



Устройства управления MICRO CONNECT Технические характеристики

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

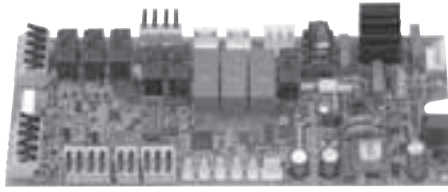
Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru



Главная плата и пульт управления с дисплеем Micro-Connect



Отображение информации на **ЖК-дисплее с подсветкой**
 Пульт дистанционного управления
 Выбор режима работы с помощью выключателя
2-проводное неполярное подключение

Блок управления **MICRO-CONNECT** входит в стандартный комплект поставки реверсивных и нереверсивных водоохладителей малой мощности с конденсатором воздушного или водяного охлаждения.

СОСТАВ

- главная плата для агрегатов с одним холодильным контуром и одним компрессором,
- плата питания, контактор электродвигателя компрессора,
- дочерняя плата для исполнения, предназначенного для обслуживания бассейна с подключением датчика влажности, обеспечения горячего водоснабжения и мультизонального управления (PCR),
- пульт дистанционного управления с дисплеем, 2-проводное неполярное подключение

ОБЩИЕ ФУНКЦИИ

- поддерживает 4 конфигурации управляемого оборудования,
- регулирование температуры охлаждаемой или нагреваемой воды,
- возможность задания 2 уставок температуры для охлаждаемой и нагреваемой воды, для воды и воздуха (PCR) или для экономичного режима,
- сдвиг уставки температуры в режимах охлаждения и нагрева в зависимости от температуры наружного воздуха,
- функция оттаивания (для реверсивных моделей).
- ступенчатое регулирование мощности дополнительного электронагревателя,
- защита пластинчатого теплообменника,
- управление ленточным нагревательным элементом для защиты от замораживания,
- управление насосом водяного контура,
- защита системы от замораживания (для оборудования, установленного в здании),
- подогрев воды в плавательном бассейне и производство горячей воды для системы горячего водоснабжения (дополнительная функция),
- сохранение данных о работе системы в течение 2 часов.

ФУНКЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ

- Компрессор:
 - оптимальная защита от работы короткими циклами благодаря саморегулированию,
 - автоматический возврат в исходное состояние после исчезновения и возобновления питания.
- Вентилятор:
 - регулирование скорости вентилятора в режимах охлаждения и нагрева в зависимости от температуры наружного воздуха,
 - Функция "низкий уровень шума"
- Дополнительный насос:
 - управление дополнительным насосом в соответствии с режимом и текущими условиями работы,

- еженедельная процедура по защите насоса от засорения;
- Теплообменник:
 - высокоэффективная защита от замораживания, отслеживающая смещение температур воды и хладагента.
 - Диагностика неисправностей и защита:
 - индивидуальная диагностика каждой неисправности (коды неисправностей),
 - проверка исправности датчиков температуры и пультов управления,
 - контроль высокого и низкого давления в холодильном контуре,
 - проверка исправности соединения с пультом управления,
 - проверка исправности датчика влажности (дополнительная функция) для PCR,
 - контроль наличия расхода воды (дифференциальное реле давления),
 - контроль пределов изменения эксплуатационных параметров,
 - защита от колебаний температуры при работе с дополнительным электрическим нагревателем,
 - счетчик сбросов аварийной сигнализации.

УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

- 2 дискретных входа (сухие контакты):
- автоматический режим / ограничение нагрузки при работе с дополнительным электрическим нагревателем,
- входы для управления режимами нагрева / принудительного охлаждения / отсутствия.
- Выход для управления режимами нагрева / охлаждения:
 - реле аварийной сигнализации (сухой контакт).

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт управления служит для выполнения следующих функций:
 - задание конфигурации агрегата и установки,
 - выбор режима работы: нагрев / охлаждение / защита от замораживания / отключение / нагрев воды в плавательном бассейне,
 - отображение параметров и задание уставок комфортного / экономичного режима работы,
 - сброс аварийных сигналов,
 - программирование недельного таймера.
- Пульт управления обеспечивает отображение следующей информации:
 - режим работы компрессора,
 - режим работы: комфортный / экономичный,
 - значения рабочих параметров,
 - степень мощности дополнительного электронагревателя (дополнительная принадлежность),
 - процедура пуска системы при работе с дополнительным электронагревателем и бойлером,
 - производство горячей воды для плавательного бассейна.





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

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru