

# КОНТРОЛЛЕР «K15.MCU.2561»

## ОПИСАНИЕ

Контроллер «K15.MCU.2561» предназначен для измерения параметров технологических процессов, приема и обработки сигналов, формирования выходных сигналов для автоматизированного управления в реальном времени.

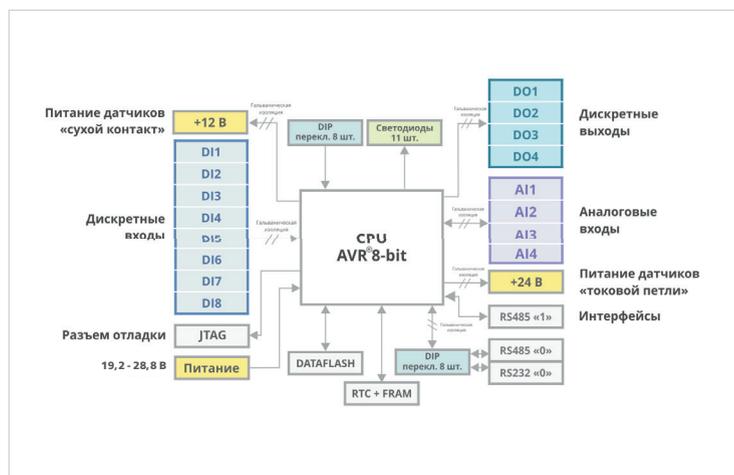


Схема подключения



Внешний вид контроллера «K15.MCU.2561»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	моноблочное
Тип процессора	8-bit AVR
Возможность изменения адреса в сети Modbus RTU с помощью DIP-переключателя	✓
Часы реального времени	✓

### Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	180x160x51 мм
Масса, не более	450 грамм
Крепление	DIN-рейка 35 мм

### Электрические характеристики

Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Количество дискретных выходов	4 шт.
Тип дискретных выходов	открытый коллектор
Количество дискретных входов	7 шт.
Включение с общим «+» или «-»	✓
Гальваническая изоляция	групповая
Количество аналоговых входов	4 шт.
Диапазон входного сигнала	4-20 мА

### Условия эксплуатации

Температура	от -40 до +60 °С
Влажность	от 10 до 90 %

### Коммуникационные характеристики

Изолированный порт RS-485	1 шт.
Интерфейс RS-232	COM-порт
Интерфейс Ethernet 10/100 Base-T	1 шт.
Индикаторы состояния (PWR, RTS, Rx/Tx)	✓
Индикаторы состояния дискретных сигналов	✓