

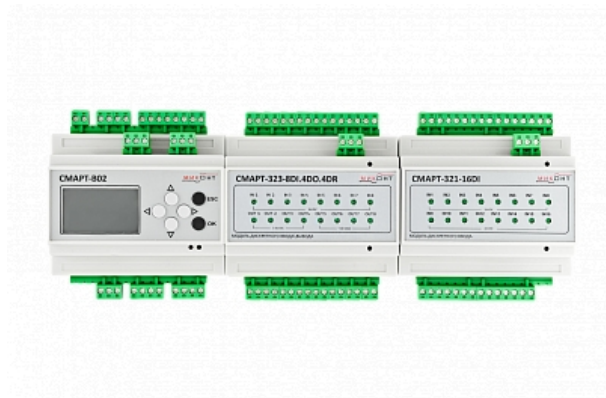


ООО «Миконт»

Тип компании	Малые
Отрасль	Приборостроение
Адрес	г Пермь, ул 25 Октября, д 89, офис 21
Телефон	+7 (342) 20-75-397
График работы	с пн-пт, с 09:00 до 18:00
Официальный сайт	https://micont.ru/
Электронная почта	a@micont.ru

Название продукции

- Контроллер SMART-B02
- Модули SMART



Область применения продукции

Автоматическое управление, контроль, а также измерение параметров технологических процессов и технологического оборудования во всех отраслях промышленности (как в автономном режиме, так и в составе иерархических систем управления).

Коммерческий и оперативный учёт энергоресурсов и энергоносителей, таких как вода, пар, тепло, природный и попутный газ, нефть и нефтепродукты.

Измерение, сбор, обработка и передача информации на следующий уровень по различным каналам связи.

Конкурентные преимущества

Преимущества: масштабируемость (возможность расширения количества портов ввода-вывода с помощью модулей расширения (тах количество

подключаемых модулей 16 шт.)); наличие встроенной клавиатуры и дисплея; регистрация переменных в журнал; все каналы гальванически развязаны по группам; лёгкость настройки; компактность; программируемость; ПО для программирования и наладки контроллера предоставляется бесплатно.

Технические характеристики

СМАРТ-B02

Питание: 24 В постоянного тока.

Интерфейсы связи: RS-232 (1 шт.), RS-485 (2 шт.), Ethernet (1 шт.), USB (1 шт.).

Протоколы: MicontBUS [RTU], Modbus RTU, ModBus TCP.

Аналоговые входы: 2 шт. (0-20 мА, 4-20 мА, 0-5 мА).

Универсальные аналоговые входы: 2 шт. (0-20мА, 4-20мА, 0-5мА, 0-999 Ом)

Возможность подключения термосопротивлений по ГОСТ 6651-2009.

Дискретные входы: 4 шт. До 10 кГц. Могут использоваться как частотно-импульсный входной.

Дискретные выходы: 4 шт. (из них импульсных 4 х 200 Гц; максимальное напряжение коммутируемых линий: 70 VDC/48VAC, максимальный коммутируемый ток $I_{max} = 100$ мА, ток утечки e более 1 мкА). Могут использоваться как частотно-импульсный выходной.

СМАРТ-B03:

Питание: 24 В постоянного тока.

Интерфейсы связи: RS-232 (1 шт.), RS-485 (2 шт.), Ethernet (1 шт.), USB (1 шт.).

Протоколы: MicontBUS [RTU], Modbus RTU, ModBus TCP.

Аналоговые входы: 8 шт. (0-20 мА, 4-20 мА, 0-5 мА).

Аналоговые выход: 1 шт. (0,2-20 мА)

Дискретные входы: 4 шт. До 10 кГц. Могут использоваться как частотно-импульсный входной.

Дискретные выходы: 4 шт. (из них импульсных 4 х 200 Гц; максимальное напряжение коммутируемых линий: 70 VDC/48VAC, максимальный коммутируемый ток $I_{max} = 100$ мА, ток утечки e более 1 мкА). Могут использоваться как частотно-импульсный выходной.

СМАРТ-B04:

Питание: 24 В постоянного тока.

Интерфейсы связи: RS-232 (1 шт.), RS-485 (2 шт.), Ethernet (1 шт.), USB (1 шт.).

Протоколы: MicontBUS [RTU], Modbus RTU, ModBus TCP.

Аналоговые входы: 4 шт. (0-20 мА, 4-20 мА, 0-5 мА).

Универсальные аналоговые входы: 4 шт. (0-20мА, 4-20мА, 0-5мА, 0-999 Ом)

Возможность подключения термосопротивлений по ГОСТ 6651-2009.

Дискретные входы: 5 шт. До 10 кГц. Могут использоваться как частотно-импульсный входной.

Дискретные выходы: 2 шт. (до 200 Гц). Могут использоваться как частотно-импульсный выходной.

Модули расширения СМАРТ:

СМАРТ-321-16DI — 16 дискретных входов.

СМАРТ-322-DO16 – 16 транзисторных дискретных выходов.

СМАРТ-323-8DI8DO – 8 дискретных входов и 8 дискретных транзисторных выходов.

СМАРТ-323-8DI4DO4DR — 8 дискретных входов, 4 релейных выхода, а также 4

дискретных выхода.

СМАРТ-331-8AI2U – 8 входов 0(4) — 20 мА, 2 входа по напряжению.

СМАРТ-332-AO8 – 8 аналоговых выходов.

Краткое описание продукции

Контроллеры СМАРТ:

Преобразование вычисленных значений каких-либо величин в частотные или числоимпульсные сигналы для управления исполнительными механизмами или передачи информации в телемеханику.

Преобразование частоты или количества импульсов входного сигнала в значение измеряемой величины (расход, объем, скорость и др.).

Ввод и вывод двухпозиционных (дискретных) сигналов.

Модули расширения СМАРТ:

Модули расширения для контроля и управления технологическими процессами, техническими системами и оборудованием, как в автономном режиме, так и в составе иерархических систем управления. Также могут применяться в качестве локального средства контроля, управления, защиты и блокировки.

Устройства для измерения, сбора, обработки, представления и передачи информации на следующий уровень управления по двухпроводному интерфейсу RS-485.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International