

## CLICK PLUS – новые возможности хорошо известной серии ПЛК

CLICK PLUS – новые возможности хорошо известной серии ПЛК



ООО «ПЛК-СИСТЕМЫ», официальный дистрибьютор AutomationDirect в Беларуси, сообщает о расширении возможностей хорошо известной серии ПЛК CLICK благодаря выходу новых центральных процессоров CLICK PLUS.

Три новые модели центральных процессоров CLICK PLUS предлагают удобное программирование по USB и поддерживают стандартные протоколы MQTT и Modbus TCP. Модули ЦП со встроенным портом Ethernet также поддерживают EtherNet/IP, а модели с последовательным подключением используют Modbus RTU.

ЦП CLICK PLUS имеют встроенный слот дополнительных модулей, который можно использовать для настройки ввода-вывода ЦП под конкретные приложения. Дополнительные модули CLICK PLUS создают более универсальный контроллер с большим количеством аналоговых, дискретных, релейных и комбинированных вводов/выводов, которые точно соответствуют задачам приложения, и могут быть изменены по мере изменения потребностей пользователей.

Регистрация данных позволяет отслеживать эффективность и производительность системы, устранять повторяющиеся или периодические неисправности и прогнозировать будущие поломки. В ПЛК CLICK PLUS используется то же БЕСПЛАТНОЕ программное обеспечение, что и в исходных ПЛК CLICK.

### Основные характеристики:

- программирование через порт USB
- Wi-Fi/Bluetooth в моделях C2-02CPU и C2-03CPU
- Хранение данных на micro SD карте памяти в модели C2-03CPU
- Сетевые протоколы DHCP, SNMP, DNS
- Мобильное приложение для моделей C2-02CPU и C2-03CPU

- Поддержка протоколов
  - MQTT
  - Modbus TCP
  - Ethernet/IP в моделях C2-01CPU и C2-03CPU
  - Modbus RTU в моделях C2-01CPU и C2-03CPU
  - ASCII в моделях C2-01CPU и C2-03CPU
- встроенный ПИД регулятор
- защита проекта и файлов данных
- поддержка существующих модулей расширения ввода/вывода серии CLICK
- слоты для ввода/вывода на модуле ЦП (различные комбинации дискретных и аналоговых входов/выходов)

Шестнадцать (16) дополнительных модулей CLICK PLUS позволяют использовать 48 различных автономных конфигураций ввода/вывода ПЛК. Дополнительные модули могут использоваться с соответствующим ЦП в качестве прямой замены любого из оригинальных ПЛК CLICK Ethernet. В таблице ниже показаны оригинальные ПЛК CLICK Ethernet и эквивалентные им ЦП CLICK PLUS плюс дополнительный модуль.

## CLICK Ethernet PLC

## CLICK PLUS Equivalent Ethernet CPU w/ Option Module

C0-10DD1E-D	C2-01CPU/C2-14D1
C0-10DD2E-D	C2-01CPU/C2-14D2
C0-10DRE-D	C2-01CPU/C2-14DR
C0-10ARE-D	C2-01CPU/C2-14AR
C0-11DD1E-D	C2-03CPU/C2-14D1
C0-11DD2E-D	C2-03CPU/C2-14D2
C0-11DRE-D	C2-03CPU/C2-14DR
C0-11ARE-D	C2-03CPU/C2-14AR
C0-12DD1E-D	C2-03CPU/C2-08D1-4VC
C0-12DD2E-D	C2-03CPU/C2-08D2-4VC
C0-12DRE-D	C2-03CPU/C2-08DR-4VC
C0-12ARE-D	C2-03CPU/C2-08AR-4VC
C0-12DD1E-1-D	C2-03CPU/C2-08D1-6C
C0-12DD2E-1-D	C2-03CPU/C2-08D2-6C
C0-12DRE-1-D	C2-03CPU/C2-08DR-6C
C0-12ARE-1-D	C2-03CPU/C2-08AR-6C
C0-12DD1E-2-D	C2-03CPU/C2-08D1-6V
C0-12DD2E-2-D	C2-03CPU/C2-08D2-6V
C0-12DRE-2-D	C2-03CPU/C2-08DR-6V
C0-12ARE-2-D	C2-03CPU/C2-08AR-6V