

Цифровой многоканальный контроллер RS- 485 CD600

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

Цифровой многоканальный контроллер RS- 485

CD600

CD600 - это мощный самостоятельно работающий цифровой контроллер, способный одновременно контролировать до 4 контуров управления и до 8 ПИД регуляторов с выбором более чем из 120 функциональных алгоритмов управления.

В составе одной станции данный контроллер замещает до 8 традиционных контроллеров, ряд модулей для преобразования сигнала и регулирования схемы подключения. Своей высокой надежностью

контроллеры **CD600** завоевали популярность у большого числа авторитетных пользователей.



Цифровой контроллер CD600 - это удобный интерфейс настройки через ПК под управлением Windows. Также контроллер может конфигурироваться через переносные устройства по месту эксплуатации или через программное обеспечение SMAR CONF600.

Особенности многоканального контроллера

1. До 4 автономных контуров управления, содержащих до 8 ПИД-функций;
2. 8 аналоговых входов, 8 аналоговых выходов, 8 дискретных входов и 8 дискретных выходов;
3. Встроенная функция резервного копирования для сохранения настроек входных и выходных аналоговых и цифровых сигналов;
4. Встроенный блок питания постоянного тока на 200 мА, 24 В для питания до 8 полевых устройств;
5. Более 120 функциональных блоков доступно для пользовательского программирования;
6. Несколько предустановленных алгоритмов управления для различных отраслей промышленности, например управление ректификационной колонной или подача воды в котел и пр.
7. Настройка режимов управления через лицевую панель или удаленно;
8. Удобный щитовой монтаж.

Основные характеристики цифрового контроллера

Аналоговые входы	1-5 В или 0 - 5 В с сопротивлением 1 МОм 4-20 мА или 0-20 мА с шунтирующим резистором (съемным) 250 Ом
Цифровые входы	Открытый контакт: 10 кОм мин. или 3-24 В Закрытый контакт: 200 Ом (макс.) или 0-1.7 В макс. 2 входа могут использоваться как частотные или импульсные с частотой от 0 до 10 кГц
Аналоговые выходы	4 выхода 4-20мА или 0-20мА с максимальной нагрузкой 750 Ом 4 выхода 1- 5 В или 0-5 В с минимальной нагрузкой 1500 В
Цифровой выход	Транзисторный типа открытый коллектор, 45 В, 100 мА
Питание контроллера	24 В 110/127/220/240 В - 60/50 Гц
Встроенный блок питания для подключаемых устройств	24 В, 160 мА макс. для питания до 8 полевых датчиков
Индикация и контроль	<ul style="list-style-type: none">• 101-сегментная светодиодная шкала• 41-сегментная светодиодная шкала• Цифро-буквенные светодиодные дисплеи• Кнопки управления
Последовательный порт	EIA-485
Настройка алгоритмов контроллера	Свободное программирование или использование заложенных алгоритмов
Способо настройка	через ПК или терминал
Температура окружающей среды	от 0 до 43 °С
Влажность окружающей среды	от 20 до 90%
Потребляемая мощность	12.5 ВА / 10 Вт
Габаритные размеры контроллера	72 x 144 x 494 мм

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