

Системы управления группой компрессоров GD Connect 4

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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



Интеллектуальная и простая установка до 4 компрессоров!

Эффективный цикловой контроллер до 4 компрессоров

Современная энергоэффективная система подачи сжатого воздуха не может считаться завершенной без установки интеллектуальной системы управления.

Новая система GD Connect 4 представляет собой идеальное решение для управления небольшими станциями сжатого воздуха, она интеллектуально управляет 1–4 компрессорами с фиксированной скоростью.

Потенциальная экономия электроэнергии до 30 %

Система GD Connect 4 предназначена для гармонизации всей станции подачи сжатого воздуха, гарантируя правильное управление системой за счет оптимизации использования оборудования и контроля давления в самом узком диапазоне. Как правило, экономия энергии достигает 30 %.

Простая установка

Установка любого управляемого компрессора GD Pilot/GD Pilot MK значительно упрощается благодаря прямому соединению с помощью кабеля передачи данных, что устраняет необходимость дополнительных коммуникационных интерфейсов.

Для других компрессоров установка выполняется быстро и просто благодаря использованию интерфейсной платы.

Современные технологии

Максимальная энергоэффективность

Простое руководство пользователя



Удобный светодиодный дисплей

Понятный и простой в использовании светодиодный дисплей отображает индивидуальное состояние каждого компрессора в системе.

Три выбираемые функции управления

- FIFO — в порядке поступления
- Равные часы работы
- Ротация таймера

Дополнительные возможности

- **Предварительная заправка системы** позволяет предварительно заполнить систему, готовую к производству.
- **Настройки приоритетов** обеспечивает полную гибкость.
- **Планирование подачи давления** повышает эффективность системы, позволяя настраивать давление применительно к требованиям технологического процесса.
- **Часы реального времени** позволяют точно работать с дополнительными функциями.

Краткая информация о **ваших преимуществах**

Простой дисплей с отображением состояния отдельных компрессоров.

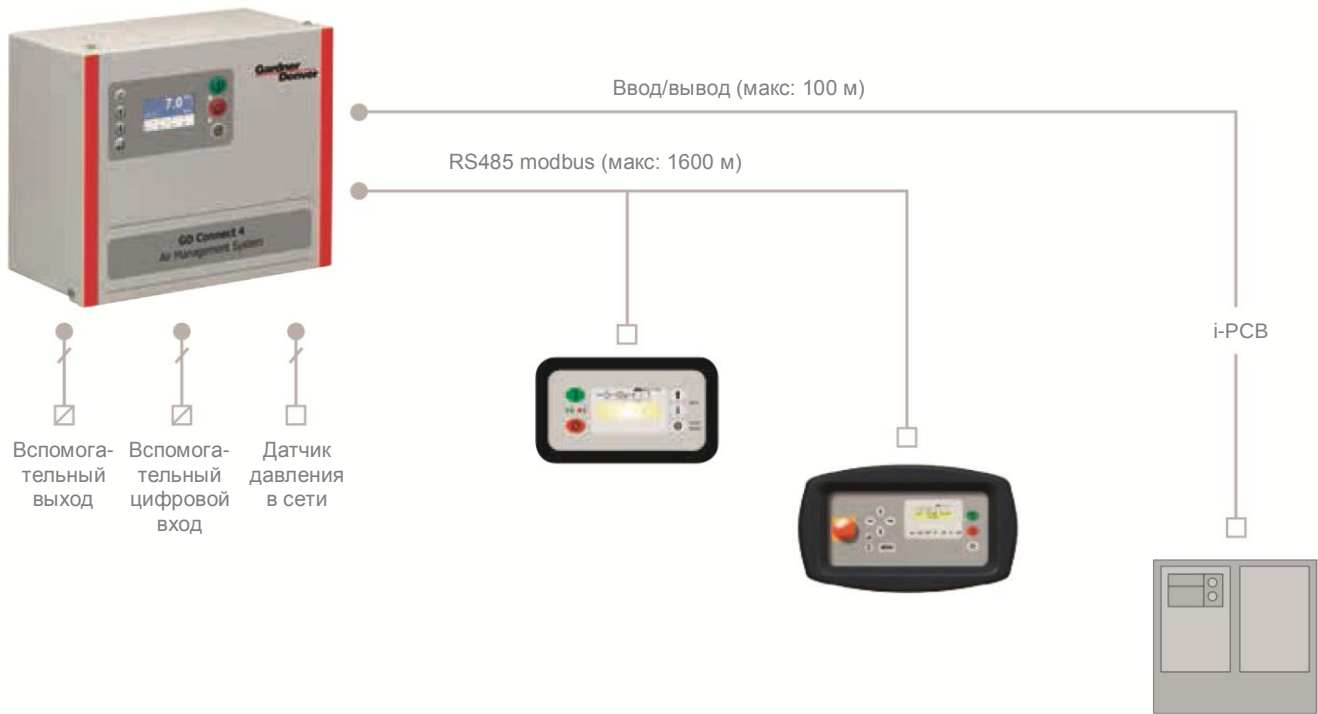
- Четыре режима управления.
- Предварительно запрограммированы для простого подключения к управляемым компрессорам GD Pilot/GD Pilot MK.
- Простая установка для других компрессоров с одной интерфейсной платой.
- Высокоэффективное управление системой с экономией до 30 %.

Технические характеристики

Электрическое соединение	
Напряжение	230 В перем. тока +/- 10 % 115 В перем. тока +/- 10 %
Сертификаты	CE, UL, cUL
Функционирование	
Дисплей	Графический ЖК-дисплей с подсветкой 128 x 64
Процессор	Микропроцессор, 16 бит ST 10
Режимы управления	В порядке поступления, равное количество часов, ротация таймера
Особенности	Предварительная заправка, повторение последовательности, настройки приоритета, планирование давления, часы реального времени
Интерфейс	
Цифровые входы	1 однофункциональный цифровой вход, выбираемый в меню
Вспомогательные выходы	1 однофункциональный цифровой выход, выбираемый в меню
Подключение компрессора	
Количество	До 4 воздушных компрессора с постоянной частотой вращения
Интерфейс	2 RS485 и интерфейсные платы (ввод/вывод)
Расстояние от GD Connect 4	RS485 1600 м — кабель сигнала давления 4–20 мА: 100 м
Условия окружающей среды	
Эксплуатация	От 0 до 46 °C
Влажность	Отн. макс. 95 %

Соответствие требованиям электромагнитной совместимости	
Выбросы	DIN EN61000-6-4:2007
Подавление интерфейса	DIN EN61000-6-2:2005
Корпус	
Размеры (Ш x В x Г)	286 x 236 x 152 мм
Тип защиты	IP54 NEMA12
Масса	6,4 кг
Монтаж	4 крепежных винта, настенное крепление
Комплект поставки	
— GD Connect 4 — Датчик давления — Комплект кабельных вводов — Комплект соединительных разъемов	
Опции	
— Интерфейсная плата — Сетевые шлюзы для ведущего устройства Modbus, Profibus и Devicenet	

GD Connect 4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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