

Встроенный блок управления ГЗ-КС Modbus RTU RS-485

Представляет собой компактное, многофункциональное устройство связи электропривода с компьютером по интерфейсу RS-485 Modbus RTU, что позволяет дистанционно управлять одним или группой электроприводов и контролировать их состояние. С помощью системы АСУ ТП по протоколу Modbus RTU возможно подключение до 123 блоков управления электроприводами в одной сети. Наличие поддержки промышленных сетей управления на базе протокола Modbus и расширенные возможности телеметрии дают возможность использовать электроприводы с данным видом модуля в самых современных АСУ ТП и SCADA системах.



В блоке управления используется:

1. Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-1. Для реверсивного управления, защиты и диагностики трехфазных электродвигателей.

2. Модули с поддержкой Modbus®:

- 7 дискретных каналов ввода и 8 дискретных каналов вывода;
- 8 каналов аналогового ввода.

Модули являются компактными универсальными интерфейсными блоками между датчиком и компьютером, многофункциональные устройства связи компьютера с объектом управления. Благодаря встроенному микроконтроллеру модули самостоятельно осуществляют интеллектуальное преобразование сигналов, обслуживание аналоговых и дискретных каналов ввода-вывода. Возможно программирование на выполнение определенного действия при обрыве связи с управляющим устройством.

Интерфейс RS-485

Модули с поддержкой Modbus объединяются в сеть на базе стандарта RS-485, который является одним из наиболее распространенных промышленных стандартов двунаправленной последовательной передачи данных по симметричной двухпроводной линии связи.

Modbus является простым но многофункциональным протоколом соединения по полевой шине. По принципу коммуникаций используемого в данном модуле протокола Modbus ведущий – ведомый (для управления механизмами), вопрос – ответ (для обмена данными). Предлагаются различные функции автоматизации (обмен простой информацией, информацией в двоичном коде, аналоговыми значениями, параметрами устройств или диагностическими данными).

Преимущества протокола Modbus

- Международный стандарт;
- Простой протокол;
- Широко применяется в промышленности;
- Открытость и массовость;
- Подходит для задач автоматизации промышленных объектов;
- Максимальное количество подключаемых электроприводов с блоками управления — 123;
- Максимальная длина кабеля (витая пара) 1200м (без повторителей).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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