



## **ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ/ ВОЗДУХ**

# **ARIA**

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**



**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

[www.nibe.nt-rt.ru](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)

Тепловые насосы **ВОЗДУХ-ВОЗДУХ** предназначены для прямого нагрева воздуха внутри помещения. Теплота извлекается из окружающего воздуха посредством испарительного блока наружного размещения и направляется в помещение, где внутренний воздух нагревается при помощи внутреннего теплообменника (конденсатора системы). Для нагрева отдельных зон, возможно применение нескольких агрегатов. Если стоит необходимость отопления нескольких помещений или сравнительно большого внутреннего объема, используются различные системы подачи и распределения воздуха.

Тепловой насос (ТН) типа воздух-воздух может работать как Универсальная Климатическая Система, поддерживающая комфортную температуру в доме круглый год. В холодное время года ТН обеспечивает отопление, а в жаркое время работает как кондиционер, изменив циркуляцию фреона на обратную (испаритель и конденсатор меняются местами). Кроме того, практически любая модель воздух-воздух имеет встроенные функции очистки воздуха от пыли, запахов и различных микроорганизмов. Для этих целей пришлось бы покупать отдельное устройство, когда используются традиционные системы отопления. А это дополнительные затраты.

Преимущество теплового насоса типа воздух-воздух над системами типа воздух-вода заключается в более низкой температуре стока (температуре воздуха, проходящего через теплообменник конденсатора), а это +20..+40°C, что обеспечивает повышенное значение коэффициента производительности COP и более высокий уровень теплоотдачи (у систем воздух-вода температура стока от +40°C до +65°C). Напомним, что значения коэффициента производительности COP увеличиваются при уменьшении разницы между температурой источника и стока. Но системы воздух-воздух не могут обеспечить дом горячей водой.

Бортовые тепла с уникальными особенностями

Для сотен тысяч домов, которые все еще отапливаются прямого электрического отопления, NIBE в настоящее время создала надежную альтернативу, которая может обрабатывать северных условий. Наш новый Ария воздух / воздух тепловой насос может нагреваться до 180 м, даже в нашей холодной и требовательной климата. При подключении к дровяной печи, есть встроенная функция, которая помогает распространять тепло по всему дому, и пауз насоса до тех пор, пока огонь вышел. Пульт дистанционного управления с помощью смартфона означает, что комфортная температура может быть достигнута, когда вы приходите домой и открыть дверь.

- Уникальная конструкция
- Конденсат отводят (аксессуар)
- Гарантия страхования на срок до 12 лет
- Температура в помещении регулируется до 10
- Пульт дистанционного управления с помощью приложения
- Отопление операции до -32 ° C
- Адаптивная процедура размораживания
- Расширенный активным очистки воздуха
- До 60% ниже затрат на отопление
- Multi-установок с несколькими возможными внутренними блоками
- Может сочетаться с водой иметь системы отопления
- Может быть подключен к бойлера

NIBE ARIA полная современная система теплового насоса, который предлагает эффективную экономию энергии и технического сокращение выбросов углекислого газа. Интегрированная система управления в помещении модуля дает безопасный и экономичный климат-контроль.

Тепло извлекается из наружного воздуха через открытый модуль (АГ-АА10 / АС10), где хладагент, который циркулирует в замкнутой системе, передает тепло от источника тепла (наружного воздуха) в помещениях модуля (АGWT / WL ).

Оптимальное годовой коэффициент производительности благодаря компрессору с инверторным управлением.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Наружный блок	Внутренний блок
Высота *	765-895 мм	289-300 мм
Ширина *	315-345 мм	845-970 мм
Глубина *	544-630 мм	209-224 мм
Вес нетто *	35-57 кг	10-14 кг

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

[www.nibe.nt-rt.ru](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)