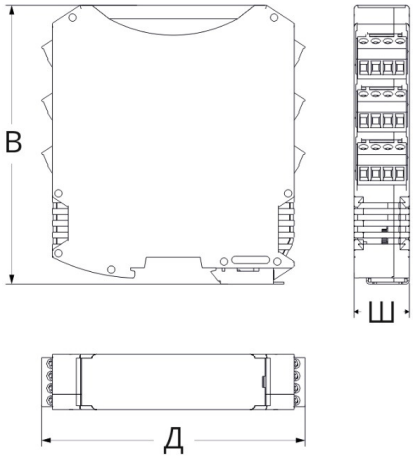
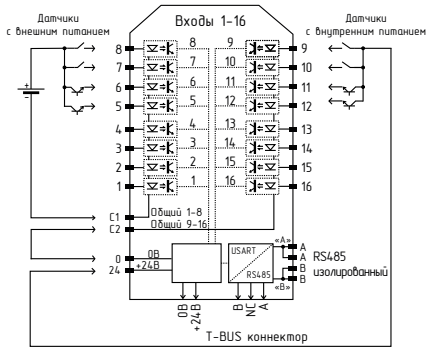
# Модуль дискретного ввода «K15.DI16.RS»

Модуль дискретного ввода «K15.DI16.RS» серии «RS» предназначен для приема дискретных сигналов и передачи информации по протоколу связи RS-485. Может использоваться как отдельное устройство без процессорного модуля.

| Основные технические характеристики | |
|---|---|
| Состав каналов | 16 каналов дискретного ввода с групповой гальванической изоляцией 2 группы по 8 каналов с общим проводом |
| Диапазон напряжения на входе | от 0 до 60В |
| Уровень логического нуля | ≤ 11В |
| Уровень логической единицы | ≥ 12В |
| Виды защиты каналов | От перенапряжения, токовой перегрузки, переполюсовки по входу питания, интерфейсу и др. |
| Гальваническая изоляция | Напряжение гальванической изоляции 3750 В |
| Ток потребления канала | Пониженный ток потребления по входам (менее 2 мА) |
| Индикация | 16 светодиодов каналов + 5 функциональных диодов |
| Управление | Многофункциональная кнопка на передней панели |
| Программное обеспечение | «K15-RS Конфигуратор» |
| Интерфейс подключения | RS-485 |
| Протоколы обмена | MODBUS RTU, MODBUS ACII, DCON (ADAM) |
| Согласующий резистор | Программно подключаемый |
| Питание | От 9 до 48 В |
| Потребляемая мощность | не более 2 ВА |
| Подключение | Винтовые клеммы, сборная шина T-BUS |
| Конструкция | Модульная конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания |
| Крепление | DIN-рейка 35 мм |
| Габариты (В х Ш х Г) | 109X22,5X113 ММ |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Температура эксплуатации | От -40 до +60°C |
| Температура хранения | От -45 до +70 °C |
| Гарантия | 36 месяцев |