

YASKAWA

VIPA MICRO

Сверхкомпактная система управления
на базе технологии SPEED7



Современный, компактный и быстрый

Характеристики ЦПУ

- 16 дискретных входов
- 12 дискретных выходов
- 2 аналоговых входа
- 6 technology channels
- 4 счётчика
- 2 выхода с ШИМ
- Активный порт Ethernet
- Рабочая память до 128 кбайт
- Расширяемость до 160 каналов ввода/вывода
- Программирование с помощью нескольких систем разработки от VIPA и Siemens



ОБЩИТЕЛЬНЫЙ

Последовательные интерфейсы

- ASCII
- USS
- 3964(R)
- STX/ETX
- MPI
- PROFIBUS
- Modbus RTU



Порт Ethernet

- Modbus TCP
- Сетевой обмен
- Диагностика
- Мониторинг
- PROFINET ready



COOLIBRI

Kolibri [Kollɪbʁi], der; -s, (маленькая птичка)

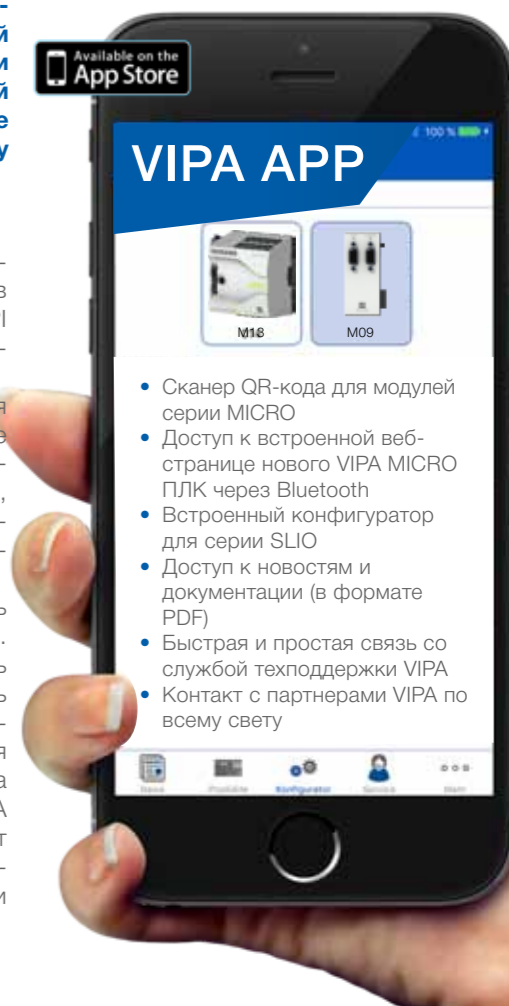
Колибри являются самыми мелкими птицами на земле. В полете их сердце бьется с частотой 1200 ударов в минуту и более. Так и новый контроллер серии MICRO, несмотря на свою сверхкомпактность, обладает производительностью на уровне „больших“ ПЛК.

ПЛК MICRO от VIPA Controls

Появление серии MICRO знаменует собой смену поколений микроконтроллеров в программе поставок компании VIPA. Изделия новой линейки выгодно отличаются современным дизайном, небольшими размерами, многократно возросшей производительностью и высокой плотностью каналов. Как результат, пользователь получает в свое распоряжение очень компактную высокопроизводительную систему управления с очень привлекательной ценой.

Новый контроллер, как следует из названия серии, очень компактен. Чтобы достичь этого, при его разработке было использовано большое количество новых решений. В частности, в модулях применены инновационные линейные индикаторы, позволяющие пользователю с одного взгляда легко и быстро оценить состояние оборудования. Высочайшая производительность контроллеров MICRO, обеспеченная использованием технологии SPEED7, позволяет ему легко справиться с задачами точного позиционирования и сложными алгоритмами управления. Встроенный порт Ethernet (PG/OP, Modbus TCP и др.) является основ-

ным коммуникационным интерфейсом контроллера. Обмен в режимах PROFIBUS Slave, PtP и MPI реализуется с помощью опционального модуля расширения. Вся память в ПЛК MICRO является реманентной. Поэтому в случае сбоя питания все данные и информация о состоянии сохраняются, благодаря чему никаких дополнительных мер безопасности предпринимать не требуется. С ПЛК MICRO не нужно изучать новые языки программирования. При работе с ним пользователь сможет продолжить использовать весь свой опыт и навыки, накопленные для Simatic S7-300. А для программирования контроллера помимо бесплатного пакета VIPA SPEED7 Studio Lite он может воспользоваться и другими программными средствами VIPA или Siemens.



VIPA APP

- Сканер QR-кода для модулей серии MICRO
- Доступ к встроенной веб-странице нового VIPA MICRO ПЛК через Bluetooth
- Встроенный конфигуратор для серии SLIO
- Доступ к новостям и документации (в формате PDF)
- Быстрая и простая связь со службой техподдержки VIPA
- Контакт с партнерами VIPA по всему свету

В 10-20 раз быстрее аналогов благодаря технологии SPEED7

Съемный клеммный соединитель с зажимами типа Push-in для монтажа без инструмента

До 8 модулей расширения

Расширяемая и полностью сохраняемая рабочая память

Активный порт Ethernet с 2-портовым коммутатором

Очень быстрая системная шина

Компактная конструкция



К РАБОТЕ ГОТОВ!



Доступные модули расширения



16 DI
M21-1BH00

16 DO
M22-1BH00

8 DI / 8 DO
M23-1BH00



Коммуникационный модуль

2 x RS-485
M09-0CB00

Fast, faster, MICRO

Design revolution

High channel density Target application

Firm hold with cage clamp technology

Бесплатная
система разработки
SPEED7 Studio

SPEED
Studio



YASKAWA