



Пассивный разветвитель интерфейса RS-485 РП-RJ3-07,09,11 ГРСК.426479.007 ТУ

Разветвитель интерфейса РП-RJ2 является пассивным соединительным устройством и предназначен для подключения приёмников-передатчиков сигналов интерфейса RS-422/485.

Подключение устройств к шине осуществляется через соединители типа RJ, которые установлены в корпусе разветвителя.

Возможно применение РП для объединения активных устройств по другим интерфейсам, если для этого требуется не более восьми проводников, а электрические характеристики сигналов соответствуют значениям, приведённым в разделе «Электрические параметры» настоящего документа.

Конструктивные параметры

| | |
|--|---|
| Исполнение устройства | настенное |
| Класс защиты | IP20 |
| Количество подключаемых проводников | 8 и экран |
| Тип контакта | Зажимной |
| Максимальное сечение зажимаемого провода AWG/мм ² | 26-20/1,5 |
| Тип герметизированного ввода/внешний диаметр кабеля | PG07/3,5...6 PG09/4...8 PG11/5...10 |

| | |
|--|-----------|
| Количество подключаемых устройств к шине | 3 |
| Тип соединителя для подключения устройства | RJ |
| Количество контактов | 8 и экран |

Электрические параметры

| | |
|---|------|
| Максимальное сопротивление контакта, Ом | 0,02 |
| Максимальный ток через контакт, А | 0,5 |
| Максимальное допустимое напряжение, В | 150 |

Устойчивость к внешним воздействующим факторам

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Рабочая температура | от минус 40 С до плюс 55 С |
| Температура хранения | от минус 50 С до плюс 55 С |

Материалы

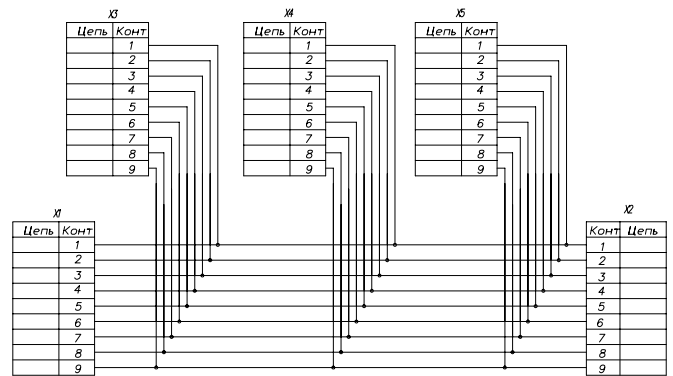
| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Материал корпуса РП | ABS-пластик |
| Материал PG вводов | полиамид |
| Материал клеммных зажимов | |
| корпус | РА66, UL94V-0 |
| контакт | Латунь, покрытая оловом |

Размер L1 зависит от типа устанавливаемого PG ввода

| | |
|-------|------|
| PG 07 | 23мм |
| PG 09 | 26мм |
| PG 11 | 30мм |

Примечание.
На рисунках РП-RJ3 показан с PG07

Схема разветвителя РП-RJ3-07, 09, 11



Обозначение при заказе

РП - RJ - 1 - 2

1 Количество соединителей RJ

1

2

3

2 Тип PG ввода

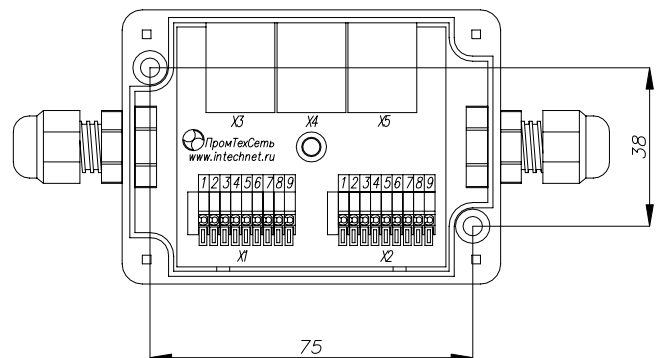
07

09

11

Например: РП-RJ3-07 ГРСК.426479.007 ТУ

Компоновка и установочные размеры



Особенности

- Надежная фиксация кабеля
- Удобство монтажа
- Подключение к шине с помощью RJ-соединителя

Более полную информацию смотрите в РЭ и ИМ РП-RJ

Габаритные размеры в мм

