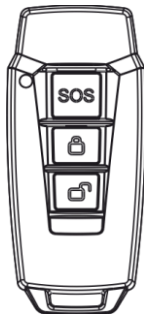




**«РПДК Астра-РИ-М»  
Извещатель охранный  
точечный электроконтактный  
радиоканальный мобильный  
ИО10110-1**



**Памятка по применению**

Продажа и  
техподдержка:  
420138, г. Казань  
Пр. Победы, д.19  
support@teko.biz  
www.teko.biz

Гарантийное  
обслуживание:  
420108, г. Казань  
ул. Гафури, д.73, а/я 87  
otk@teko.biz  
www.teko.biz

Сделано в России



Ред. RPDК-RIMv5\_0\_instr

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

- Брелок РПДК предназначен для передачи извещения о тревоге и идентифицируемых извещений на взятие на охрану (снятие с охраны) по радиоканалу на ППКУП «Астра-812 Pro» непосредственно или через радиорасширитель пожарный «Астра-РИ-М РРП» на «Астра-8945 Pro» или на радиорасширитель «Астра-РИ-М РР» в автономном режиме.
- РПДК с версией ПО rpdк-dv7\_0 (и выше) работает только в «новом» радиоканале – **режиме 2**.
- Заводская установка рабочей частоты – **литера «1»**.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

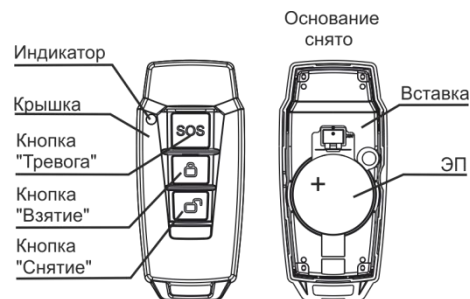
Диапазон рабочих частот, МГц.....433,92±0,2 %  
- литера «1» .....433,42  
- литера «3» .....434,42  
Радиус действия радиоканала на прямой  
видимости, м .....до 1000  
Напряжение питания, В .....от 2,1 до 3,0  
Габаритные размеры, мм .....74 × 33 × 14

**Условия эксплуатации**

Диапазон температур, °С.....от - 10 до + 50  
Относительная влажность  
воздуха, % .....до 98 при +40°С  
без конденсации влаги

**3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки РПДК входит ЭП CR2430, 3.0V (установлен) – 1 шт., памятка по применению – 1 шт.



**4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ**

Виды извещений	Индикатор	РРП (МРР, РР)
Рабочая частота (литера)	1-кратная или 3-кратная вспышка через 10 с после включения питания (литера «1» или литера «3»)	-
Тревога	1-кратная вспышка при нажатии кнопки	+
Взятие	1-кратная вспышка при нажатии кнопки	+
Снятие	1-кратная вспышка при нажатии кнопки	+
Неисправность питания	3-кратные вспышки при нажатии на любую кнопку при снижении напряжения питания ниже 2,1 В	+
«+» - извещение выдается; «-» - извещение не выдается		

#### Примечания

1 Извещение «Неисправность питания» выдается на ППКУП (РР) совместно с извещениями «Тревога», «Взятие» или «Снятие».

2 При появлении извещения «Неисправность питания» необходимо заменить ЭП в течение одной недели.

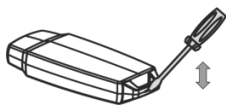
3 При напряжении питания ниже  $(1,8 \pm 0,1)$  В РПДК переходит в нерабочий режим (не выдает извещения при нажатии на кнопку)

#### 5 ВЫБОР РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ

##### ВНИМАНИЕ!

Выбор рабочей частоты (литеры) РПДК выполняется до регистрации РПДК и в течение 10 мин после активации ЭП.

- 1) Снять основание.
- 2) Активировать ЭП, удалив изолятор ЭП




Если после активации ЭП прошло **более 10 мин:**

- снять ЭП,
- выждать не менее 20 с или кратковременно нажать любую кнопку на РПДК для снятия остаточного заряда,
- установить ЭП, соблюдая полярность.

3) Собрать РПДК, питание РПДК включится. По включению индикатора проверить рабочую частоту: **1 вспышка** соответствует **литере 1**.


Выждать **не менее 10 с** перед изменением литеры.

#### 4) Изменение литеры

- нажать на кнопку  (Снятие) и удерживать её **не менее 12 с** до появления вспышки индикатора:

**1 вспышка** – установлена **литера 1**,

**3 вспышки** – установлена **литера 3**

- повторно нажать на кнопку  и удерживать её **не менее 10 с** для изменения частотной литеры.

#### 6 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

##### ВНИМАНИЕ!

Режим работы радиоканала и рабочая частота (литера) РПДК должны соответствовать параметрам радиосети.

1) Установить необходимую рабочую частоту (литеру) РПДК по методике **раздела 5**.

2) **Выбрать способ регистрации:**

- для **1-го способа** (включением питания) – снять основание РПДК, вынуть ЭП (если был активирован), кратковременно нажать любую кнопку для снятия остаточного заряда или выждать не менее 20 с,

- для **2-го способа** (с помощью тревожной кнопки) – ЭП должен быть установлен, изолятор ЭП удален, корпус РПДК собран.

3) Создать радиосеть в соответствии с Инструкцией, встроенной в программу ПКМ Астра Pro или Rconf-RR, или Инструкцией настройки «Астра-812 Pro» (с клавиатуры) или РР автономного (далее **Инструкция**).


4) Запустить на ППКУП или РР режим регистрации в соответствии с **Инструкцией**. Режим запускается на **45-60 с**.

5) Запустить регистрацию РПДК одним из способов:

**1 способ** – включением питания:

- установить ЭП,  
- собрать РПДК, при этом включится питание РПДК.

**2 способ** (при установленном ЭП и собранном РПДК):

- нажать кнопку  (индикатор выдаст **1-кратную** вспышку) и удерживать её **не менее 12 с** до появления повторной **1-кратной** вспышки.

6) Проверить, как прошла регистрация, по методике, описанной в **Инструкции**.

В случае **неудачной** регистрации повторить действия **4) – 5)**.

7) **Назначить РПДК полномочия** взятия на охрану (снятия с охраны) по методике, описанной в **Инструкции**.

#### 7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1 года 6 месяцев с даты изготовления, и при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

##### ВНИМАНИЕ!

За подробной информацией об изделии обращайтесь к руководству по эксплуатации на сайте [www.teko.biz](http://www.teko.biz), которое является неотъемлемой частью эксплуатационной документации\_неотъемлемой частью эксплуатационной документации.