

МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА «K15.DI4»

ОПИСАНИЕ

Модуль дискретного ввода «K15.D14» предназначен для применения в системах автоматизированного управления технологическим оборудованием и сбора данных в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, в энергетике, на ж/д транспорте, в различных областях промышленности, жилищно-коммунального и сельского хозяйства, на опасных производственных объектах.

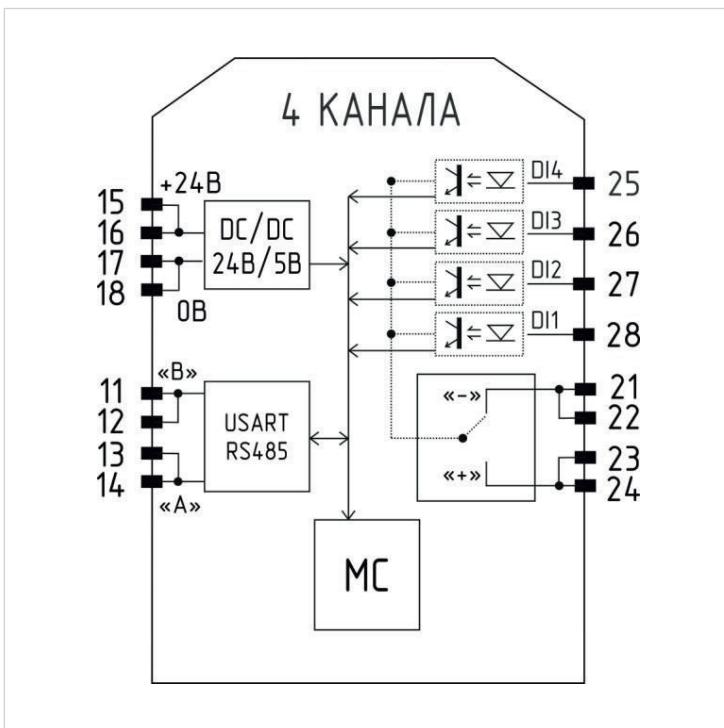


Схема подключения



Внешний вид модуля «K15.DI4»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гальваническая изоляция выходов	групповая
Защитные функции входных цепей	от переполюсовки
Возможность подключения входов с общим «+» или «-»	✓
Встроенный изолированный источник питания для датчиков типа «сухой контакт»	12 В
Возможность изменения адреса в сети Modbus RTU с помощью DIP-переключателя	✓

Коммуникационные характеристики	
Интерфейс связи RS-485	ModBus RTU
Индикаторы состояния (PWR, RTS)	✓
Двухцветные индикаторы состояния дискретных сигналов	✓

Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	2 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	1500 В
Защита входного напряжения	от переполюсовки
Количество дискретных входов	4 шт.
Диапазон входного сигнала	0-24 В
Тип подключаемых датчиков	электронный ключ, сухой контакт
Максимальная частота входного сигнала	100 Гц

Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	99x22,6x111 мм
Масса, не более	400 грамм
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

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