

*ООО ЭЛЬСТЕР МЕТРОНИКА*

*ОКП 66 9210*

*Разветвитель интерфейса RS-485  
ПР-6*

*Паспорт  
ДЯИМ.426479.001-01 ПС*

*Москва, 2015 г.*

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Разветвитель ПР-6 относится к классу пассивных разветвителей интерфейса RS-422/485 и представляет присоединительно-согласующее устройство приемников и передатчиков сигналов интерфейса RS-422/485.

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP65.

Напряжение цепей, не более - 12 В

Сопротивление соединенных цепей, не более - 0,0025 Ом

Диапазон рабочих температур - от -40 °С до +85 °С

Относительная влажность, не более - 95% при +35 °С

Внешний вид разветвителя приведен на рис. 1

Схема электрическая принципиальная приведена на рис. 3

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Разветвитель интерфейса ПР-6 - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

Этикетка - 1 шт.

## 3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие рассчитано на непрерывный режим работы.

Срок службы - 20 лет.

Гарантийный срок - 36 месяцев со дня изготовления.

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано в соответствии с требованиями действующей документации.

Упаковщик: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Инв. № подл.	Подп. и дата							
	Взам. инв. №							
	Инв. № дубл.							
	Подп. и дата							
ДЯИМ.426479.001-01 ПС								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Демин				Разветвитель интерфейса RS-485 ПР-6	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Малинин					Р	1	4
Н. контр.	Фомичев				ООО "Эльстер Метроника"			
Утв.	Малинин							

Разветвитель интерфейса RS-485

ПР-6

Чертеж общего вида

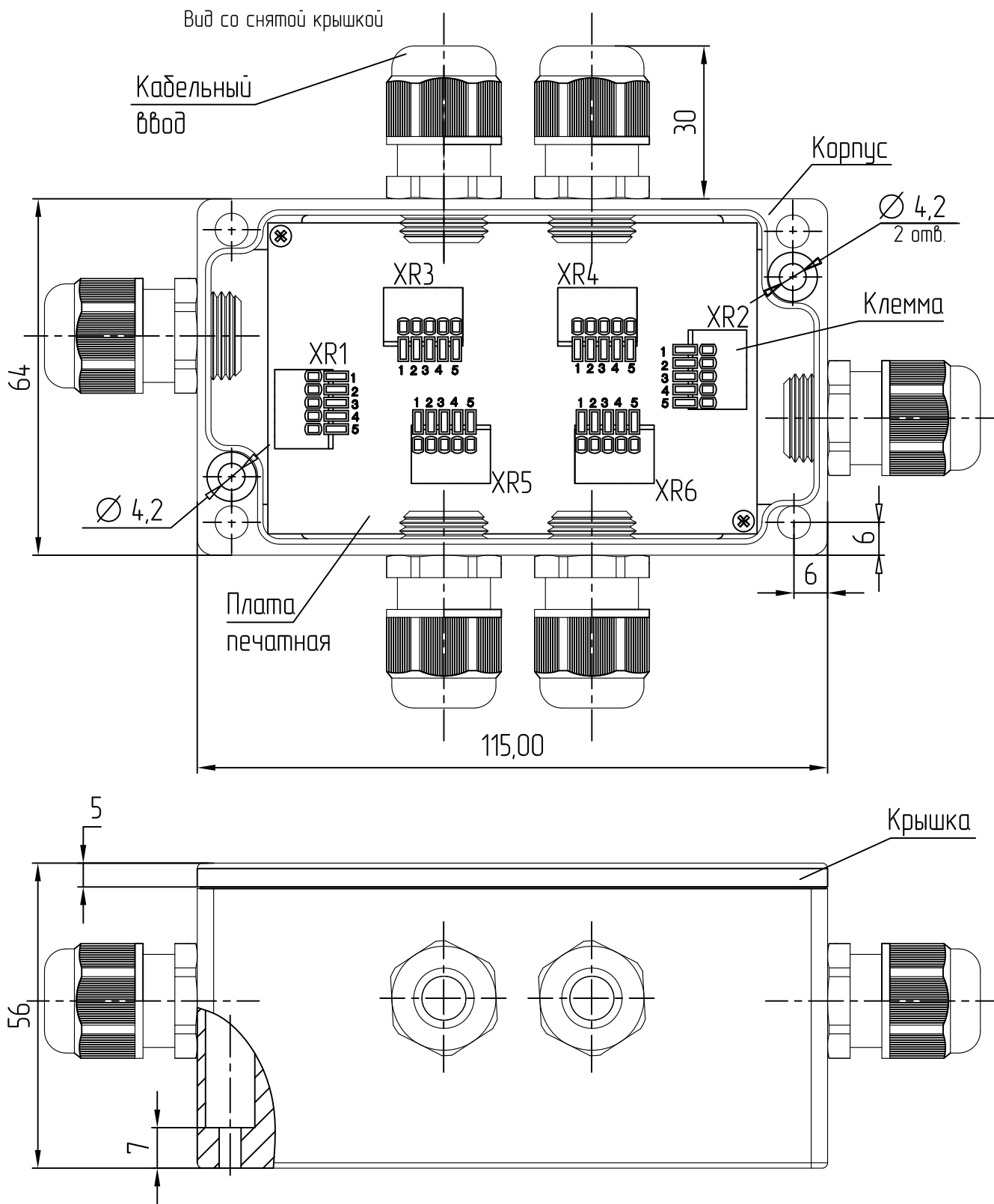


Рис. 1

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ДЯИМ.426479.001-01 ПС

Лист

2

Копировал

Формат А4

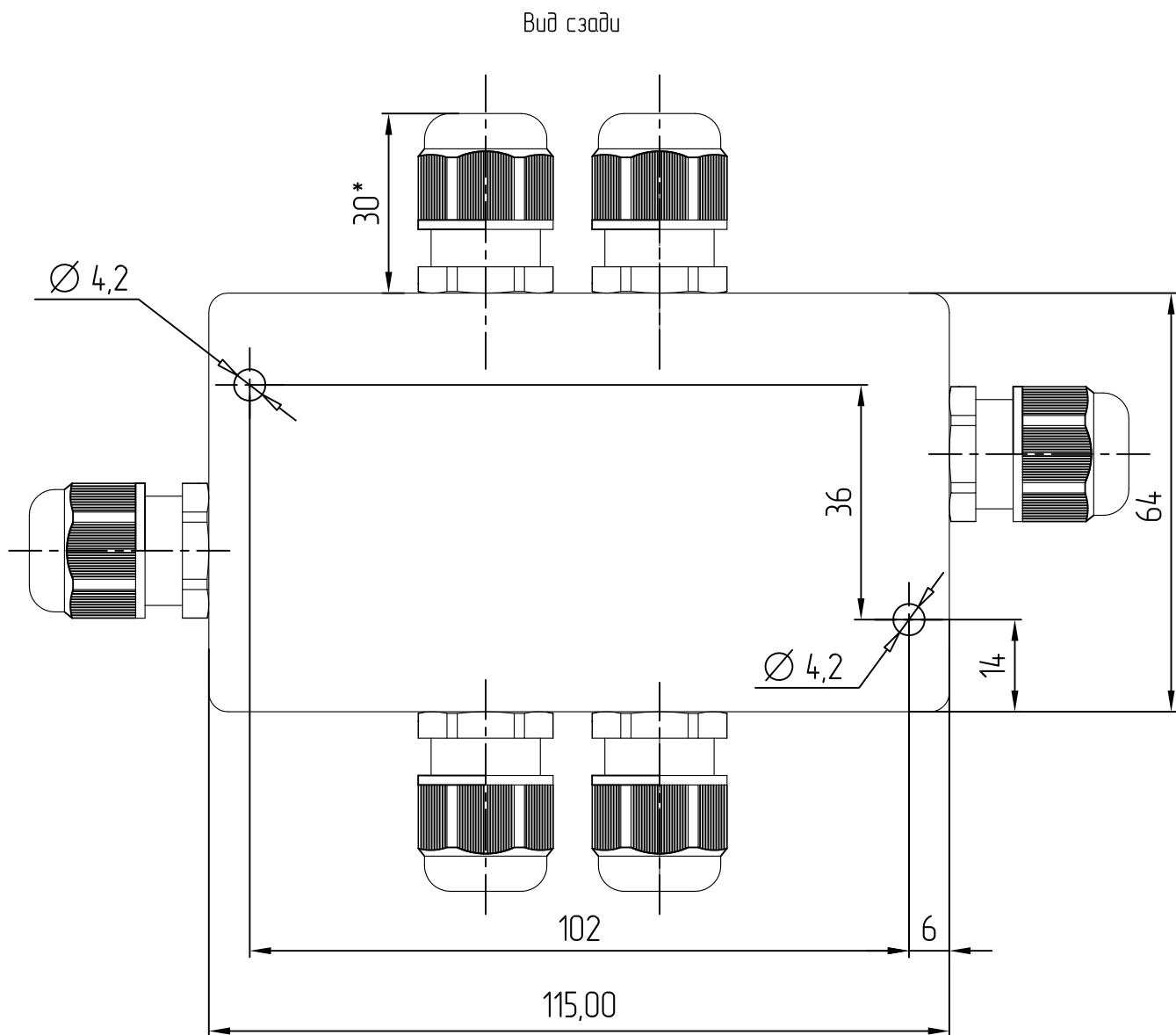


Рис. 2

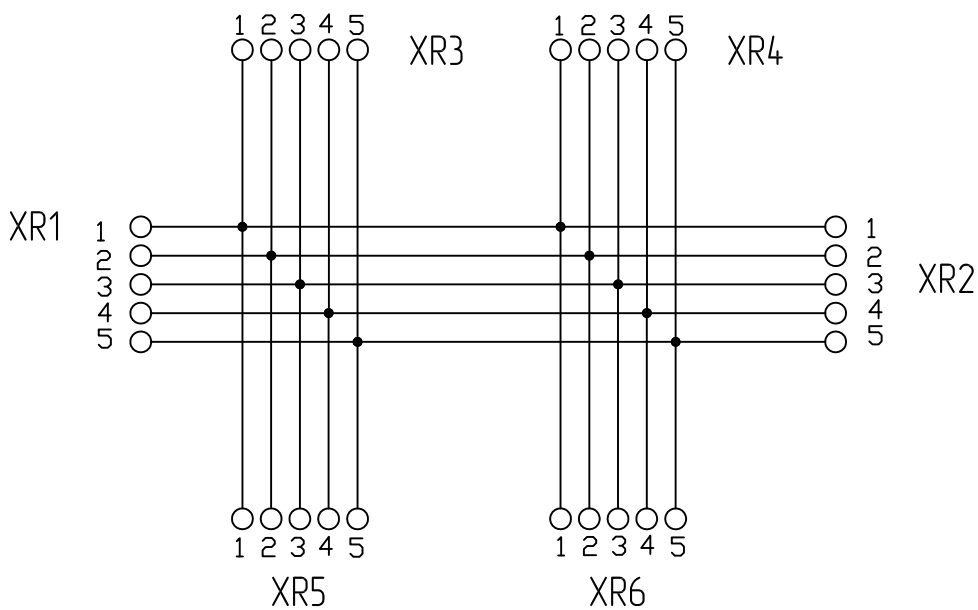


Рис. 3 Схема электрическая принципиальная

Инв. № подл. Подп. и дата	Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата	Инв. № инв. № дубл. Подп. и дата	Инв. № инв. № дубл. Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ДЯИМ.426479.001-01 ПС

Копировал

Формат А4

Лист

3

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

Начальник ОТК: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж разветвителя осуществляется согласно установочным размерам, приведенным на рис. 2

Для подключения устройств рекомендуется использовать специализированный кабель интерфейса RS-485 (волновое сопротивление – 120 Ом / км, электрическая емкость пары – 42 пФ) 2 x 2 x 0,2 мм<sup>2</sup>, к примеру Belden 9842 или Teldor 9392002129.

Максимальное сечение подключаемого провода – 0,5 мм<sup>2</sup>

Диаметр кабеля – 6–10 мм

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ДЯИМ.426479.001-01 ПС

Лист

4

Копировал

Формат А4