

## РИ-3

### *разветвитель интерфейса (аналог ПР-3, РК-3)*

Компания ООО "Большие системы" серийно производит разветвитель интерфейса РИ-3 (аналог разветвителя ПР-3, РК-3) в соответствии с конструкторской документацией **БАМР.423721.600 ТУ**.



Разветвитель интерфейса РИ-3 (аналог разветвителя ПР-3, РК-3) это пассивный разветвитель сигналов интерфейса RS 422/485 и представляет собой соединительное согласующее устройство приемников и передатчиков сигналов интерфейса RS 422/485 (протокол Modbus ASCII/RTU, Profibus, MPI/PPi, CAN и др.).

Разветвитель РИ-3 применяется при создании автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ, АСКУЭ), а также в системах АСУ.

Применение разветвительной коробки ПР-3 позволяет подключать или заменять устройств без разрыва магистральной линии, выполнять грамотный монтаж сети, устанавливать терминальные резисторы, производить измерения при наладке и эксплуатации системы.

#### **Отличительные особенности разветвителя РИ-3:**

- необслуживаемые пружинные клеммы
- подключение по трехпроводной и по двухпроводной линии
- возможность пломбирования корпуса

### ***Технические характеристики***

- число подключаемых устройств 1
- наружный диаметр кабеля 6...13мм
- номинальный ток 3А
- номинальное напряжение 250В
- допустимое сечение проводников 0,02-2,5мм<sup>2</sup>
- степень защиты IP55
- габаритные размеры без учёта гермовводов 90x90x45мм;
- температура эксплуатации от -40°С до +80°С

### ***Опции***

- конструирование по требованиям Заказчика
- установка на DIN рейку 35x7,5, 35x15
- размеры и расположение кабельных вводов по требованию Заказчика
- число подключаемых устройств 4
- степень защиты корпуса IP44
- резервная линия питания

### ***Пример заказа:***

ПР-3, разветвительная коробка RS422/485 по БАМР.423721.600 ТУ

ПР-6, разветвительная коробка RS422/485 по БАМР.423721.600 ТУ

ПР-3-SP, специальная разветвительная коробка RS422/485 по БАМР.423721.600

ТУ. Разветвительная коробка изготавливается по требованиям Заказчика.