

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tsi.nt-rt.ru> || tfs@nt-rt.ru

КОНТРОЛЛЕР ЛАБОРАТОРНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Артикул: LRC-BASE-CFM

Для новых лабораторий или модернизации лаборатории контроллер лабораторного помещения контролирует баланс, вентиляцию и температуру в лаборатории.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Контроллер лабораторного помещения TSI (LRC) является ключевой частью лабораторной системы управления HVAC. Этот лабораторный контроллер переменного объема воздуха (VAV) эффективно поддерживает положительный или отрицательный баланс лаборатории, контролируя приток и вытяжку

помещения. Он также поддерживает комфорт пассажиров за счет регулирования температуры на уровне зоны.

При оснащении TSI Thermal Flow Station дополнительной экономией средств можно добиться за счет снижения падения давления в системе HVAC. Они также повышают безопасность пассажиров за счет прямого измерения критического расхода воздуха в режиме реального времени по сравнению с системами с клапанами Вентури, которые предполагают только расход воздуха.

При использовании с дополнительным датчиком TSI, проходящим через стену, LRC также измеряет перепад давления в помещении. Это позволяет LRC подавать сигнал тревоги или даже корректировать изменение динамики здания.

Используя только этот LRC, он экономит на эксплуатационных расходах, уменьшая потоки приточного и вытяжного воздуха до необходимого минимума. Он перевешивает любое конкурентное предложение на рынке и должен считаться лучшим выбором.

ВКЛЮЧЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ

- Контроллер
- Модуль ввода / вывода (6 выходов и 8 входов)
- Источник питания (принимает питание 24 В переменного тока)

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление VAV HVAC снижает эксплуатационные расходы
- Разработан для компонентов с низким перепадом давления для дальнейшего снижения энергии вентилятора и экономии затрат на электроэнергию
- Уменьшение воздушного потока VAV позволяет уменьшить размеры вентиляторов и другого основного оборудования, сэкономив деньги
- Поддерживает лабораторный баланс, вентиляцию и температуру в помещении
- Повышает комфорт пассажиров за счет регулирования температуры на уровне зоны
- Интегрирует контроль температуры в лабораторный контроль вентиляции
- Встроенная IP-связь BACnet® для простой интеграции с BAS

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93