

МОДУЛЬ ВВОДА-ВЫВОДА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «К15.MCU.8314»

ОПИСАНИЕ

Модуль ввода-вывода универсальный «К15.MCU.8314» предназначен для измерения унифицированных токовых аналоговых сигналов 4-20 мА, сбора данных с дискретных входов модуля, управления встроенными дискретными выходами с передачей измеренных значений и приемом команд управления в сетях RS-485 (протокол ModBus RTU) или Ethernet (Modbus TCP).

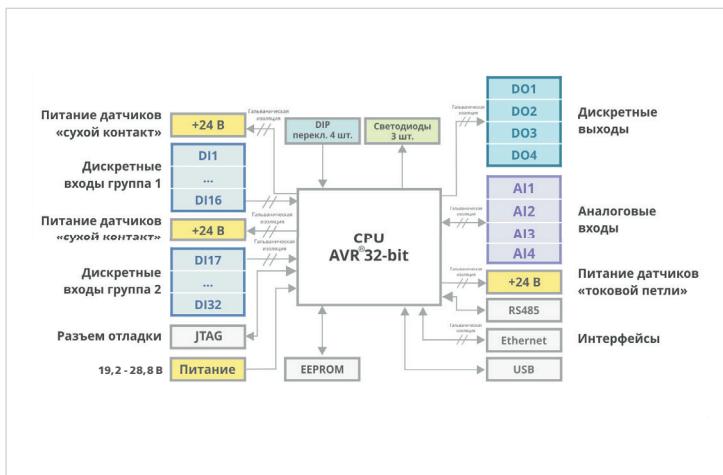


Схема подключения



Внешний вид модуля «K15.MCU.8314»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	моноблочное
Тип процессора	32-bit AVR, 66 MHz
Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	11 Вт
Количество дискретных выходов	4 шт.
Тип дискретных выходов	твердотельное реле
Гальваническая изоляция дискретных выходов	индивидуальная
Количество дискретных входов	4 шт.
Включение с общим «+» или «-»	групповое
Гальваническая изоляция	групповая
Количество аналоговых входов	4 шт.
Диапазон входного сигнала	4-20 мА
Предел основной приведенной погрешности	0,1 %

Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	210x140x51 мм
Масса, не более	500 грамм
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °C
Влажность	от 10 до 90 %

Коммуникационные характеристики	
Интерфейс RS-485	ModBus RTU
Интерфейс Ethernet 10/100 Base-T	ModBus TCP
Интерфейс USB type B	1 шт.
Индикаторы состояния (PWR, RTS, Rx/Tx)	✓
Индикаторы состояния дискретных сигналов	✓