

Газоохладители

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>

Промышленные газоохладители предназначены для отведения тепла от газа (водорода), который циркулирует в закрытой системе оборудования (турбогенератора или синхронного компенсатора общего назначения). Они выпускаются в четырех климатических вариантах: О (общий); У (умеренный); УХЛ (умеренный и холодный); Т (тропический). По категории размещения могут быть вертикальными или горизонтальными.

Материалом, из которого изготавливают трубы газоохладителей, является высококачественная низколегированная и углеродистая сталь, устойчивая к коррозии, оребрение – преимущественно из алюминия.

Газоохладители встраиваются в системы охлаждения генераторов, чтобы обеспечить интенсивный отвод тепла и поддерживать рабочий уровень температуры оборудования. В турбогенераторах обычно используется газовая (водородная) замкнутая система охлаждения. Водород быстро отводит тепло с нагретых деталей и узлов, после чего поступает в газоохладитель, охлаждается, и вновь поступает в электрогенератор.

Для охлаждения генераторов используют газоохладители марок ОГП, ГО, ОГПФ, ОТ.

Газоохладители компрессоров ХРК, ХРП, ХРД, ГК используются, чтобы охладить газовую смесь в сжатом состоянии. Это теплообменник, состоящий из системы труб разных модификаций.

При сжатии газа поршневой компрессор сильно нагревается, поэтому для обеспечения отвода тепла его оснащают компрессорными газоохладителями. Такое оборудование используют везде, где нужно сжать воздух/газ или получить избыточное давление.

Газовый охладитель поршневого компрессора – это теплообменник, состоящий из цилиндрического корпуса, с трубами, имеющими продольное оребрение. Газ, проходящий внутри оребренных труб, охлаждается внешним воздухом, и вновь поступает в компрессорную установку.

В большинстве случаев трубы для таких газоохладителей изготавливают из прочных и легких алюминиевых сплавов, имеющих высокую теплопроводности. Некоторые модели изготавливаются из качественной стали и других сплавов.

Наш завод изготавливает газоохладители практически всех моделей, с оребренными трубами из различных материалов. Чаще всего мы используем сплав на основе алюминия А1 и марку стали 12х18н10т, которые отличаются наилучшими физическими и механическими характеристиками.

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>