

# НЕВОД+Р

## Модуль реле

### Описание

Модуль реле Невод+Р предназначен для управления исполнительными устройствами и обеспечения гальванической изоляции в системах автоматизации на базе линейки устройств Невод. Модуль содержит 2 реле с переключающими контактами на ток 5 А и 2 реле с нормально разомкнутыми контактами.

Модуль Невод+Р используется для управления исполнительными механизмами и оборудованием с током потребления по управляющей цепи не более 5А. Используется совместно с оборудованием, имеющим слаботочные дискретные выходы типа «открытый коллектор».

Кроме того, релейный модуль может использоваться как блок гальванической изоляции для защиты слаботочных дискретных входов контрольно-измерительного оборудования.

Устройство конструктивно выполнено в виде печатной платы с радиоэлементами, установленной в пластмассовый корпус, и предназначено для монтирования в шкаф. Прибор имеет защелку для крепления к стандартной DIN-рейке.



### Области применения

- Системы управления исполнительными механизмами: насосами, задвижками, электроприводами, контакторами, магнитными пускателями
- Гальваническая изоляция дискретных сигналов

### Преимущества

- Четыре релейных канала в одном устройстве
- Позволяет управлять нагрузкой в цепях как постоянного, так и переменного тока
- Имеет два реле с универсальными перекидными контактами и два - с нормально разомкнутыми
- Светодиодная индикация срабатывания реле каждого из каналов
- Возможно использование как устройства гальванической развязки дискретных сигналов

## Технические данные

<b>Каналов дискретного вывода</b>	4 силовых реле
<b>Тип реле</b>	с перекидными контактами - 2 шт с нормально разомкнутыми контактами - 2 шт
<b>Рабочее напряжение катушки реле</b>	12 В
<b>Рабочий ток обмотки реле</b>	45 мА
<b>Максимальный коммутируемый ток, постоянный</b>	переменный ток - 16 А постоянный ток - 16 А
<b>Максимальное напряжение коммутируемых сигналов</b>	переменный ток - 277 В постоянный ток - 30 В
<b>Количество срабатываний, не менее</b>	10000
<b>Электрическая прочность изоляции вход-выход</b>	5000 В
<b>Индикатор состояния выходных сигналов</b>	4 светодиода
<b>Разъемы</b>	винтовые клеммные колодки
<b>Максимальное сечение провода</b>	2,5 мм <sup>2</sup>
<b>Напряжение питания</b>	12 В
<b>Рабочая температура</b>	-40...+60°C
<b>Габаритные размеры</b>	70x94x51 мм
<b>Способ установки</b>	DIN-рельс 35x7,5 мм
<b>Масса</b>	0,2 кг