

Модуль дискретного ввода K15.FDI8

Модуль дискретно импульсного ввода K15.FDI8 предназначен для сбора данных со встроенных дискретных входов и передачи их значения по шине CAN. Входы могут работать в режиме счета импульсов и измерения частоты. Может применения в системах автоматизированного управления технологическим оборудованием в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, в энергетике, на ж/д транспорте.

Основные технические характеристики

Количество дискретных входов	8
Гальваническая изоляция входов	Индивидуальная для группы, 4 группы по 2 входа
Входной антидребезговый фильтр	✓
Тип поддерживаемых сигналов	импульсы напряжения, «сухой контакт» с внешним питанием

Электрические

Напряжение питания номинальное	24 В ±20%
Питание модуля от шинного соединителя	✓
Потребляемая мощность, не более	2 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	1000 В
Защита напряжения питания	от переплюсовки
Диапазон входного сигнала	0-35 В
Максимальная частота входного сигнала	12 000 Гц
Максимальный ток входного сигнала	2,4 мА

Коммуникационные характеристики

Интерфейс связи	CAN
Индикаторы состояния (Status, Run, Fault)	✓
Индикаторы состояния каналов	✓
Диапазон задания адреса модуля на шине	от 1 до 8

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	108x12,5x114 мм
Масса, не более	300 гр.
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -40 до +60 °С
Относительная влажность воздуха не более	90 %

