



Пассивный разветвитель интерфейса RS-485 РП-6-DB9F/M-07, 09, 11 ГРСК.426479.009 ТУ

Разветвитель интерфейса РП-6-DB9F/M-07, 09, 11 является пассивным соединительным устройством и предназначен для подключения приёмников-передатчиков сигналов интерфейса RS-422/485.

Подключени устройств к шине осуществляется через соединители типа DB, которые установлены на корпусе разветвителя.

Возможно применение РП для объединения активных устройств по другим интерфейсам, если для этого требуется не более шести 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	6
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	4
Тип соединителя для подключения устройства	DB
Количество контактов	9

Обозначение при заказе

РП-6-DB -1-2-3

1 Количество контактов в соединителе DB

9

2 Тип контакта

F - розетка

M - вилка

3 Тип PG ввода

07

09

11

Например: **РП-6-DB9F-07 ГРСК.426479.009 ТУ**

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

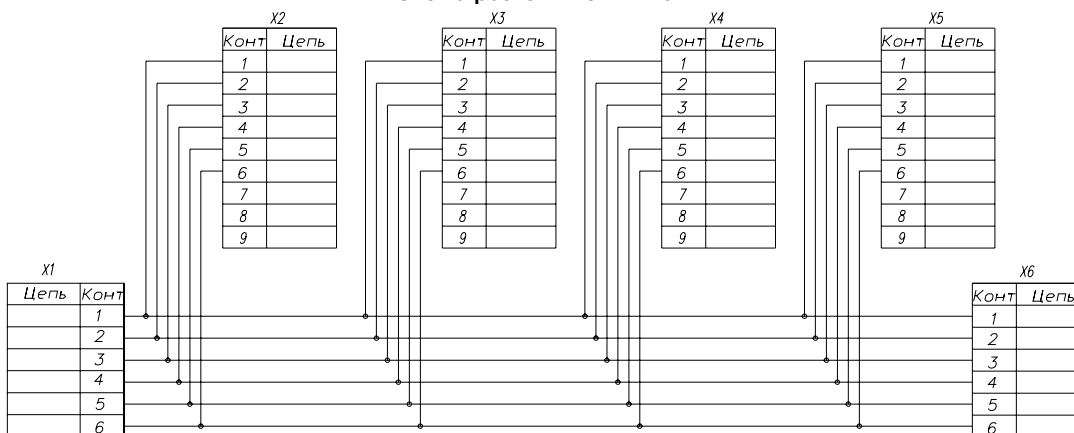
Особенности

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

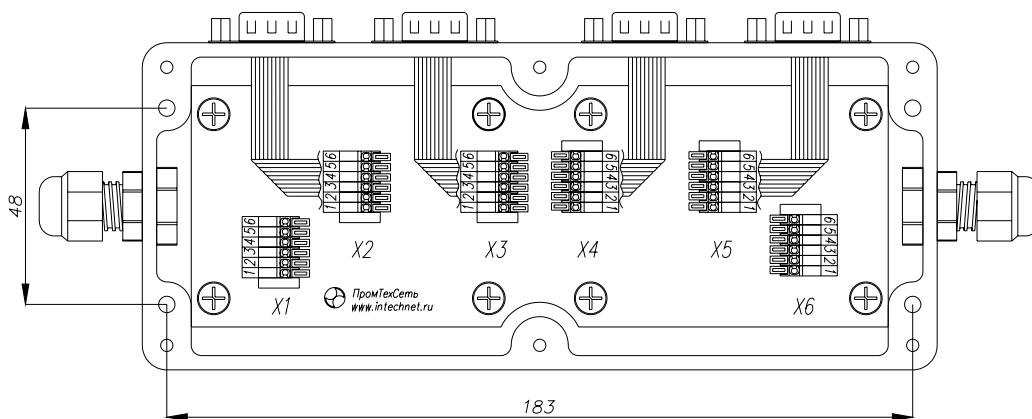


Пассивный разветвитель интерфейса RS-485 (РП-6-DB9F/M-07, 09, 11)

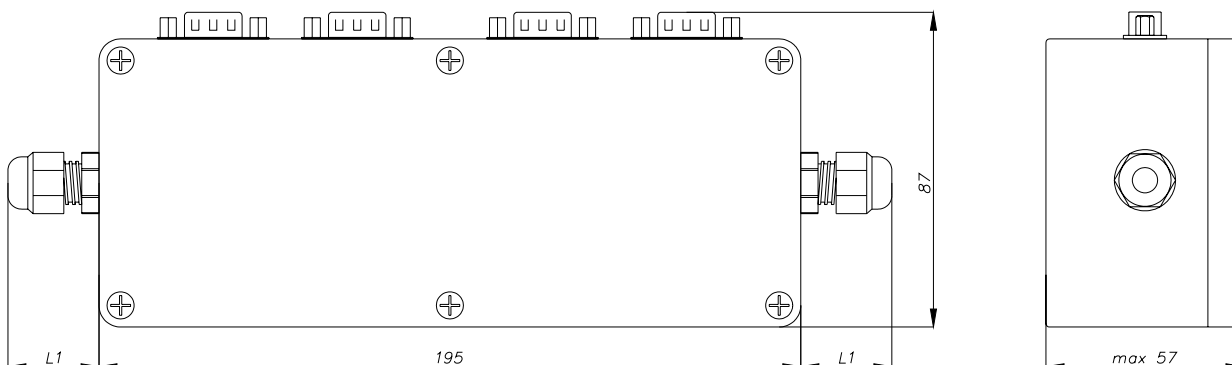
Схема разветвителя РП-6-DB



Компоновка и установочные размеры



Габаритные размеры в мм



Размер L1 зависит от типа устанавливаемого PG ввода:

PG 07 23 мм

PG 09 26 мм

PG 11 30 мм

Примечание. На рисунках РП-6-DB показан с PG07