

## Разветвитель интерфейсов ПРЗ

### Назначение

Разветвитель интерфейсов ПРЗ относится к классу пассивных разветвителей интерфейса RS-422/485, CAN и представляет собой присоединительно-согласующее устройство приемников и передатчиков сигналов.

Разветвитель интерфейсов ПРЗ может использоваться при монтаже автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого и технического учета электроэнергии, управления технологическими процессами, сигнализации и др.



### Основные функции

Он предназначен для создания одного ответвления от шины RS-422/485, CAN и позволяет:

- производить необходимые измерения при наладке системы;
- выполнять удобный монтаж оборудования;
- производить подключение или замену устройств без разрыва магистральной линии интерфейса;
- объединить несколько устройств на одном канале связи.

### Особенности

- возможность опломбировки крышки;
- возможность установки на стену, на монтажную панель распределительного шкафа или на любую другую ровную поверхность при помощи двух саморезов или болтов;
- тип контакта соединителей: пружинный зажим.

### Комплект поставки

- Разветвитель интерфейсов ПРЗ
- Руководство по эксплуатации (1 шт. на партию);
- Паспорт;
- Упаковка (1 шт. на партию).

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество подключаемых магистралей	1 RS-485 + 1 питание + 1 дренажный провод  1 CAN + 1 питание + 1 дренажный провод  2 RS-485 + 1 дренажный провод 1 RS-422 + 1 дренажный провод 2 CAN + 1 дренажный провод
Количество ответвлений от магистрали	1
Кабельные вводы	PG 7
Максимальное сопротивление контакта	0,5 Ом
Максимальное допустимое напряжение постоянного тока	60 В
Максимальный ток через контакт	5 А
Напряжение изоляции между электрическими контактами соединителей и корпусом	1500 КЗ (50 Гц)
Сечение провода	24...20 AWG / 0,2...1 мм <sup>2</sup>
Диаметр интерфейсного кабеля	4...8 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65
Габаритные размеры	145×86×55 мм
Масса	180 г
Рабочая температура	-40...+70 °С