

**ПАССИВНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ
ИНТЕРФЕЙСА RS-485**

Разветвитель интерфейса RS-485 представляет собой электромонтажное изделие, используемое для соединения и разветвления электрических цепей интерфейса RS-485 и подобных. Устройство относится к классу пассивных разветвителей.

Пример условного обозначения при заказе изделия:
«Разветвитель интерфейса RS-485 (обозначение вида исполнения) (артикул)»

Таблица 1 – Виды исполнения Разветвителя интерфейса RS-485

№	Обозначение вида исполнения	Внешний вид и схема
1.	ПР-8 (Исполнение 2 X 8)	Приложение 1
2.	ПР-8СР (Исполнение 2 X 8)	Приложение 1
3.	ПР-10 (Исполнение 2 X 10)	Приложение 2
4.	ПР-10СР (Исполнение 2 X 10)	Приложение 2
5.	ПР-12 (Исполнение 2 X 12)	Приложение 3
6.	ПР-12СР (Исполнение 2 X 12)	Приложение 3
7.	ПР-8 (Исполнение 3 X 8)	Приложение 4
8.	ПР-8СР (Исполнение 3 X 8)	Приложение 4
9.	ПР-8 (Исполнение 4 X 8)	Приложение 5
10.	ПР-8СР (Исполнение 4 X 8)	Приложение 5

Структура обозначения артикула:

D	C	1	-	R	T	-	02	08	.	1
1	2	3		4	5		6	7	8	

Таблица 2 – Варианты обозначения артикула

№	Наименование	Варианты	Примечание
1.	Способ крепления	D	Монтаж на DIN-рейку
		W	Монтаж накладной
2.	Вид корпуса	C	Круглый
		S	Квадратный
		N	Без корпуса
3.	Исполнение	0	Без корпуса
		1	Исполнение 1
		2	Исполнение 2
4.	Шифр устройства	R	Разветвитель
5.	Терминирующий резистор	T	Наличие терминирующего резистора (согласующего сопротивления)
6.	Количество групп контактов		
7.	Количество контактов в группах контактов		
8.	Вариант исполнения клемм	1	Пружинный клеммник типа 141v

Таблица 3 - Габаритные размеры и масса

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, не более, кг
ПР-8 WS1-R-0208.1 ПР-8СР WS1-RT-0208.1	94 x 94 x 45	0,1
ПР-8 DS1-R-0208.1 ПР-8СР DS1-RT-0208.1	94 x 94 x 53	0,1

ПР-8 DN0-R-0208.1 ПР-8СР DN0-RT-0208.1	50 x 50 x 28	0,1
ПР-10 WS1-R-0210.1 ПР-10СР WS1-RT-0210.1	94 x 94 x 45	0,1
ПР-10 DS1-R-0210.1 ПР-10СР DS1-RT-0210.1	94 x 94 x 53	0,1
ПР-10 DN0-R-0210.1 ПР-10СР DN0-RT-0210.1	50 x 50 x 28	0,1
ПР-12 WS1-R-0212.1 ПР-12СР WS1-RT-0212.1	94 x 94 x 45	0,1
ПР-12 DS1-R-0212.1 ПР-12СР DS1-RT-0212.1	94 x 94 x 53	0,1
ПР-12 DN0-R-0212.1 ПР-12СР DN0-RT-0212.1	50 x 50 x 28	0,1
ПР-8 WS1-R-0308.1 ПР-8СР WS1-RT-0308.1	94 x 94 x 45	0,1
ПР-8 DS1-R-0308.1 ПР-8СР DS1-RT-0308.1	94 x 94 x 53	0,1
ПР-8 DN0-R-0308.1 ПР-8СР DN0-RT-0308.1	50 x 50 x 28	0,1
ПР-8 WS1-R-0408.1 ПР-8СР WS1-RT-0408.1	94 x 94 x 45	0,1
ПР-8 DS1-R-0408.1 ПР-8 DS1-RT-0408.1	94 x 94 x 53	0,1
ПР-8 DN0-R-0408.1 ПР-8СР DN0-RT-0408.1	50 x 50 x 28	0,1

Таблица 4 – Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Допустимое сечение подключаемых проводников, мм. кв	от 0,2 до 1
Максимальное напряжение не более, В	130
Максимальный ток не более, А	2
Сопротивление соединенных цепей не более, Ом	0,02
Тип клемм	пружинный типа 141v
Количество групп контактов, шт. - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 2 X 8) - ПР-10, ПР-10СР (исполнение 2 X 10) - ПР-12, ПР-12СР (исполнение 2 X 12) - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 3 X 8) - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 4 X 8)	2 2 2 3 4
Количество клемм в группе контактов, шт. - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 2 X 8) - ПР-10, ПР-10СР (исполнение 2 X 10) - ПР-12, ПР-12СР (исполнение 2 X 12) - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 3 X 8) - ПР-8, ПР-8СР (исполнение 4 X 8)	8 10 12 8 8
Сопротивление терминирующих (согласующих) резисторов, Ом	по запросу заказчика
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40
Степень защиты корпуса	IP55
Относительная влажность не более, %	90
Крепление	- на DIN-рейку - накладной
Срок службы, не менее, лет	10

Приложение 1

Внешний вид и схема Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 2 X 8

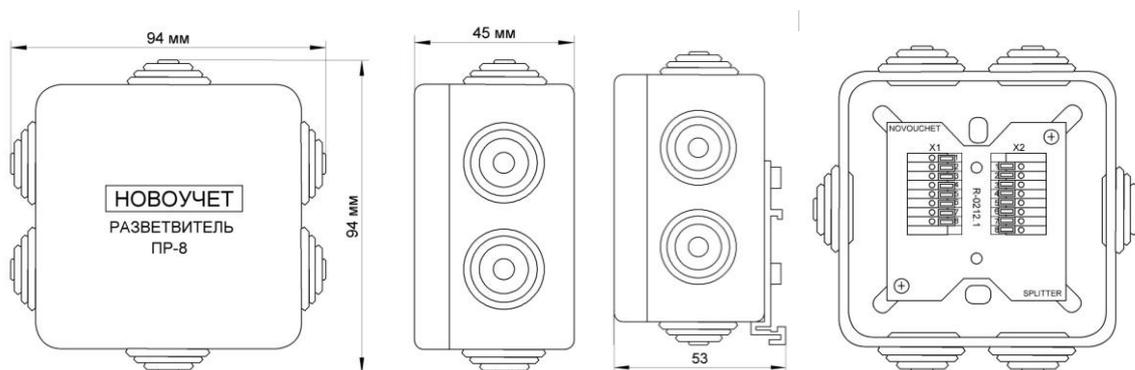


Рисунок 1 – Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 2 X 8

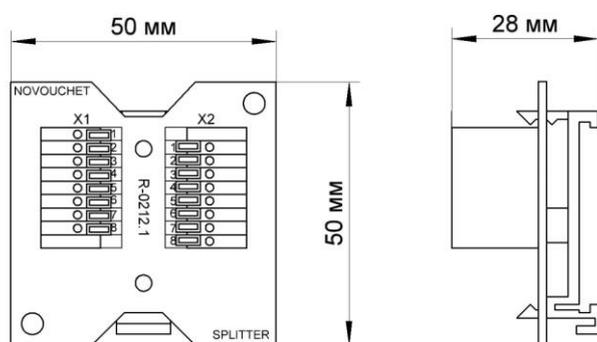


Рисунок 2 – Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 2 X 8

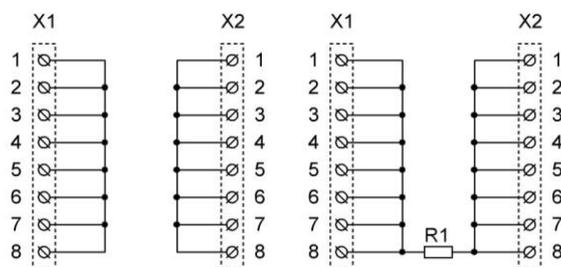


Рисунок 3 – Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 2 X 8

Приложение 2

Внешний вид и схема Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-10 и ПР-10СР исполнение 2 X 10

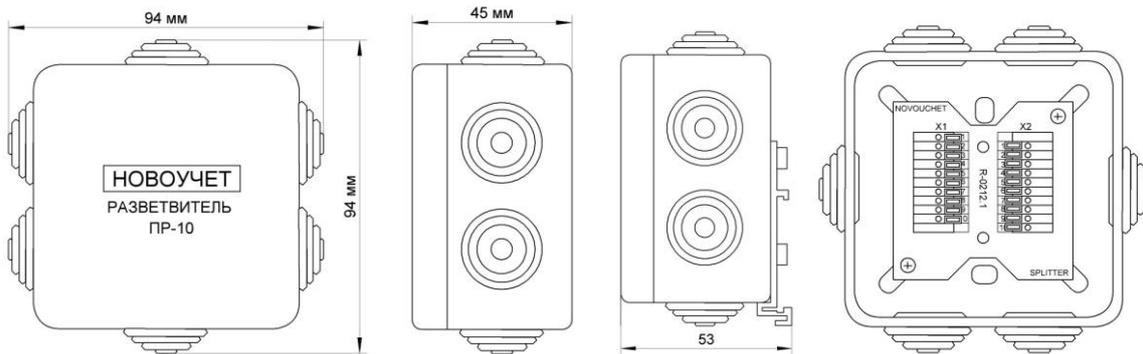


Рисунок 1 – Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-10 и ПР-10СР
исполнение 2 X 10

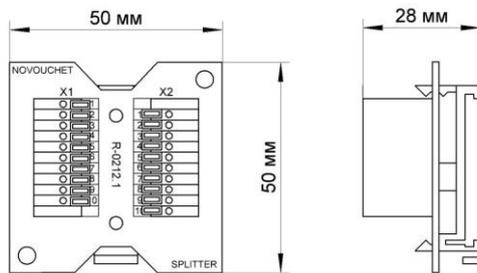


Рисунок 2 – Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-10 и ПР-10СР
исполнение 2 X 10 в бескорпусном исполнении с креплением на DIN-рейку

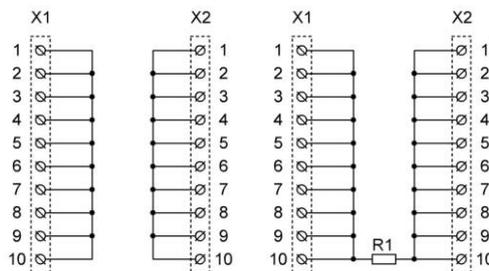


Рисунок 3 - Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485
ПР-10 и ПР-10СР исполнение 2 X 10

Приложение 3

Внешний вид и схема Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-12 и ПР-12СР исполнение 2 X 12

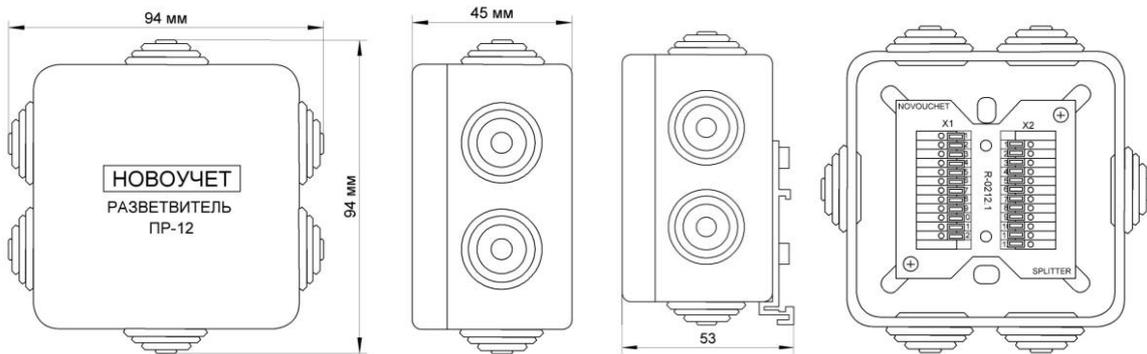


Рисунок 1 – Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-12 и ПР-12СР
исполнение 2 X 12

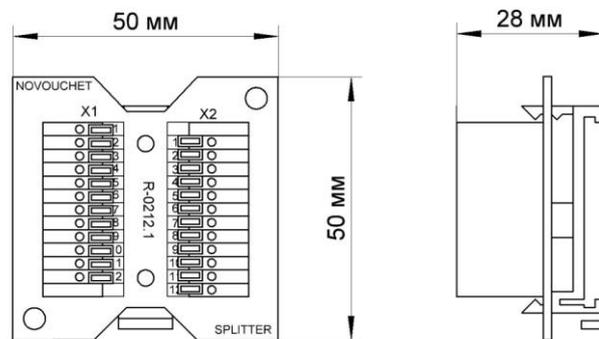


Рисунок 2 – Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-12 и ПР-12СР
исполнение 2 X 12 в бескорпусном исполнении с креплением на DIN-рейку

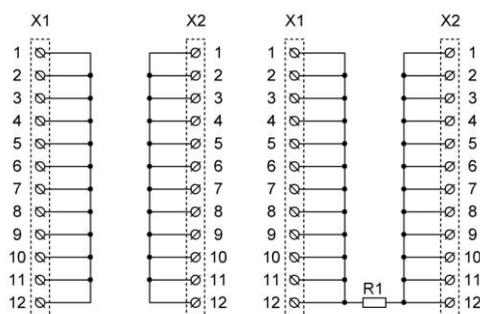


Рисунок 3 – Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485
ПР-12 и ПР-12СР исполнение 2 X 12

Приложение 4

Внешний вид и схема Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 3 X 8

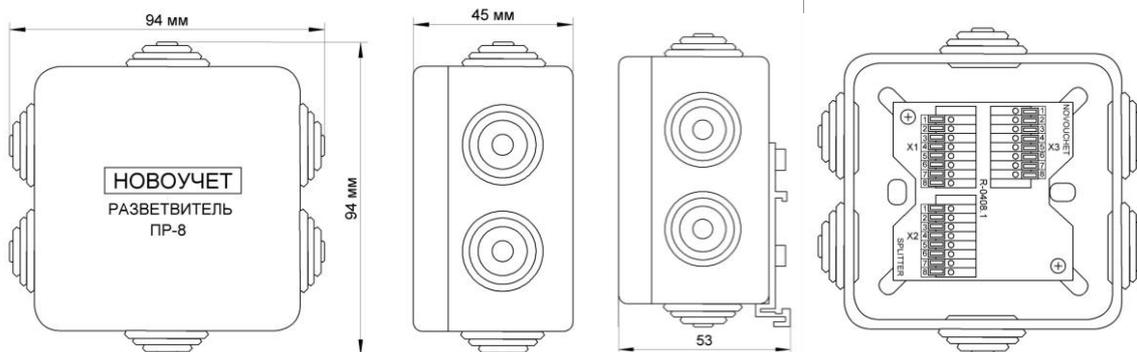


Рисунок 1 - Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 3 X 8

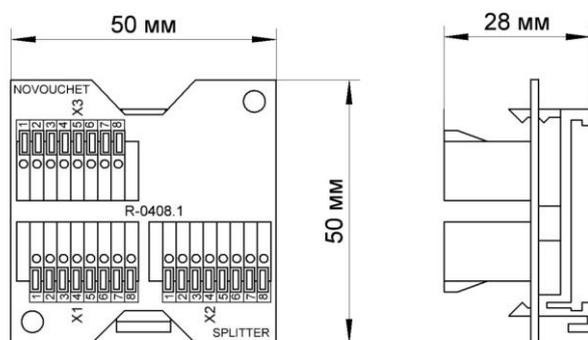


Рисунок 2 - Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 3 X 8 в бескорпусном исполнении с креплением на DIN-рейку

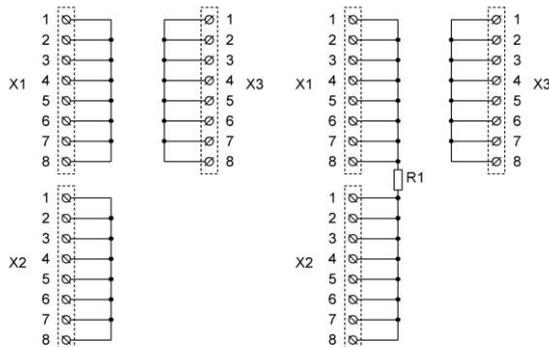


Рисунок 3 – Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 3 X 8

Приложение 5

Внешний вид и схема Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 4 X 8

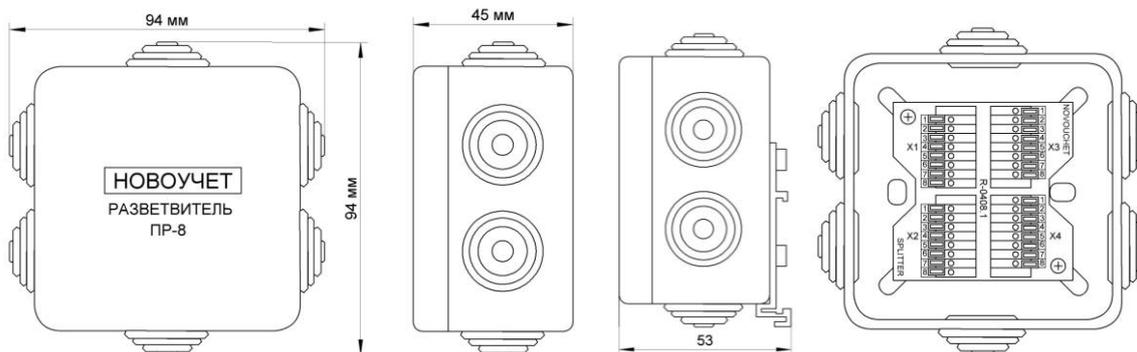


Рисунок 1 - Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 4 X 8

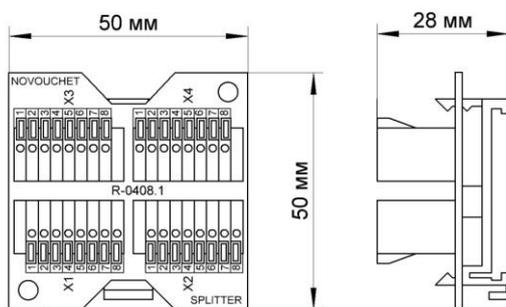


Рисунок 2 - Внешний вид Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 4 X 8 в бескорпусном исполнении с креплением на DIN-рейку

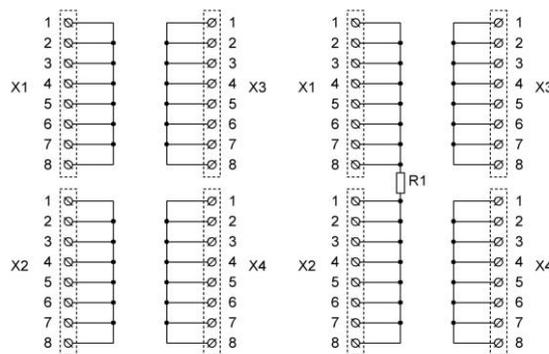


Рисунок 3 – Схема электрическая принципиальная Разветвителя интерфейса RS-485 ПР-8 и ПР-8СР исполнение 4 X 8