



**ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО ЗАВОД «ПРОМПРИБОР»



Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8536 90 100 0

РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА RS-485 ВЛСТ 215.00.000

**ПАСПОРТ
ВЛСТ 215.00.000 ПС**



Информация по изделию на сайте <https://www.sicon.ru/>

2025 г.

Настоящий паспорт распространяется на разветвительную коробку RS-485 ВЛСТ 215.00.000 (далее – РК RS-485), предназначенную для использования в информационно-измерительных системах, системах телемеханики, и других системах, где необходима организация подключения большого числа устройств-абонентов с интерфейсом RS-485 к одному порту коммуникационного оборудования или устройства сбора и передачи данных.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование изделия: Разветвительная коробка RS-485 ВЛСТ 215.00.000.

1.2 Предприятие-изготовитель: ООО Завод «Промприбор»

Адрес: 600014, Россия, г. Владимир, ул. Лакина, д. 8, пом. 59;

Телефон/факс: (4922) 33-67-66, 33-79-60, 42-45-02.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Назначение и основные функции

РК RS-485 предназначена для подключения устройств (возможно подключение до 6 счетчиков) к линии интерфейса RS-485. Подключение возможно как по трехпроводной, так и по двухпроводной линии RS-485.

РК RS-485 позволяет:

- производить подключение, или замену устройств без разрыва магистральной линии интерфейса;

- выполнять более удобный монтаж оборудования;

- устанавливать терминальные резисторы в крайних точках линии интерфейса;

- производить необходимые измерения при наладке системы.

2.2 Основные технические характеристики

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики РК RS-485

Наименование характеристики	Значение
Напряжение коммутируемых цепей, не более, В	30
Условия эксплуатации	
– температура окружающей среды, °С	от -40 до +70
– относительная влажность воздуха при 30°С	до 90%
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015	IP44
Габаритные размеры длина × ширина × высота, мм, не более	98×98×45
Масса, кг, не более	0,2
Материал корпуса	пластик
Исполнение корпуса, для размещения	навесного монтажа

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3.1 – Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Разветвительная коробка RS-485	ВЛСТ 215.00.000	1 шт.	
Паспорт	ВЛСТ 215.00.000 ПС	1 шт.	в бумажном виде (на партию РК RS-485)

Примечание: последние версии документации размещены в электронном виде на официальном сайте <https://www.sicon.ru/> и доступны для свободного скачивания (для открытия страницы сайта с информацией по изделию отсканируйте QR-код на первой странице паспорта).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Внешний вид, размеры и примеры подключения счетчиков к РК RS-485

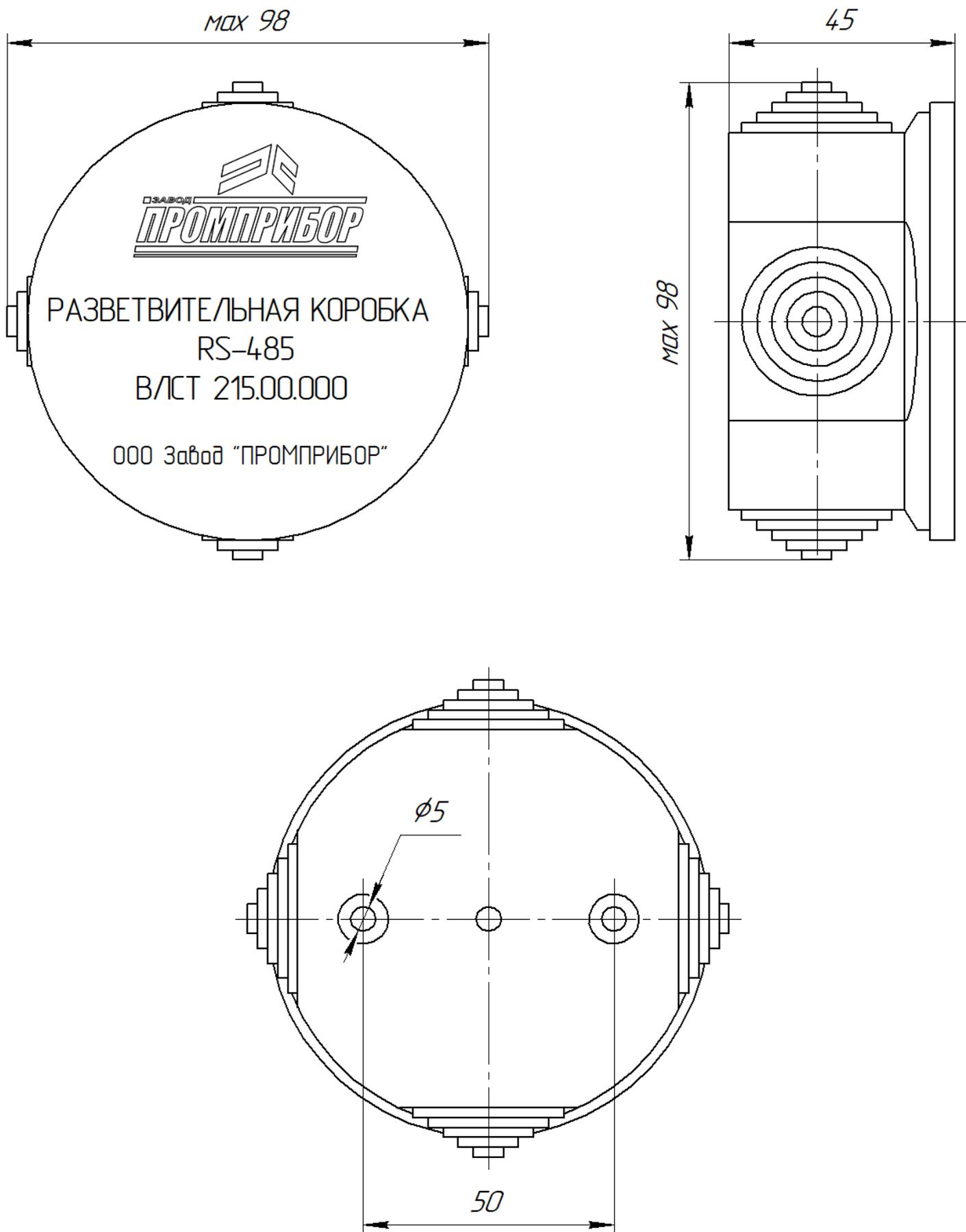


Рисунок А.1 – Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры РК RS-485

Пример подключения двух счетчиков по двухпроводной линии RS-485 показан на рисунке А.2. Пример подключения шести счетчиков по трехпроводной линии RS-485 показан на рисунке А.3. Сечение подключаемых проводов в клеммники, не более: 1,5 мм².

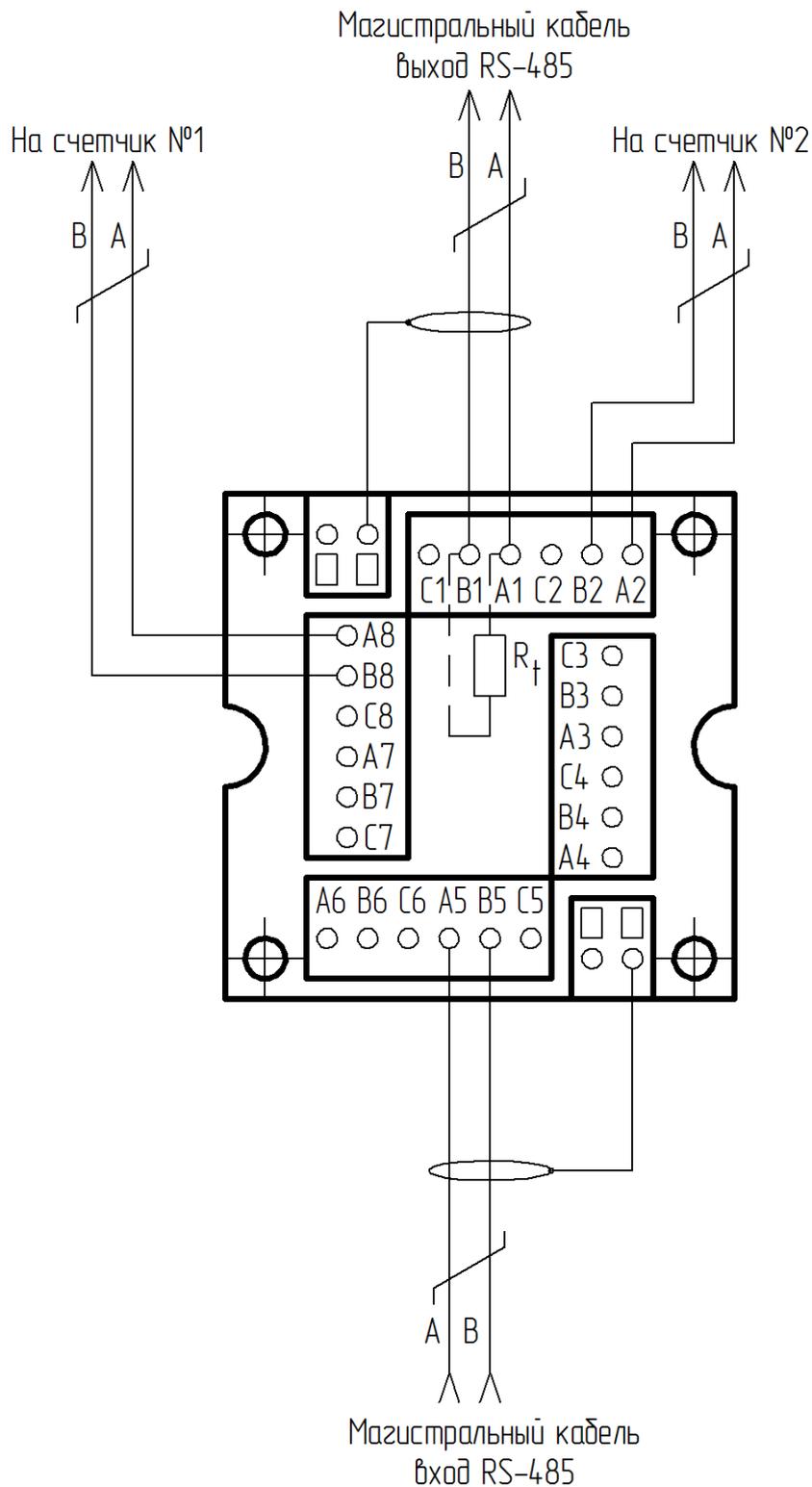


Рисунок А.2 - Пример подключения двух счетчиков по двухпроводной линии RS-485

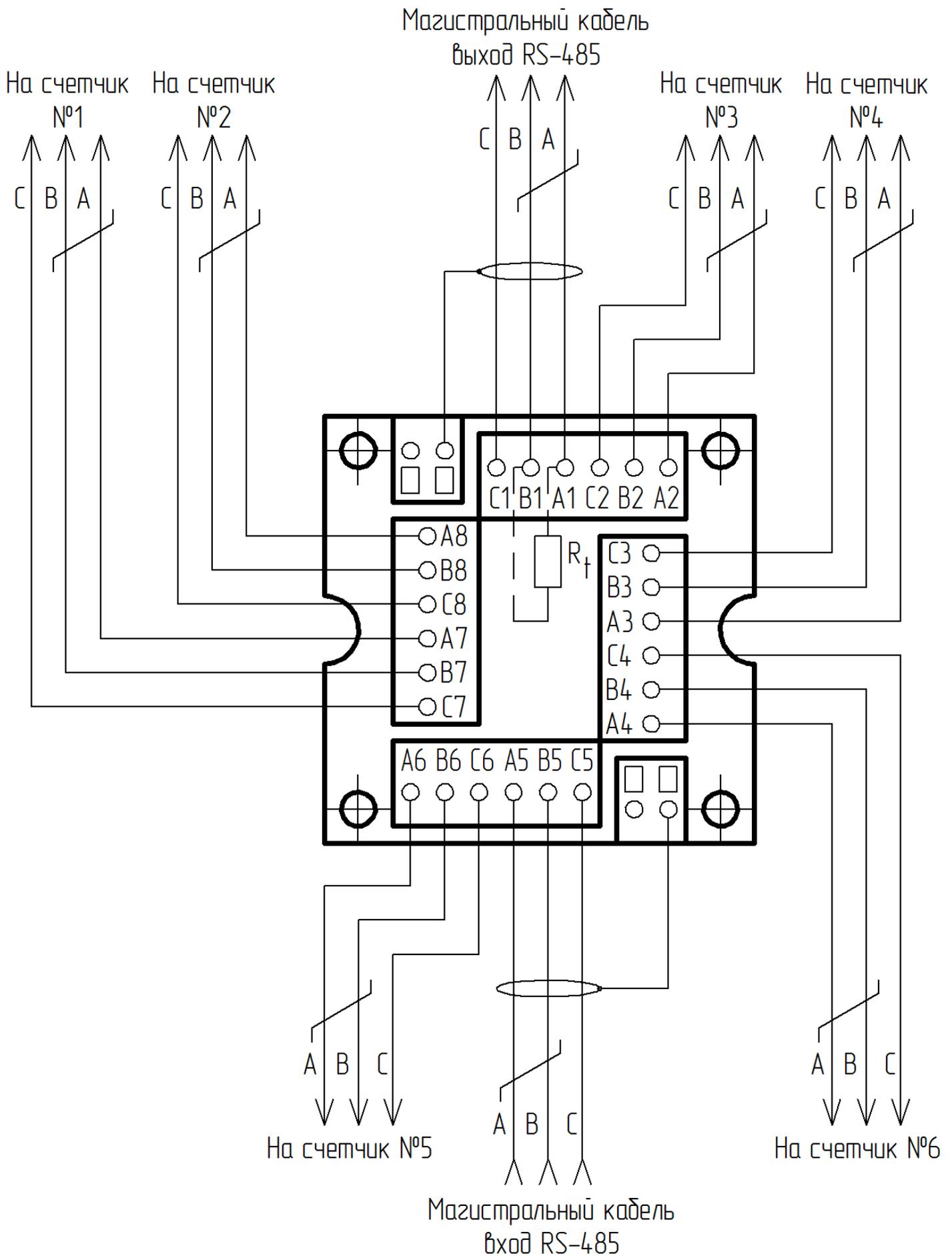


Рисунок А.3 - Пример подключения шести счетчиков по трехпроводной линии RS-485