

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  
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)

## YARD



Моноблочные чиллеры воздух-вода от 20 до 105 кВт

### Основные характеристики

- Спиральные компрессоры
- Осевые вентиляторы
- Контроллер с русскоязычным интерфейсом
- Электронный расширительный вентиль
- Микроканальный конденсатор
- Пластинчатый испаритель с низким сопротивлением
- Управление насосом испарителя
- Встроенное реле контроля напряжения
- Реле максимального и минимального давления
- Вход для реле протока
- Поддержка протокола ModBus

### 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 на выходе (мин/макс): **-5 / +18 °С**

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

Характеристика \ Модель YARD		11-20	11-25	11-30	11-35	11-40	11-50	11-60	11-80	11-100
Холодопроизводительность (1)	кВт	20,4	26,1	32,2	35,3	39,8	51,7	61,1	78,2	97,8
Потребляемая мощность (1)	кВт	5,6	7,8	11,3	13,0	11,1	16,1	20,1	24,6	33,6
Коэффициент EER (1)		3,61	3,33	2,88	2,72	3,59	3,21	3,03	3,21	2,90
Кол-во контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ступени мощности		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во вентиляторов	шт.	1	1	1	1	2	2	2	3	3
Диаметр вентиляторов	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Расход воздуха	м³/ч	11 350	11 350	11 350	11 350	22 700	22 700	22 700	34 050	34 050
Объемный расход теплоносителя	л/мин	57,3	71,6	85,9	100,3	111,7	143,2	171,9	214,8	272,1
Сопротивление испарителя	кПа	33,1	30,4	29,4	29,3	35,4	35,7	34,0	27,8	34,6
<b>Конфигурация корпуса, габаритные размеры, вес</b>										
Конфигурация корпуса		●	●	●	●	●●	●●	●●	●●●	●●●
Длина	мм	900	900	900	900	1 800	1 800	1 800	2 700	2 700
Ширина	мм	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Высота	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Вес (+/-10%)	кг	191	200	222	225	388	434	449	645	665

Характеристика \ Модель YARD		12-20	12-25	12-30	12-35	12-40	12-45	12-60	12-65	12-70	12-80	12-100	12-108
Холодопроизводительность (1)	кВт	20,3	25,7	31,0	35,9	40,5	46,6	62,3	64,7	70,7	87,6	97,7	105,4
Потребляемая мощность (1)	кВт	6,2	8,3	10,7	13,4	11,3	13,3	16,4	22,4	25,8	25,8	34,6	39,4
Коэффициент EER (1)		3,28	3,08	2,92	2,67	3,61	3,49	3,19	2,89	2,73	3,04	2,82	2,67
Кол-во контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ступени мощности		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Кол-во вентиляторов	шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Диаметр вентиляторов	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Расход воздуха	м³/ч	11 350	11 350	11 350	11 350	22 700	22 700	22 700	22 700	22 700	34 050	34 050	34 050
Объемный расход теплоносителя	л/мин	57,3	71,6	85,9	100,3	114,8	128,9	143,2	171,9	200,5	243,5	272,1	300,8
Сопротивление испарителя	кПа	33,1	30,4	29,4	29,3	29,6	36,6	36,7	34,0	32,5	27,7	34,6	34,0
<b>Конфигурация корпуса, габаритные размеры, вес</b>													
Конфигурация корпуса		●	●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●
Длина	мм	900	900	900	900	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	2 700	2 700	2 700
Ширина	мм	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Высота	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Вес (+/-10%)	кг	228	233	235	252	416	416	448	470	479	672	714	722

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

\* Значения для использования под работу сжиженных углеводородных газов (СУГ) при температуре наружного воздуха (допускается -35°С и ниже).

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  
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)