

Воздухоохладители ВУП

Краткое описание



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

эл. почта: fkf@nt-rt.ru || сайт: <http://ohladiteli.nt-rt.ru>

Воздухоохладители ВУП рассчитаны на тепловой поток 50-500 кВт, иногда больше. Конструкция разработана таким образом, чтобы, при необходимости, их можно было устанавливать попарно.

Основу воздухоохладителя ВУП составляет система оребренных труб, объединенных в корпусе из нержавеющей или углеродистой стали. Трубы заделаны в торцевые плиты, к которым герметично (через прокладки) крепятся крышки, имеющие входной и выходной патрубки для подачи охлаждающей воды. Конструкция разработана таким образом, чтобы вода проходила по всем трубам, максимально охлаждая поток проходящего нагретого воздуха. Оребрение труб значительно увеличивает площадь теплообмена, в результате чего охлаждение становится быстрым и эффективным.

Основным материалом является сталь. Из нержавеющей или углеродистой стали изготовлен корпус. Материал труб – нержавеющая или углеродистая сталь, а оребрение – из алюминия. Если предполагается использовать в качестве носителя сильно минерализованную или морскую воду, трубы делают из материалов, устойчивых к коррозии.

Маркировка воздухоохладителей ВУП выглядит следующим образом:

ВУП-22х6х1500-4.

Это означает:

ВУП-22 марка (модель);

6 – количество рядов оребренных труб;

1500 – расстояние между торцевыми трубными досками (в мм);

4 – количество ходов воды.

Для подбора воздухоохладителя нужно учитывать следующее:

тепловую мощность, которую необходимо отводить;

уровень минерализации воды, которая будет использоваться для охлаждения; место расположения.

Тепловая мощность определяет размеры охладителя, а место установки – его форму. Минерализация воды (пресная, минерализованная, морская) определяет материалы, из которых изготовлены трубные доски, водяные камеры и несущие трубы.

В зависимости от воды, которая будет использоваться в качестве охладителя, воздухоохладители ВУП выпускаются в вариантах Н, М, М2, М5. Вариант Н предназначен для работы с пресной водой, М и М2 – с минерализованной, а М5 – с морской.

Если воздухоохладитель будет работать в агрессивной среде, он полностью изготавливается из нержавеющей стали. Это обеспечивает его стабильную работу и значительно продлевает срок эксплуатации.

Во всех сложных и сомнительных случаях рекомендуем обращаться к нашим специалистам, которые выберут оптимальный вариант воздухоохладителя на основе предоставленных вами данных.

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

эл. почта: fkrt@nt-rt.ru || сайт: <http://ohladiteli.nt-rt.ru>