

# IMD-80-1

## Блок релейных выходов.

### Краткое описание.

#### 1. Общие сведения.

Блок IMD-80-1 предназначен для гальванической развязки управляющих и исполнительных сигналов, коммутации цепей управления устройств.

Блок содержит восемь релейных выходов, причем каждый выход содержит две группы «сухих» контактов – одну на переключение и одну на замыкание (группа на замыкание имеет один общий контакт).

Разъем для подключения управляющих логических сигналов рассчитан на три восьмиразрядных порта, при этом на плате блока имеется селектор для выбора одного из портов. Таким образом, возможно подключение трех блоков IMD-80 к одному шлейфу.

Разъем для подключения логических сигналов совместим с модулями ввода-вывода производства «Octagon Systems» и «Fastwell».

Блок IMD-80 предназначен для установки в закрытый электротехнический конструктив на рейку DIN-35.

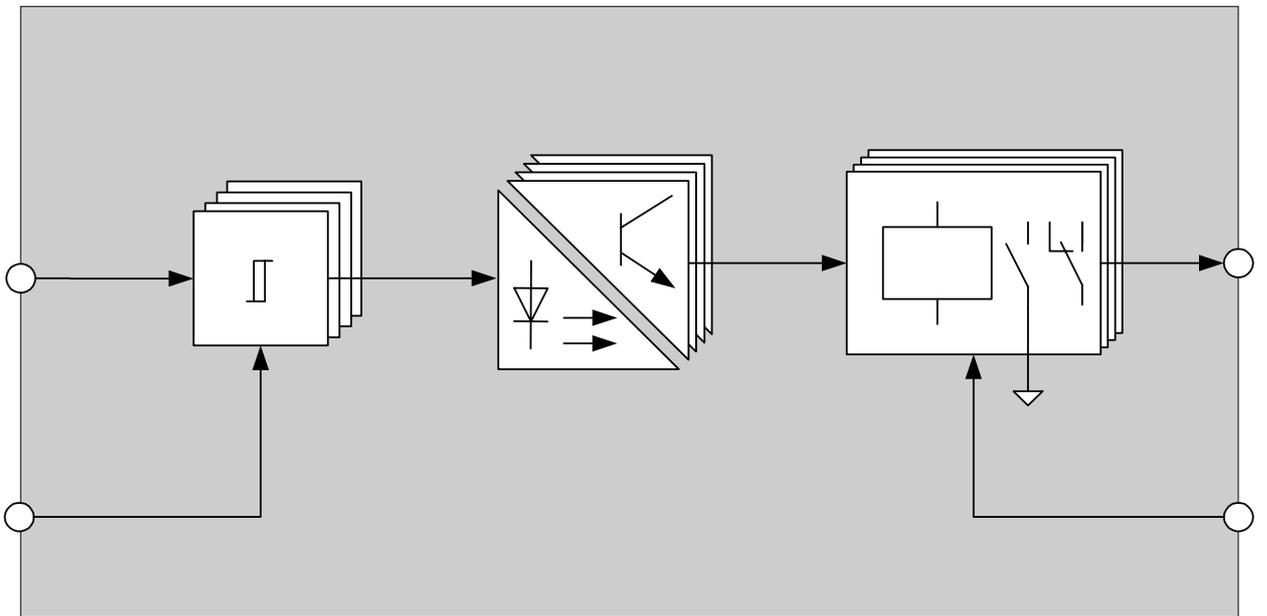
Основная область применения – промышленные системы.

#### 2. Основные технические характеристики.\*

Параметр	Ед. изм.	Значение	Примечание
Количество релейных выходов		8 x (1CO & 1NO)	восемь парных выходов
Диэлектрическая прочность	Vdc	2000	
Номинальное напряжение питания логической части	Vdc	5	
Ток потребления логической части	mA	110	все дискр. выходы включены
Номинальное напряжение питания изолированной части	Vdc	24	
Максимальное напряжение контактной группы реле	Vac	250	
Допустимый ток контактной группы реле	A	8	AC1
Рабочий диапазон температур	°C	-20 ÷ +70	без конденсации влаги
Габаритные размеры		135x93x40	

\* при t=25°C

### 3. Структура блока.



### 4. Внешний вид блока.

