

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
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 (852)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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.ingersollrand.nt-rt.ru || idsm@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ X4I



- Распределяет часы работы между машинами
- Автоматически управляет распределением резервных машин
- Сокращает время, затрачиваемое компрессорами в «разгруженном» состоянии
- Позволяет отдавать приоритет наиболее эффективным машинам
- Сглаживает пиковые значения давления, генерируемые плохо скоординированными машинами
- Управляет одновременно 2 – 4 машинами
- Работает с компрессорами объемного вытеснения компании Ingersoll Rand и конкурирующих марок
- Может быть запрограммирован для автоматического включения/выключения системы сжатого воздуха, а также для выбора одного из нескольких (до 3) отдельных профилей давления.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ X8I



X8I постоянно контролирует и «изучает» требования системы, сравнивая динамику давления с рабочими возможностями компрессора и реакцией контроля.

Благодаря усовершенствованной функции контроля и универсальной соединяемости X8I сможет работать с уже имеющимися у Вас компрессорами от Ingersoll Rand или любого другого производителя, позволяя повысить эффективность эксплуатации и снизить расход энергии.

Повышает надежность системы , обладая всеми функциями контроллера X4i, а также:

- Логической функцией сокращения икличности, обеспечивающей дополнительное увеличение срока службы компрессора
- Упрощает эксплуатацию системы, обладая всеми функциями контроллера X4i, а также:
- Управляет одновременно 2 – 8 компрессорами объемного сжатия
- Управляет компрессорами компании Ingersoll Rand и конкурирующих марок с переменной скоростью любого размера
- Перезапуск при отключении питания — обеспечивает организованный перезапуск и восстановление системы до состояния, в котором она находилась до сбоя питания
- Повышает эффективность системы , обладая всеми функциями контроллера X4i, а также:
- Возможность визуализации позволяет нескольким пользователям (до 5 пользователей) одновременно просматривать, определять тренды и (при наличии разрешения) регулировать рабочие параметры системы из веб-браузера ПК в локальной сети.
- Функцией «контроль энергии» — использует искусственный интеллект для учета параметров каждого компрессора и распределяет наиболее эффективную совокупность компрессоров для данной нагрузки

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ X12i



Повышает надежность системы , обладая всеми функциями контроллера X8i, а также:

- Функцией запуска — запускает дополнительное оборудование, например насосы и градирни, до запуска компрессоров, для работы которых необходимо это оборудование.
- Выполняет мониторинг дополнительного оборудования, чтобы убедиться в его работе и предупредить операторов в случае возникновения проблем.
- Повышает эффективность системы , обладая всеми функциями контроллера X8i, а также:
- Функцией управления зонами — может координировать 2 или 3 взаимосвязанных зоны системы сжатого воздуха, чтобы обеспечить распределение генерирования сжатого воздуха и поддержание необходимого давления в каждой зоне.
- Упрощает эксплуатацию системы, обладая всеми функциями контроллера X8i, а также
- Цифровым вводом/выводом; аналоговыми входами; а также виртуальными реле — позволяют контроллеру X12i отслеживать и реагировать на специализированные требования системы; принимать команды от других систем управления; а также инициализировать другие системы на основании получаемых данных или планируемых действий. Другими словами, контроллер хорошо взаимодействует с другими системами.

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69