

# НЕВОД+ПР

## Повторитель-разветвитель интерфейса



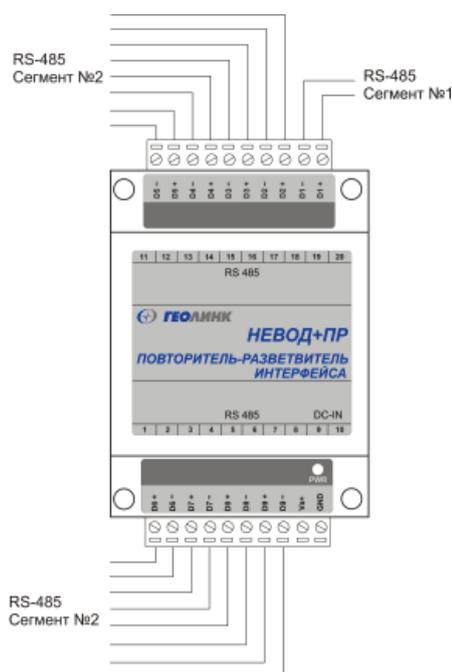
### Особенности и преимущества

- Гальваническая изоляция RS485/485
- Автоматическое определение скорости обмена
- Скорость обмена до 115 кбит/с
- Монтаж на DIN-рейку
- Простота конфигурирования
- Невысокая стоимость

### Области применения

- Системы диспетчеризации
- Системы распределенного сбора данных
- АСУ ТП
- Гальваническая изоляция сегментов протяженных сетей RS485

### Схема подключения линий интерфейса



### Общие сведения

Модуль НЕВОД+ПР предназначен для гальванической изоляции сегментов сети, регенерации передаваемого сигнала, увеличения нагрузочной способности протяженности линии связи интерфейса RS-485.

Модуль позволяет преобразовать конфигурацию интерфейса RS-485 из "шины" в "звезду", упрощая коммутацию и уменьшая протяженность интерфейсных линий в распределенных системах АСУ ТП. Регенерация сигнала на линии интерфейса позволяет увеличить общую протяженность сети.

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

### Технические характеристики

Конструкция:	
Конструкция	повторитель-разветвитель RS-485
Входной интерфейс:	
Интерфейс	RS-485
Разъем для интерфейса	клеммная колодка
Выходной интерфейс:	
Интерфейс	RS-485
Количество портов RS-485	8
Макс. скорость передачи данных	115 кбит/с
Разъем	клеммная колодка
Гальваническая изоляция	3000В
Сигналы RS-485	Data+/-
Токи потребления:	
Напряжение питания	от 10 до 30В
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Время наработки на отказ:	
Время наработки на отказ	300 000 часов
Размеры и вес:	
Габаритные размеры	110 x 70 x 50 мм
Способ установки	DIN-рельс 35 x 7,5 мм
Масса	0,2 кг

#### Информация для заказа:

- НЕВОД+ПР: повторитель - разветвитель интерфейса

#### Дополнительно можно заказать:

- НЕВОД: радиомодем для телеметрии в пластиковом корпусе с установкой на DIN-рейку
- АГР-12-2: импульсный источник питания 12 В, 2 А, с установкой на DIN-рейку
- НЕВОД+М: модуль сбора данных для телеметрии
- НЕВОД+ТН: модуль измерения тока и напряжения