

Воздухоохладители ВБ

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 серии ВБ относятся к устройствам, предназначенным для охлаждения работающего электрического оборудования. Они обеспечивают необходимый отвод тепла в системах охлаждения электрических двигателей и машин небольшой мощности, и рассчитаны на тепловой поток от 10 до 200 кВт.

Серия ВБ работает по принципу, стандартному для всех теплообменников: поток нагретого воздуха омывает оребренную поверхность труб с холодной водой, и охлаждается. Схема течения воды разработана так, чтобы вода проходила через все трубы, максимально поглощая тепло нагретого воздуха. Это делает установку более экономичной и эффективной.

Основу воздухоохладителей ВБ составляет трубный пучок (система оребренных труб), помещенных в корпус. Концы труб герметически заделаны в торцевые плиты, на которых крепятся крышки с патрубками для подвода и отвода воды. Удобный корпус значительно облегчает его монтаж в систему охлаждения воздуха.

Основным материалом является нержавеющая сталь. Из нее изготовлен корпус (марка Ст.3) и несущие трубы (марка 12X18H10T). Оребрение – из прочного алюминиевого сплава. Если предполагается использование сильно минерализованной или морской воды (исполнение М, М2, М5), трубы изготавливают из латуни (Л68, Л96) или мельхиора (МнЖмц). Остальные детали и узлы изготовлены из углеродистой или нержавеющей стали.

Каждая модель имеет специальные пробки, позволяющие выпуск воздуха и слив воды, удобна для транспортировки, для легкого монтажа. Установка воздухоохладителя должна производиться только специалистами, так как должны соблюдаться правила техники безопасности: вода не должна даже случайно попадать на обмотки электрического оборудования. Важно помнить, что вода подключается по правилу противотока.

Для выбора оптимальной модели следует учитывать основные технические параметры воздухоохладителя. Главным показателем является тепловой поток (в киловаттах), на который рассчитан воздухоохладитель. Кроме того, следует учитывать температуру охлаждаемого воздуха и температуру воды, аэродинамические и гидродинамическое давление, максимальное давление воды, ее минерализацию и т.п.

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>