

Модуль дискретных входов с опторазвязкой на 16 каналов Dlopto16_iRJ

Модуль дискретных входов связан с модулем микроконтроллера системной шиной ISA. Адрес модуля на шине ISA задается с помощью перемычек **JP1...JP8** (смотри таблицу 1). Общий вид модулей Dlopto16_iRJ показан на рисунке 1.

Пример установки адресных перемычек для конкретных модулей показан в таблице 2.

Технические характеристики дискретного ввода:

- + номинальный входной сигнал 10...20 мА при 24 В постоянного тока
- + максимальное напряжение до 36 В
- + индикаторы состояния каждого канала и наличия питания
- + сторожевой сигнал WatchDog
- + напряжение изоляции 1500 В
- + для входных сигналов на наружной планке 4 разъема RJ
- + диапазон рабочих температур от -20°C до +85°C
- + напряжение питания =24 В

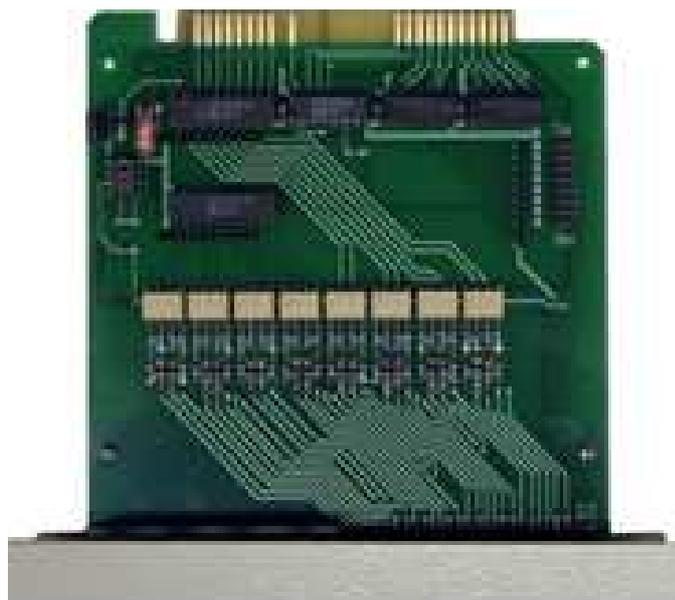


Рисунок 1. Общий вид модуля Dlopto16_iRJ.

Таблица 1. Установки адресов модулей Dlopto16_iRJ.

Адрес	JP1	JP2	JP3	JP4	JP5	JP6	JP7	JP8
0x002	ON	OFF						
0x004	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
0x008	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
0x010	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
0x020	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
0x040	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
0x080	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
0x100	OFF	ON						

Выбор конкретного адреса производится с помощью установки нескольких переключателей. Адреса при этом суммируются.

Таблица 2. Установки переключателей для конкретных модулей Dlopto16_iRJ.

Модуль	Адрес	JP1	JP2	JP3	JP4	JP5	JP6	JP7	JP8
DI 0...15	0x100	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 16...31	0x102	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 32...47	0x104	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 48...63	0x106	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 64...79	0x108	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 80...95	0x10A	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 96...111	0x10C	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DI 112...127	0x10E	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON



ВНИМАНИЕ!

При смене модуля не забудьте установить положение переключателей аналогичное положению на заменяемом модуле.