

# Дополнительное оборудование

## VOLCANO

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл.почта: [vnc@nt-rt.ru](mailto:vnc@nt-rt.ru) || сайт: <https://volcano.nt-rt.ru/>

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## Настенный регулятор WING/Volcano (DX)

Трехступенчатый регулятор скорости со встроенным термостатом, степень защиты IP30



## Регулятор скорости ARW 3,0/2

Подключается 1шт. к VR1, VR2, VR3 или 4шт. mini.

5-ступенчатый регулятор скорости вращения вентилятора. Самый доступный способ управления температурой.



## Термостат

Поддерживает заданную температуру в помещении включением/выключением вентилятора. Работает в паре с регулятором скорости ARW 3.0



## Basic для Volcano vr (ARW 3.0/2+TR 010+NVMZ) VTS Group - 1-4-0101-0024

VOLCANO Комплект автоматики #BASIC состоит из элементов:

- Регулятор ARW 3.0/2 mod. 1-4-0101-0434
- Термостат TR 010 mod. 1-4-0101-0038
- Клапан с сервоприводом NVMZ mod. 1-2-1204-2019



## Настенный регулятор WING/Volcano (DX)

- напряжение питания: 220 240V AC
- максимальная нагрузка: 6 (3) A
- регулирование: 10 30°C
- точность регулирования: +/- 1 °C
- класс защиты: IP30
- способ монтажа: настенный
- параметры окружающей среды: -10 +50 °C



### Клапан с сервоприводом nvmz для VOLCANO VR

NVMZ - клапан двухходовой с сервоприводом для Volcano VR - обязательный атрибут системы автоматки при использовании котла с любым энергоносителем или ЦТП (при использовании счетчиков).



### Регулятор скорости вращения ARW 0.6

3-ступенчатый регулятор скорости вращения вентилятора. Самый доступный способ управления температурой. Подключается только Volcano mini 1шт.



### Volcano Потенциометр VR EC (0-10 V)

Плавно управляет скоростью (оборотами) новейших тепловентиляторов VOLCANO VR EC с электронно-коммутируемыми двигателями, отключением/включением вентилятора



### Контроллер НМІ

Управляет температурой в помещении отключением/включением вентилятора. Работает в паре с регулятором скорости ARWE 2.5/2 с АС или напрямую с ЕС.



### Регулятор скорости вращения ARWE 2.5

Управляет температурой в помещении отключением/включением вентилятора. Работает в паре с контроллером НМІ.



### **Датчик NTC**

Дополнительный датчик температуры для контроллера НМІ. Необходим при установке контроллера на значительном удалении от тепловентиляторов.



### **Гибкий шланг 1м/1.5м**

Нужен для подключения тепловентилятора к магистрали отопления.



### **Контроллер комнатной температуры RDE для VOLCANO VR**

Контроллер комнатной температуры RDE вполне может заменить функцию климат-контроль в помещении пром назначения.



### **Монтажная консоль**

Служит для закрепления Volcano VR1/2 на стене или потолке. Позволяет поворачивать аппарат в нужную сторону.



### **Автоматический воздухоотводчик для Volcano**

Автоматический воздухоотводчик - 3620038

Макс. рабочая температура, °C +110

Корпус Никелированная латунь

Поплавок Полипропиленовая смола

Уплотнительное кольцо NBR

Резьба Наружн.



### **Вентилятор для теплового агрегата V20 mini old**

Воздухонагреватель VOLCANO V20 Mini мощностью от 3 до 20 кВт с двухрядным теплообменником и воздушным потоком с расходом до 2000 м<sup>3</sup>/ч.



### **Вентилятор для теплового агрегата VR mini new**

Вентилятор Volcano VR mini AC с измененным профилем и увеличенной поверхностью лопастей обеспечит более тихий режим работы с низкими эксплуатационными затратами. Эффективность электродвигателей AC характеризуется возможностью изменению скорости вращения вентилятора, сохраняя при этом низкое энергопотребление.

- Количество скоростей - 3
- Мощность двигателя — 0,115 кВт
- Частота вращения — 1450 об/мин
- Минимальный уровень шума — 29 дБ
- Диапазон горизонтального потока воздуха — 5-14 м
- Диапазон вертикального потока воздуха — 3-8 м
- Степень защиты — IP54
- Напряжение — 230 В



### **Вентилятор для теплового агрегата VR1 new/VR2 new**

Вентилятор Volcano VR1/VR2 с измененным профилем и увеличенной поверхностью лопастей обеспечит более тихий режим работы с низкими эксплуатационными затратами. Электродвигатели ЕС работают более плавно даже при пониженной частоте вращения, в отличие от AC двигателей, что делает эту модель более экономичной и универсальной, подходящей к любым объектам.

- Количество скоростей - 3
- Мощность двигателя — 0,25 кВт
- Частота вращения — 1430 об/мин
- Минимальный уровень шума — 38 дБ
- Диапазон горизонтального потока воздуха — 14-23 м
- Диапазон вертикального потока воздуха — 6-12 м
- Степень защиты — IP44
- Напряжение — 230 В



### **Вентилятор для теплового агрегата VR1/VR2 old**

Вентилятор для Volcano VR1/VR2 old (модель выпускалась до 2016 г). Аппарат в темном корпусе с желтыми боковыми накладками.

- Асинхронный двигатель.
- Расход воздуха – 5500 м3/ч
- Мощность – 485 Вт
- Напряжение – 220 В
- Ток – 2,2 А
- Обороты – 1350 об/мин
- Класс защиты двигателя – IP54

Вентиляторы сняты с производства. Вместо них устанавливаются вентиляторы от Volcano VR3 AC из новой линейки (выпуск с 2016 г).



### **Вентилятор для теплового агрегата VR3 new**

Вентилятор Volcano VR3 с измененным профилем и увеличенной поверхностью лопастей обеспечит более тихий режим работы с низкими эксплуатационными затратами. Эффективность электродвигателей AC характеризуется возможностью изменению скорости вращения вентилятора, сохраняя при этом низкое энергопотребление.

- Количество скоростей - 3
- Мощность двигателя — 0,41 кВт
- Частота вращения — 1380 об/мин
- Минимальный уровень шума — 45 дБ
- Диапазон горизонтального потока воздуха — 17-25 м
- Диапазон вертикального потока воздуха — 7-12 м
- Степень защиты — IP54
- Напряжение — 230 В



### **Вентилятор для тепловых агрегатов V25** **Вентилятор для тепловых агрегатов V45**



### **Корпус для теплового агрегата VR mini new**

Оригинальный корпус для тепловентиляторов Volcano VR mini AC и Volcano VR mini EC. Деталь состоит из двух частей: задней и передней панели с направляющими жалюзи. Задняя часть корпуса имеет круглое отверстия для осевого вентилятора и трубопровода. Лопасте жалюзи на передней панели можно регулировать в 4 направлениях.



### **КОРПУС VOLCANO VR1/VR2/VR3 NEW**

Оригинальный корпус для тепловентиляторов Volcano VR1/VR2/VR3. Деталь состоит из двух частей: задней и передней панели с направляющими жалюзи. Задняя часть корпуса имеет круглое отверстие для осевого вентилятора и трубопровода. Лопастей жалюзи на передней панели можно регулировать в 4 направлениях.



### **КОРПУС VOLCANO VR1/VR2 OLD**

Оригинальный корпус для тепловентиляторов Volcano VR1/VR2. Деталь состоит из двух частей: задней и передней панели с направляющими жалюзи. Задняя часть корпуса имеет круглое отверстие для осевого вентилятора и трубопровода. Лопастей жалюзи на передней панели можно регулировать в 4 направлениях.



### **Теплообменник Volcano VR Mini new**

Двухрядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano V20 mini обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.



### **Теплообменник для теплового агрегата V25**

Однорядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano V25 обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2800 - 5300 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 5-30 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 1,25 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма

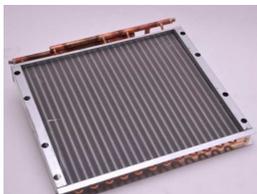
### **Теплообменник для теплового агрегата V45**

Двухрядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano V45 обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2400 - 4850 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 8-50 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 2,16 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма

### **Теплообменник для теплового агрегата V20 mini old СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА**

На замену теплообменник Volcano VR Mini new + корпус с консолью в комплекте.



#### **Теплообменник для теплового агрегата VR1 old**

Однорядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano VR1 обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2800 - 5300 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 5-30 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 1,25 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма

#### **Теплообменник для теплового агрегата VR2 old**

Двухрядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano VR2 обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2400 - 4850 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 8-50 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 2,16 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма



#### **Теплообменник для теплового агрегата VR1 new**

Однорядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano VR1 new обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2800 - 5300 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 5-30 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 1,25 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма

#### **Теплообменник для теплового агрегата VR2 new**

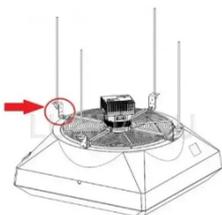
Двухрядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano VR2 new обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 2400 - 4850 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 8-50 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 2,16 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма

#### **Теплообменник для теплового агрегата VR3 new**

Трехрядный теплообменник для воздушно-отопительного агрегата Volcano VR3 обеспечит оптимальную тепловую мощность в зависимости от требований и особенностей конкретного помещения.

- Расход воздуха - 3000 - 5700 м<sup>3</sup>/час
- Диапазон тепловой мощности - 13-75 кВт.
- Максимальный уровень давления — 1,6 МПа
- Объем воды в теплообменнике — 3,1 дм<sup>3</sup>
- Диаметр труб — 3/4 дюйма



#### **Крепеж для потолочного монтажа**

Напряжение, В 230



### **NVMZ Клапан 2-х ходовой с сервоприводом (3/4)**

2-х ходовой ON/OFF клапан с сервоприводом NVMZ аналог VA-VEH202TA артикул 1-2-1204-2019 (NC – нормально закрытый) При подаче на вход 1 фазы 220В открывается за 10 секунд(или 180с в зависимости от исполнения)

- PN16 подключение 3\4"
- NVMZ - клапан двухходовой с сервоприводом для Volcano VR - обязательный атрибут системы автоматики при использовании котла с любым энергоносителем или ЦТП (при использовании счетчиков).
- В основу клапана NVMZ заложен алгоритм остановки или подачи теплоносителя в теплообменник Volcano VR.
- Клапан должен использоваться исключительно в совокупности с термостатом TR-010, или регулятором WING/VOLCANO или контроллером температуры RDE (EH 20.1, EH 20.3), при добавлении в данный тандем ARW-(3.0/2 или 0.6\2)- регулятор скорости вращения для Volcano VR –идеальный вариант для любого помещения промышленного назначения.



### **Комплект автоматики Prestige для Volcano Ac и Old**

Состоит из элементов:

- Регулятор ARW 3.0/2 mod. 1-4-0101-0434
- Термостат программируемый EH20.3 mod. 1-4-0101-0456
- Клапан с сервоприводом NVMZ mod. 1-2-1204-2019

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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

эл.почта: [vnc@nt-rt.ru](mailto:vnc@nt-rt.ru) || сайт: <https://volcano.nt-rt.ru/>