

# НЕВОД+П

## Повторитель интерфейса

### Описание

Модуль Невод+П используется для увеличения нагрузочной способности линии цифрового последовательного интерфейса RS-485. Установка одного повторителя позволяет добавить в линию дополнительно до 256 модулей. Кроме этого, Невод+П обеспечивает гальваническую развязку линии RS-485 с защитой от короткого замыкания.

Модуль выполнен в пластмассовом корпусе, устанавливается на DIN-рейку, имеет две колодки контактов для быстрого подключения кабелей питания и интерфейса.



### Области применения

- Системы диспетчеризации
- Системы распределенного сбора данных
- АСУТП
- Гальваническая изоляция сегментов протяженных сетей RS-485

### Преимущества

- Гальваническая изоляция RS-485/485
- Автоматическое определение скорости обмена
- Скорость обмена до 115 кбит/с
- Монтаж на DIN-рейку
- Простота конфигурирования
- Невысокая стоимость

### Технические данные

<b>Входной интерфейс</b>	RS-485, разъем - DB9 female
<b>Выходной интерфейс</b>	RS-485, разъем - клеммная колодка
<b>Количество портов RS-485</b>	2
<b>Максимальная скорость передачи данных</b>	115 кбит/с
<b>Гальваническая изоляция</b>	3000 В
<b>Сигналы RS-485</b>	Data+/-
<b>Напряжение питания</b>	от 10 до 30 В
<b>Потребляемая мощность</b>	не более 2 Вт
<b>Время наработки на отказ</b>	300 000 часов
<b>Габаритные размеры</b>	110x70x50 мм
<b>Способ установки</b>	DIN-рельс 35x7.5 мм
<b>Масса</b>	0,2 кг