

Контроллеры CLICK

Компактные контроллеры семейства CLICK - отличное решение для малых систем автоматизации. Они идеально подходят для управления станками, прессами, насосами, подъемниками и другим оборудованием, где использование традиционных контроллеров экономически невыгодно.



ПЛК по цене интеллектуальных реле поддерживают все основные инструкции и сетевые коммуникации обычных контроллеров. Бесплатное программное обеспечение позволяет не только легко создавать пользовательские программы, но и быстро сконфигурировать с помощью диалогового помощника контроллер и COM порты, выполнить необходимые системные настройки. Мощные 21 инструкция, выполняющие те же функции, что и 150 инструкций традиционных контроллеров, очень просты в применении. Например, математическая инструкция позволяет вводить формулу прямо с клавиатуры или с встроенного калькулятора, не применяя сложного набора инструкций, как у других контроллеров.

Контроллер CLICK - ПЛК в моно-блочном и расширяемом варианте. В ПЛК CLICK не используются объединительные каркасы или платы. Модуль ЦПУ и модули ввода/вывода соединяются между собой при помощи портов (разъемов) расширения, расположенных на боковых сторонах модулей. Различные модули ввода/вывода позволяют создавать оптимальные по составу системы.

Модули ЦПУ могут быть использованы как законченные ПЛК со встроенными входами/выходами. В настоящее время существует два типа модулей ЦПУ:

- Базовые (дискретные) модули ЦПУ со встроенными 8-ью дискретными входами (постоянного или переменного тока) и 6-тью дискретными или релейными выходами
- Аналоговые модули ЦПУ со встроенными 4-мя дискретными входами (постоянного или переменного тока), 4-мя дискретными или релейными выходами, 2-мя аналоговыми входами (ток/напряжение), 2 аналоговыми выходами (ток/напряжение) и встроенными часами реального времени

У базовых модулей ЦПУ CLICK есть два встроенных последовательных коммуникационных порта RS-232, а у аналоговых модулей - еще и третий встроенный RS-485 порт. Один из портов RS-232 контроллера CLICK можно использовать для программирования. Порты 2 и 3 могут быть использованы как ведущие или ведомые устройства Modbus RTU, через них также можно осуществлять обмен символами ASCII (ввод или вывод). К портам 2 и 3 можно подключить панели оператора C-more, C-more Micro, контроллер, частотно-регулируемый привод, сервопривод, шаговый двигатель или любое другое устройство, поддерживающее протокол MODBUS RTU.

Процессорные модули могут быть дополнены разнообразными модулями расширения (до 8 модулей, до 142 входов/выходов). Система ZIPLink позволяет избежать рутинной утомительной работы по подключению входов/выходов ПЛК к клеммным блокам. Просто подключите один конец кабеля ZIPLink к модулю ввода/вывода ПЛК, а другой конец - к выносной панели ZL-RTB20. Это легко.

Возможности:

- Легкий монтаж. ПЛК CLICK не требует установки модулей ввода/вывода в общий каркас. Процессор и входные/выходные модули соединяются между собой через разъем расширения с боковой части модулей. Это позволяет в ряде случаев существенно экономить монтажное место.
- Расширяемые модули. ПЛК может быть расширен разнообразными дополнительными входными/выходными модулями.
- До 3-х встроенных коммуникационных портов. Возможная конфигурация под MODBUS RTU или ASCII.

Официальный импортёр в РБ ООО "ПЛК-СИСТЕМЫ"

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

www.plcsystems.by

info@plcsystems.by

Процессоры

C0-00DD1-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 8 входов DC, 6 выходов (приемник) DC

8К шагов программой памяти

6.4К слов памяти данных

RLL программирование

Встроенный программный порт RS232C и дополнительный

Modbus/ASCII коммуникационный порт RS232C (настраиваемый до 115.2 Кбит/сек)

Вход: 8 входов постоянного тока, =24 В, приемник/источник, 2 общие изолированные цепи

Выход: 6 выходов постоянного тока, =5-27 В, приемник, 0.1А/канал, 2 общие изолированные цепи

Съемная I/O клеммная колодка

Требуется источник питания 24В постоянного тока

C0-00DD2-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 8 входов DC, 6 выходов (источник) DC

8К шагов программой памяти

6.4К слов памяти данных

RLL программирование

встроенный программный порт RS232C и дополнительный Modbus/ASCII коммуникационный порт RS232C (настраиваемый до 115.2 Кбит/сек)

Вход: 8 входов постоянного тока, =24 В, приемник/источник, 2 общие изолированные цепи

Выход: 6 выходов постоянного тока, =5-27 В, источник, 0.1А/канал, 2 общие изолированные цепи

Съемная I/O клеммная колодка

Требуется источник питания 24В постоянного тока

C0-00DR-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 8 входов DC, 6 релейных выходов

8К шагов программой памяти

6.4К слов памяти данных

RLL программирование

Встроенный программный порт RS232C и дополнительный

Modbus/ASCII коммуникационный порт RS232C (настраиваемый до 115.2 Кбит/сек)

Вход: 8 входов постоянного тока, =24 В, приемник/источник, 2 общие изолированные цепи

Выход: 6 релейных выходов, ~6-240 В / =6-27 В форма А (SPST) реле, 0.1А/канал, 2 общие изолированные цепи

Съемная I/O клеммная колодка

Требуется источник питания 24В DC

C0-00AR-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 8 входов AC, 6 релейных выходов
 8К шагов программой памяти, 6.4К слов памяти данных
 RLL программирование
 Встроенный программный порт RS232C и дополнительный
 Modbus/ASCII коммуникационный порт RS232C (настраиваемый до 115.2
 Кбит/сек)
 Вход: 8 входов переменного тока, ~100-120 В, 2 общие изолированные
 цепи
 Выход: 6 релейных выходов, ~6-240 В / =6-27 В форма А (SPST) реле,
 0.1А/канал, 2 общие изолированные цепи
 Съемная I/O клеммная колодка
Требуется источник питания 24В постоянного тока

C0-02DD1-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 4 дискретных входа DC/ 4 дискретных выхода DC
 (приемник), 2 аналоговых входа/2 аналоговых выхода (ток/напряжение
 выбираемый)
 8К стадий программной памяти
 6,4К слов памяти данных
 RLL программирование
 Встроенный программный порт RS232C, дополнительный Modbus/ASCII
 коммуникационный порт RS232C (настраиваемый до 115.2 Кбит/сек), 3-
 проводный сетевой порт RS485 для Modbus/ASCII коммуникационного
 порта
 Часы реального времени/календарь
 Батарейно-поддерживаемая память
 Дискретный вход: 4 входа постоянного тока, =24 В, приемник/источник,
 общая точка
 Дискретный выход: 4 выхода постоянного тока, =5-27 В, приемник,
 0.1А/канал, общая точка
 Аналоговый вход: 2 канала 4-20 мА или 0-5 В DC
 Аналоговый выход: 2 канала 4-20 мА или 0-5 В DC
 Съемная I/O клеммная колодка
Требуется источник питания 24 В DC.

C0-02DR-D



Основные характеристики:

ПЛК CLICK процессор, 4 дискретных входа DC/ 4 релейных выхода, 2
 аналоговых входа/2 аналоговых выхода (ток/напряжение выбираемый)
 Часы реального времени/календарь
 Батарейно-поддерживаемая память
 Дискретный вход: 4 входа постоянного тока, =24 В, приемник/источник,
 общая точка
 Дискретный выход: 4 релейных выхода, ~6-240 В / =6-27 В форма А
 (SPST) реле, 0.1А/канал, общая точка
 Аналоговый вход: 2 канала 4-20 мА или 0-5 В DC
 Аналоговый выход: 2 канала 4-20 мА или 0-5 В DC
 Съемная I/O клеммная колодка
Требуется источник питания 24 В DC.

Модули ввода/вывода постоянного тока

C0-08ND3



8-ми канальный модуль ввода, =12-24 В источник/потребитель, 2 общие изолированные цепи, съемный клеммный блок

C0-08ND3-1



8-ми канальный модуль ввода, =3.3-5 В источник/потребитель, 2 общие изолированные цепи, съемный клеммный блок

C0-16ND3



16-ти канальный модуль ввода, =24 В источник/потребитель, 4 общие изолированные цепи, съемный клеммный блок

C0-08TD1



8-ми канальный модуль вывода, =3.3-27 В приемник, 2 общие изолированные цепи, 0.3 А/канал, съемный клеммный блок

C0-08TD2



8-ми канальный модуль вывода, =12-24 В источник, 1 общая изолированная цепь, 0.3 А/канал, съемный клеммный блок

Официальный импортёр в РБ ООО "ПЛК-СИСТЕМЫ"

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

www.plcsystems.by

info@plcsystems.by

C0-16TD1



16-ти канальный модуль вывода, =5-27 В приемник, 2 общие изолированные цепи, 0.1 А/канал, съемный клеммный блок

C0-16TD2



16-ти канальный модуль вывода, =12-24 В источник, 2 общие изолированные цепи, 0.1 А/канал, съемный клеммный блок

Модули ввода/вывода переменного тока и релейные

C0-08NA



8-ми канальный модуль ввода, ~100-120 В, 2 общие изолированные цепи, съемный клеммный блок

C0-08TA



8-ми канальный модуль вывода, симистор, ~17-240 В, 2 общие изолированные цепи, 0.3 А/канал, съемный клеммный блок

C0-04TRS



4-х канальный модуль релейного вывода, ~6-240 В/=6-27 В, 4 отдельных реле формы С (SPDT), 4 общие изолированные цепи, 7 А/канал, съемный клеммный блок

C0-08TR



4-х канальный модуль релейного вывода, ~6-240 В/=6-27 В, 4 отдельных реле формы С (SPDT), 4 общие изолированные цепи, 7 А/канал, съемный клеммный блок