

**ООО «Научно-техническая компания
ПРИБОРЭНЕРГО»**

**Повторитель интерфейса
RS485**

**Руководство по эксплуатации
Паспорт
ПСРЭ.01.ПИ485.20.03**

Содержание

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Комплектность.....	3
3	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	3
4	Требования безопасности.....	3
5	Обслуживание.....	4
6	Условия транспортирования.....	4
7	Условия хранения и утилизации.....	4
8	Указание по эксплуатации.....	4
9	Свидетельство о приёмке	4
	Приложение.....	5

					ПСРЭ.01.ПИ485.20.03				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.					Повторитель интерфейса RS-485			Лист	Листов
Провер.								2	5
Н. Контр.					ООО «НТК ПРИБОРЭНЕРГО»				
Утверд.									

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Повторитель предназначен для построения распределенных линий связи, функционирующих по интерфейсу RS-485.

Прибор позволяет увеличивать физическую длину сети и число приборов локальной сети. Также он обеспечивает гальваническую развязку сигналов между сегментами сети.

Прибор изготавливается в пластиковом корпусе, предназначенном для крепления на DIN-рейку 35мм.

Особенности устройства:

- Индикация приема/передачи данных
- Индикация питания

Технические характеристики указаны в табл. 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Габаритные размеры, не более	36,3x 95.1 x 57.5 мм
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Скорость передачи данных	до 115200 бит/с
Максимальная длина сегмента	1200 м
Максимальное кол-во приборов в сегменте	256
Напряжение гальванической изоляции выходов	2500 В
Потребляемая мощность, не более	2 Вт
Номинальное напряжение питания	12 В
Диапазон рабочих температур	-10...+50 °С
Масса	0,07 кг

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Повторитель интерфейса RS485 _____ шт.
Упаковка 1 шт.
Паспорт 1 экз. на партию

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ

ИЗГОТОВИТЕЛЯ Срок службы 10 лет.
Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
Срок хранения 2 года.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации повторитель интерфейса не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя, не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж повторителя должен производиться в обесточенном состоянии квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим соответствующий допуск. Запрещается эксплуатация и подлежит замене повторитель с повреждением корпуса, клемм или печатной платы.

										Лист
										3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ПСРЭ.01.ПИ485.20.03					

