

Апматы (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  
Новобрянск (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://thermex.nt-rt.ru/> || [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru)

# AIR WATER COMPACT



Моноблочные чиллеры воздух-вода от 10 до 740 кВт

## Основные характеристики

- Спиральные компрессоры
- Осевые вентиляторы
- Контроллер с русскоязычным интерфейсом
- Микроканальный конденсатор (с защитной решеткой)
- Пластинчатый испаритель с низким сопротивлением
- Управление насосом испарителя
- Встроенное реле контроля напряжения
- Реле максимального и минимального давления
- Вход для реле протока

## Доступные опции

- Встроенный гидромодуль (1 или 2 циркул. насоса, фильтр, реле протока, предохранительный клапан, манометр, вентиль для дренажа, воздушный клапан)
- ЕС-вентиляторы для снижения шума и точного управления давлением конденсации
- Низкотемпературное исполнение для работы при температуре наружного воздуха от -15 до +35°C (регулятор давления конденсации, подогрев картера компрессоров, ресивер, частотный преобразователь на один вентилятор или ЕС-вентилятор)
- Управление давлением конденсации по температуре наружного воздуха
- GSM-модуль для удаленного управления и мониторинга
- Выносной проводной пульт управления
- Пакет усиленной шумоизоляции (шумоизолированные навесные панели, закрывающие холодильный контур, диффузоры вентиляторов)

## Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры наружного воздуха (мин/макс): **0(-15°) / +42 °С**

Тип хладагента: **R410A**

Диапазон температуры воды (подача/возврат): **+7 / +12 °С**

Электропитание: **400 В / 3 ф / 50 Гц**

Характеристика \ Модель AWC		5	10	20	30	40
Холодопроизводительность (t <sub>0</sub> = 4,4°C, t <sub>k</sub> = 54,4°C) (1)	кВт	8,75	11,61	20,42	29,90	39,67
Электрическая мощность, кВт (1)	кВт	3,68	4,69	7,39	10,89	13,71
Коэффициент EER (1)		2,38	2,48	2,76	2,75	2,89
Количество контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	1
Количество компрессоров	шт.	1	1	1	1	1
Количество вентиляторов	шт.	1	1	2	2	2
Рабочий ток	А	6,6	8	13,09	18,28	24,3
Напряжение	В	360	380	380	360	360
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Температура воды (Подача/возврат)	°С	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12
Расход воздуха	м³/ч	0,9	1,8	3,6	5,4	7,2
Патрубки подключений	*	1	1	1 1/4	1 1/2	2
Бак	л	80	80	80	80	160
Количество	шт	1	1	2	3	2
Диаметр, мм	мм	400	400	400	400	500
<b>Габаритные размеры, вес</b>						
Длина, мм	мм	1075	1075	1510	1510	1905
Ширина, мм	мм	800	800	830	830	895
Высота, мм	мм	1170	1170	1185	1185	1385
Вес установки	кг	110	140	180	220	450

(1) Значения указаны согласно условиям Eurovent: температура воды на входе/выходе 12/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С.

\* Значение для исполнения под работу при низких температурах наружного воздуха (опция =Зимний комплект\*).

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://thermex.nt-rt.ru/> || [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru)