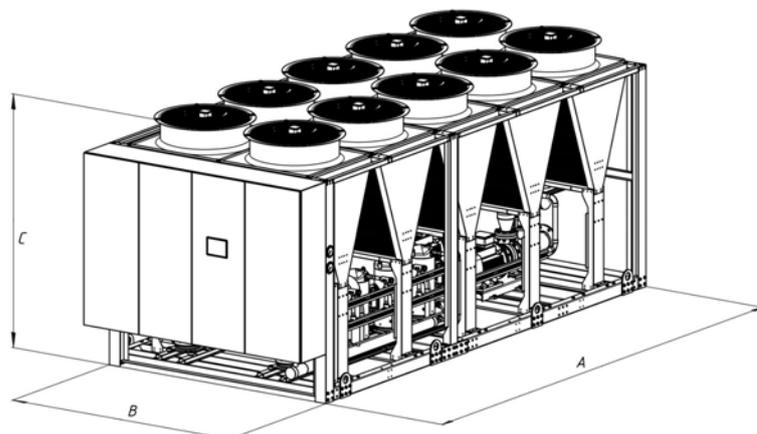
- Компрессор с внешней тепловой защитой и подогревом картера
- Встроенное реле контроля параметров напряжения защищает чиллер от неверной фазировки и других возможных аварий по напряжению питания
- Каждый вентилятор с индивидуальной тепловой защитой двигателя и защитной решеткой
- Встроенные реле высокого и низкого давления
- Встроенные манометры высокого и низкого давления
- Разборный фильтр на фреоновом контуре для удобства обслуживания
- Толстостенная медная труба
- ИБП контроллера в базовой комплектации
- Датчик давления нагнетания

## Удобный и быстрый монтаж

- Разгрузка/погрузка погрузчиком или краном
- Меньше масса и габариты в сравнении с медно-алюминиевыми конденсаторами

## Широкие возможности системы управления

- Контроллер с сенсорной панелью 7 дюймов
- Мнемосхема чиллера на главном экране
- Простой и удобный интерфейс на русском языке
- Журнал аварий с указанием времени
- Базовое оснащение для подключения к облачному сервису для удаленного управления и сервисного обслуживания (требуется подключение по Ethernet)
- Удобное сервисное меню, для тестирования всех исполнительных элементов в ручном режиме\*
- Поддержка протокола ModBus (по TCP IP) в базовой комплектации
- Управление холодопроизводительностью по:
  - температуре хладоносителя
  - давлению кипения (при падении отключаются компрессоры)
  - перегреву (при большом перегреве отключаются компрессоры)
  - давлению нагнетания (при росте давления отключаются компрессоры)



Модель	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм
TMS-12-118-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-12-123-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-12-128-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-12-144-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-12-159-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-108-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-114-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-119-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-124-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-177-2EC	1 000	2 386	2 350
TMS-13-182-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-187-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-192-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-208-2EC	1 000	2 686	2 350
TMS-13-223-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-13-239-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-24-236-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-24-246-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-24-256-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-24-287-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-24-318-4EC	1 990	2 386	2 350
TMS-26-354-6EC	3 380	2 386	2 350
TMS-26-364-6EC	3 380	2 386	2 350
TMS-26-374-6EC	3 380	2 386	2 350
TMS-26-384-6EC	3 380	2 386	2 350
TMS-26-415-8EC	4 370	2 386	2 350
TMS-26-446-8EC	4 370	2 386	2 350
TMS-26-477-8EC	4 370	2 386	2 350
TMS-28-472-10EC	5 360	2 386	2 350
TMS-28-512-10EC	5 360	2 386	2 350
TMS-28-636-10EC	5 360	2 386	2 350



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru) || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>