

МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА «K15.AO4.RS»

ОПИСАНИЕ

Модуль аналогового вывода «K15.AO4.RS» предназначен для формирования сигнала токовой петли в диапазоне 0-20 мА и напряжения в диапазоне 0-10 В. Может использоваться как отдельное устройство без процессорного модуля.

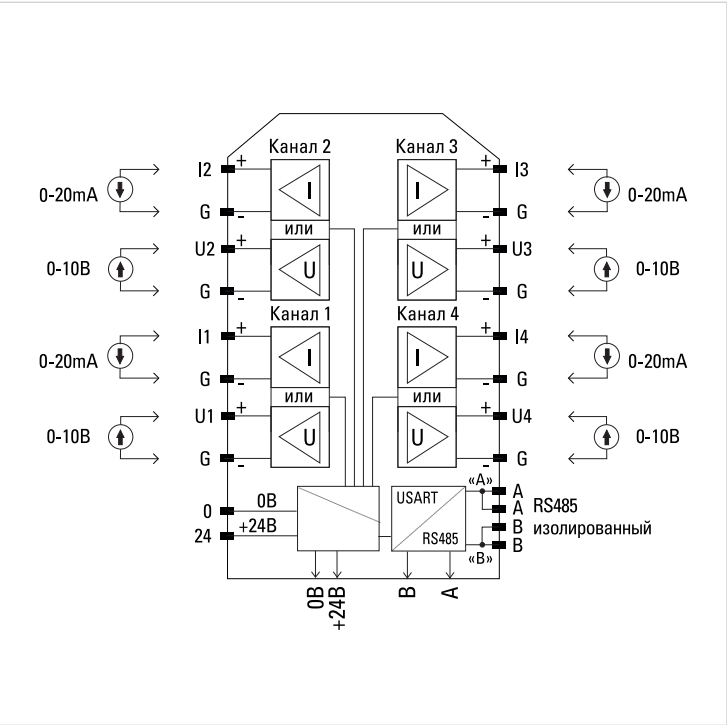


Схема подключения



Внешний вид модуля «K15.AO4.RS»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество подключаемых модулей на одну шину RS-485	32
Двухцветная индикация состояния каналов	✓
Кнопка сброса к заводским настройкам	✓
Программно подключаемый согласующий резистор 120 Ом	✓
Гальваническая изоляция	Групповая
Виды защиты	От перенапряжения, токовой перегрузки, переплюсовки по входу питания, интерфейсу и др.

Электрические характеристики	
Диапазон напряжений питания модуля	от 9 до 48 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Вт
Количество аналоговых выходов	4 шт.
Тип выходного сигнала	Ток или напряжение
Диапазон преобразования силы тока	0-20 мА
Предел основной приведенной погрешности	0,1 %
Диапазон преобразования напряжения	0-10 В
Предел основной приведенной погрешности	0,1 %

Коммуникационные характеристики	
Интерфейс связи	RS-485
Протокол обмена	Modbus RTU
Индикация приема/передачи RS-485	✓
Индикаторы состояния (наличие напряжения питания, ошибки, согласующего резистора)	✓
Индикаторы состояния аналоговых каналов	✓

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

Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	108x22,5x114 мм
Масса, не более	400 грамм
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм