

РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «РПД АСТРА-Р»

1 Назначение

1.1 Радиопередающее устройство "РПД Астра-Р" предназначено для формирования и передачи закодированных сигналов на радиоприемное устройство (РПУ), входящее в состав устройства беспроводной охранной сигнализации (УБОС) "Астра-Р".

1.2 РПД – малогабаритное переносное устройство с автономным питанием. Формирование и передача закодированных сигналов происходит при нажатии кнопки на корпусе.

1.3 Передача закодированных сигналов индицируется постоянным включением светодиода индикатора.

1.4 Включение светодиода индикатора с частотой 2 Гц при нажатии кнопки сигнализирует о разряде элемента питания.

1.1 РПД во избежание разряда элемента питания прекращает передачу через 25 с после нажатия кнопки, если кнопка остается в нажатом состоянии.

1.4 РПД (в комплекте поставки) зарегистрированы в РПУ, входящем в данный комплект.

2 Технические характеристики

Рабочая частота, МГц.....433,92 ±0,1%

Выходная мощность, мВт, не более.....10 мВт $\begin{matrix} +50 \\ -30 \end{matrix}$ %

Напряжение питания, В.....12

Ток потребления РПД:

- в дежурном режиме, мА.....5

- в режиме передачи, мА.....25

Габаритные размеры, мм, не более.....70 × 30 × 15

Масса, кг, не более.....0,05

Условия эксплуатации:

Диапазон температур, °С.....от 0 до плюс 50

Относительная влажность воздуха, %.....

.....до 95 при +35 °С без конденсации влаги

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки РПД указан в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.
АД 2.016.001	Радиопередающее устройство "РПД Астра-Р"	1 шт.
АД 2.016.001 РЭ	Радиопередающее устройство "РПД Астра-Р". Руководство по эксплуатации	1 экз.
	Элемент питания типа GP 23A 12 V	1 шт.

4 Конструкция

4.1 РПД выполнен в виде брелка с цепочкой (рисунок 1) и состоит из основания, на котором установлена печатная плата с радиоэлементами, элементом питания, и крышки. Крышка крепится к основанию шурупом.

Для замены элемента питания необходимо открутить шуруп и снять крышку.

5 Регистрация РПД

5.1 Регистрацию РПД осуществлять по методике, описанной в руководстве по эксплуатации НГКБ.464339.003 РЭ п.5.5 и АД1.400.001 РЭ п.5.5.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие РПД требованиям технических условий АД1.400.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения РПД – 1 год 6 месяцев со дня изготовления.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода РПД в эксплуатацию, но не более 1 года 6 месяцев со дня изготовления*.

6.4 РПД, у которого в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа выявлены отказы в работе или неисправности, безвозмездно заменяется или ремонтируется предприятием-изготовителем.

*Гарантийный срок не распространяется на элементы питания.

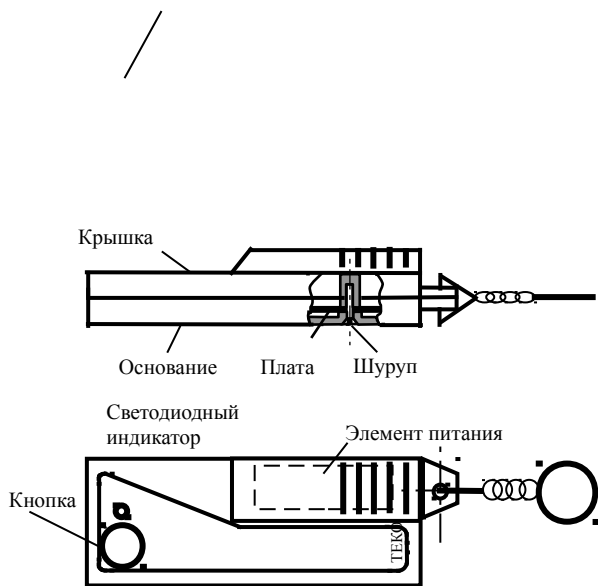


Рисунок 1

ЗАО НТЦ "ТЕКО"

420021, г. Казань, а/я 225

Т.: (8432) 78-95-78

Ф.: (8432) 78-95-58

E-mail: info@teko.biz

<http://www.teko.biz>