

Selection Guide

МОДУЛИ ИНДИКАЦИИ

■ Информация заказа

D	5	W	—	M	X	*
						12 – 24В=
					X	110/220В~ 50/60Гц (опция)
					M	Режим множественного входа
					Y	DIN Ш72 x В36 мм
					W	DIN Ш96 x В48 мм
					5	99999999 (разрядность)
					D	ЖК- дисплей

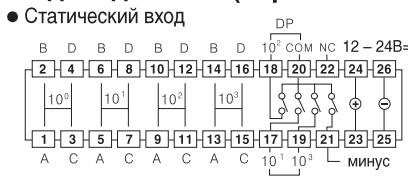
* Серия D5Y не имеет возможности подключения источника питания переменного тока

■ Технические характеристики

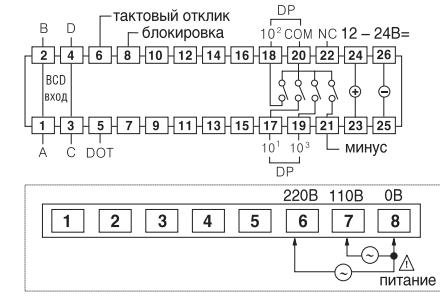
Серия	D5Y-M	D5W-M	D5W-MX
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]			
Размер цифры	8 x 14,1 мм		
Источник питания	12 – 24В= ± 10%	12 – 24В= ± 10%	110/220~, 50/60 Гц ± 10%
Индикация		Десятичный код: 0 – 9	
Макс. частота	Макс. 100Гц – 5кГц в случае продолжительности ВКЛ/ВЫКЛ: 1:1		
Вход	Вход ВСдвоично-десятичный; статический (100мс), динамический, последовательный (4/5/16/25 бит) (Выбор DIP переключателем)		
Логический вход	Положительная логика (с высоким уровнем сигнала) / отрицательная логика (с низким уровнем сигнала), [внутренний миниатюр. переключатель (SW6)]		
Уровень входа	Высокий сигнал: 5 – 24В=, низкий сигнал: 0 – 2В=	Высокий сигнал: 4,5 – 24В=, низкий сигнал: 0 – 1,2В=	
Сопротивление на входе	22кОм		12кОм
Дисплей FND	Красный светодиод. (7 сегм.)	Красный светодиод. (7 сегм.)	Зеленый светодиод. (7 сегм.)
Модель	D1SC-N	D1SA-RN	D1AA-RN
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]			
Размер цифры	Ш31,9 x В56,9 [мм]		Ш11 x В20 [мм]
Источник питания		12 – 24В= ± 10%	
Индикация	Десятичный код: 0 – 9 десятичная точка, Шестнадцатеричный код: 0 – F десятичная точка		0 – 9, A – Z, десятичная точка, 24 типа символов
Макс. скорость отклика	Макс. 3кГц (в случае рабочего цикла (вкл./выкл.) 1:1)	Макс. 3кГц (Только для рабочего цикла (вкл./выкл.) 1:1)	
Вход	BCD вход, параллельный или последовательный режим (Выбор DIP переключателем SW2))	BCD вход, параллельный: параллельные 4-х битные двоичные данные Последовательный: последовательные 4 или 5-битные (включая десятичную точку) данные, часы, блокировка, десятичная точка	BCD вход, параллельный: параллельные 6-и битные двоичные данные, блокировка, десятичная точка Последовательный: последовательные 6 или 7-битные (включая десятичную точку) данные, часы, блокировка, десятичная точка
Выход		Данные (при использовании последовательного входа), ноль как пробел	
Входная логика	Выбор положительной или отрицательной логики при помощи переключателя (SW1)		Выбор положительной или отрицательной логики пайкой на печатную плату
Уровень входа		Высокий: 4,5 – 24В=, низкий: 0 – 1,2В= Макс.	
Сопротивление на входе	12кОм		20кОм

■ Подсоединение (серии D5Y/D5W)

● Статический вход

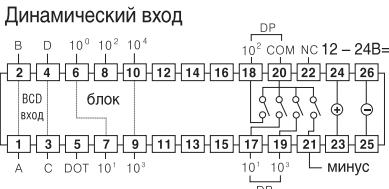


● 4/5 битный последовательный вход

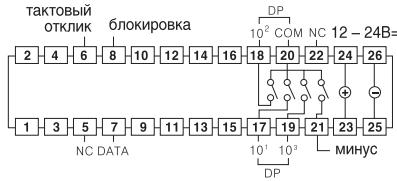


* Силовая клемма для подачи переменного тока для типа D5W

● Динамический вход



● Последовательный вход



* В случае статического входа, тип с 5 разрядами не подходит из-за внешней клеммы входного сигнала.

* Сигнал "MINUS" не отображается, т.к. при использовании 5 разрядного динамического 1/5 битного параллельного или параллельного входа диапазон индикации составляет 0 – 99999.

* Входной сигнал с внешних клемм (контакт 17, 18, 19) и клемма сигнала минус (контакт 21) отображаются при подсоединении к общему (20 контакту) логическому входу.