

# Мобильные и моноблочные чиллеры ТЕС

## 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 ТЕС

## ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Основные характеристики:

- 11 типоразмеров холодопроизводительностью от 238 до 2620 кВт
- Диапазон наружного воздуха для работы чиллера от  $-5$  до  $+43$  °С
- Обработка корпуса цинкосодержащим грунтом, покрытие порошковой краской RAL 7035
- Низкий уровень шума за счет использования вентиляторов ЕС с плавноизменяемой частотой вращения
- Фреон R134 / R404 / R407 / R410
- 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  $+43$  °С
- Высокая производительность ЕС вентиляторов при меньшем потреблении электроэнергии

Высокая надежность

- Каждый вентилятор с индивидуальной тепловой защитой двигателя и защитной решеткой



## Широкие возможности системы управления

- Контроллер с графическим цветным дисплеем
- 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 RS-485) в базовой комплектации

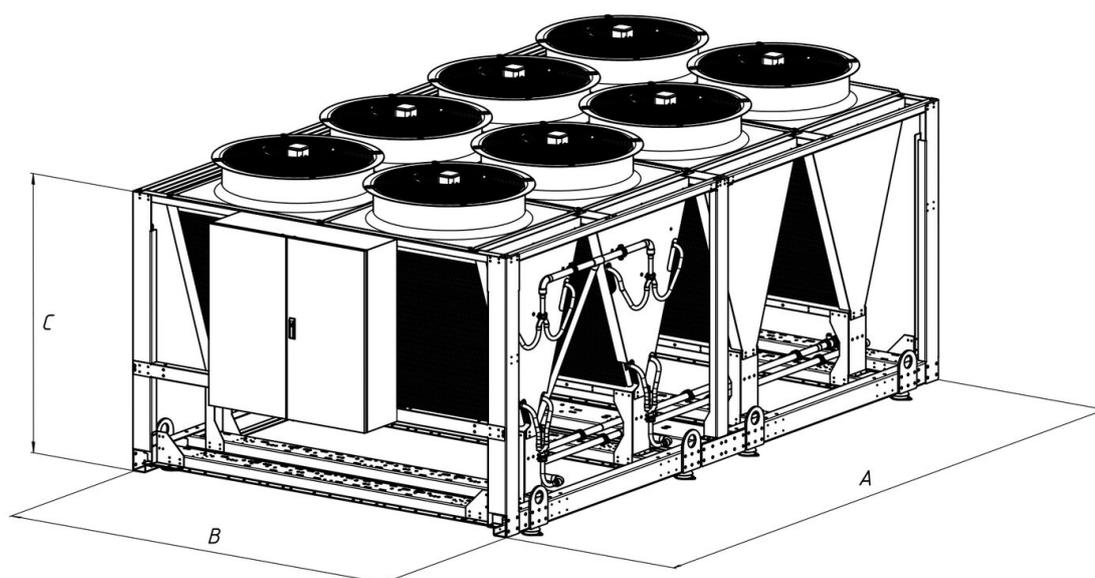
## Базовая комплектация:

- CL облачный сервис по Ethernet
- PI встроенные манометры

## Дополнительные опции:

- HM1 встроенный гидромодуль с одним насосом
- GSM GSM модем для подключения к облачному сервису
- TS7 контроллер с сенсорной панелью
- TS0 выносная панель оператора 7 дюймов
- PA защитные панели корпуса
- VS виброопоры
- AC AC вентиляторы
- MP электронный контроль давления конденсации
- CS каскадное управление до 16 чиллеров
- K1 один холодильный контур
- K2 два холодильных контура
- WOC без щита управления
- DC щит управления в комплекте, но не установлен

	Ед. изм.	TEC802	TEC804	TEC806	TEC808	TEC810	TEC812	TEC814	TEC816	TEC818	TEC820	TEC822
Тип конденсатора		Микроканальный										
Тип вентилятора		EC										
Диаметр вентилятора	мм.	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Количество вентиляторов	шт.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Тепловая мощность на R134A Tk=50°C*	кВт	215	430	645	861	1076	1291	1506	1721	1936	2151	2366
Тепловая мощность на R134A Tk=52°C	кВт	190	380	569	759	949	1139	1329	1519	1708	1898	2088
Тепловая мощность на R410A Tk=50°C	кВт	210	421	631	841	1051	1262	1472	1682	1892	2103	2313
Тепловая мощность на R410A Tk=52°C	кВт	238	477	715	953	1192	1430	1668	1906	2145	2383	2621
Тепловая мощность на R407C Tk=50°C	кВт	177	353	530	706	883	1059	1236	1412	1589	1766	1942
Тепловая мощность на R407C Tk=52°C	кВт	200	400	600	800	1000	1201	1401	1601	1801	2001	2201
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1000x 2350x 1825	1990x 2350x 1825	2980x 2350x 1825	3970x 2350x 1825	4960x 2350x 1825	5950x 2350x 1825	6940x 2350x 1825	7930x 2350x 1825	8920x 2350x 1825	9910x 2350x 1825	10900x 2350x 1825
Вес	кг	408	706	1004	1364	1662	1960	2319	2618	2916	3275	3573



Модель	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм
TEC-802	1 000	2 350	1 825
TEC-804	1 000	2 350	1 825
TEC-806	2 980	2 350	1 825
TEC-808	3 970	2 350	1 825
TEC-810	4 960	2 350	1 825
TEC-812	5 950	2 350	1 825
TEC-814	6 940	2 350	1 825
TEC-816	7 930	2 350	1 825
TEC-818	8 920	2 350	1 825
TEC-820	9 910	2 350	1 825
TEC-822	10 900	2 350	1 825

## 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/>