

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.zodiac.nt-rt.ru](http://www.zodiac.nt-rt.ru) || эл. почта: [zcd@nt-rt.ru](mailto:zcd@nt-rt.ru)

## Технические характеристики теплового насоса Z200



### Оборудование

- Моноблочный воздушно-водяной тепловой насос для использования вне помещений.
- Функция автоматического размораживания с использованием принудительной вентиляции.
- Титановый водообменный конденсатор.
- Терморегулятор, предохраняющий от замерзания (отключение при +7°C).
- Цифровой регулятор дисплея.
- Антикоррозийный корпус из полипропилена.
- Переключатель расхода воды.
- Охлаждающая жидкость R 410 A.
- Ротационный пластинчатый компрессор.
- В комплекте поставляются полумуфты из ПВХ Ø 50.
- Предохранительное реле высокого и низкого давления.
- Дистанционное управление (опция).

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОЗДУХ 28 °C/ВОДА 28 °C/ВЛАЖНОСТЬ 80 %

	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Рабочая мощность (кВт)	6,1	9	12	14,1

Потребляемая мощность (кВт)	1,1	1,9	2,5	3
-----------------------------	-----	-----	-----	---

КПД	5,6	4,7	4,8	4,7
-----	-----	-----	-----	-----

#### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОЗДУХ 15°C/ВОДА 26°C/ВЛАЖНОСТЬ 70%

	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
--	---------	---------	---------	---------

Рабочая мощность (кВт)	4,6	6,3	8,4	10,2
------------------------	-----	-----	-----	------

Потребляемая мощность (кВт)	1	1,6	2,1	2,6
-----------------------------	---	-----	-----	-----

КПД	4,5	4,0	4,0	4,0
-----	-----	-----	-----	-----

#### технические условия

Рекомендованный объем бассейна (м3)	до 70 м3 (в зависимости от модели)
-------------------------------------	------------------------------------

Средний расход воды (м3/ч)	3–5 (в зависимости от модели)
----------------------------	-------------------------------

Гидравлическое соединение	полумуфта из ПВХ, Ø 40 или 50, проклеенная
---------------------------	--

Блок питания	230 В/1/50 Гц
--------------	---------------

Номинальная рабочая мощность (А)	4,45–11,2 (в зависимости от модели)
----------------------------------	-------------------------------------

Максимальная рабочая мощность (А)	5,2–15,7 (в зависимости от модели)
-----------------------------------	------------------------------------

Размер кабеля питания	3 x 2,5
-----------------------	---------

Акустическая мощность 10 м (дБ(А))	37,4–44 (в зависимости от модели)
------------------------------------	-----------------------------------

Вес	45–50 (в зависимости от модели)
-----	---------------------------------

Принадлежности, входящие в комплект:

- зимний чехол.

Дополнительные принадлежности:

- модуль дистанционного управления Z200;

- комплект очистки высокого давления;

- комплект струйной очистки высокого давления.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93