

МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА «K15.AI.8311»

ОПИСАНИЕ

Модуль аналогового ввода «K15.AI.8311» предназначен для измерения унифицированных токовых сигналов диапазона 0-24 мА и передачи измеренных значений по сети RS-485 (протокол ModBus RTU) или сети Ethernet (протокол ModBus TCP). Каждый из восьми аналоговых входов гальванически изолирован относительно других каналов и напряжения питания.

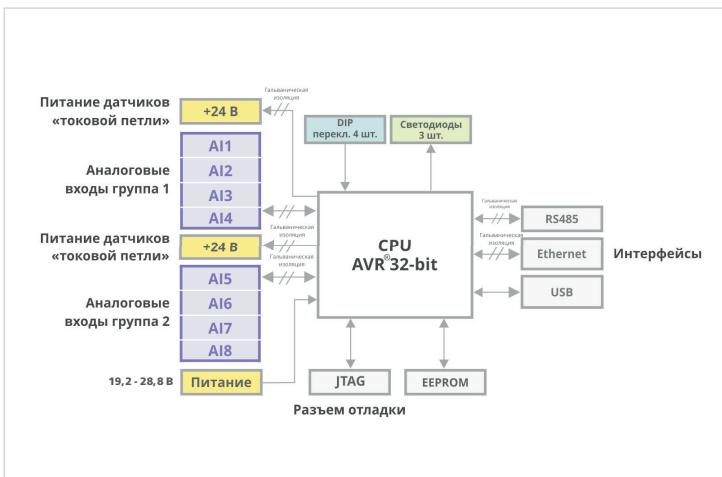
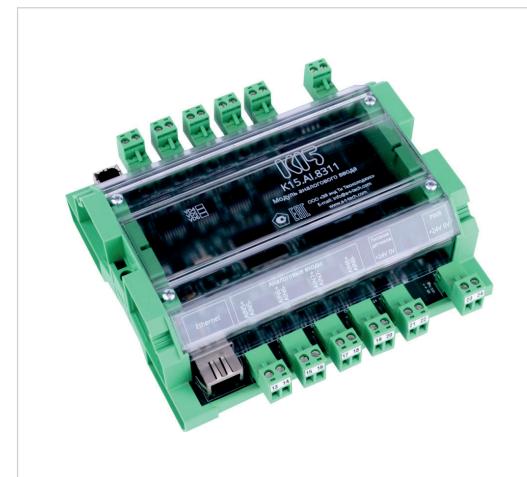


Схема подключения



Внешний вид модуля «K15.MCU.8311»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	моноблочное
Тип процессора	32-bit AVR, 66 MHz
Гальваническая изоляция	поканальная
Изолированные источники питания аналоговых датчиков 24 В, 3 Вт	✓

Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	150x140x51 мм
Масса, не более	500 грамм
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	8 Вт
Количество аналоговых входов	8 шт.
Диапазон входного сигнала	0,004-20 мА
Предел основной приведенной погрешности	0,1 %

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

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