



«РПД-М Астра-Р» Радиопередающее устройство Руководство по эксплуатации



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания радиопередающего устройства "РПД-М Астра-Р" (далее РПД-М) (рисунок 1). Изготовитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить изменения, связанные с совершенствованием РПД-М. Все изменения будут внесены в новую редакцию руководства по эксплуатации.

1 Назначение

1.1 РПД-М – малогабаритное переносное устройство, предназначенное для формирования и передачи закодированных сигналов на радиоприемное устройство «РПУ Астра-Р» (далее РПУ), входящее в состав устройства беспроводной охранной сигнализации "Астра-Р".

1.2 Передача закодированных сигналов индицируется включением светодиодного индикатора на (2-3) с.

1.3 Электропитание РПД-М осуществляется от элемента питания типа CR2430 напряжением 3,0 В.

1.4 Снижение яркости и импульсное включение светодиодного индикатора при нажатии кнопки сигнализирует о разряде элемента питания РПД-М.

1.5 РПД-М вне зависимости от времени нажатия кнопки прекращает передачу через 10 с после нажатия кнопки, даже если кнопка остается в нажатом состоянии.

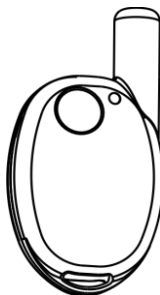


Рисунок 1

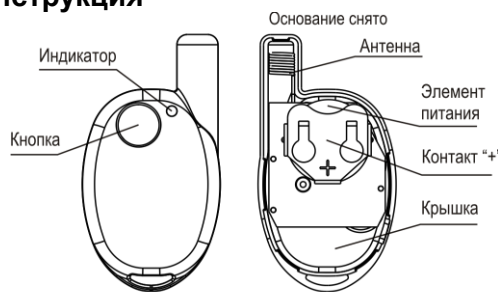
2 Технические характеристики

Рабочая частота, МГц.....	от 433,82 до 434,02
Выходная мощность, мВт, не более.....	10
Напряжение питания, В.....	3
Ток потребления РПД:	
- в дежурном режиме, мкА, не более.....	5
- в режиме передачи, мА, не более.....	25
Габаритные размеры, мм.....	76 × 41 × 16
Масса, кг, не более.....	0,08
Условия эксплуатации:	
Диапазон температур, °С.....	от 0 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %.....	до 95 при + 35 °С без конденсации влаги

3 Комплектность

Комплектность поставки:	
Радиопередающее устройство "РПД-М Астра-Р".....	1 шт.
Элемент питания CR2430 (установлен).....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.

4 Конструкция



Элемент питания установлен
Рисунок 2



«РПД-М Астра-Р» Радиопередающее устройство Руководство по эксплуатации



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания радиопередающего устройства "РПД-М Астра-Р" (далее РПД-М) (рисунок 1). Изготовитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить изменения, связанные с совершенствованием РПД-М. Все изменения будут внесены в новую редакцию руководства по эксплуатации.

1 Назначение

1.1 РПД-М – малогабаритное переносное устройство, предназначенное для формирования и передачи закодированных сигналов на радиоприемное устройство «РПУ Астра-Р» (далее РПУ), входящее в состав устройства беспроводной охранной сигнализации "Астра-Р".

1.2 Передача закодированных сигналов индицируется включением светодиодного индикатора на (2-3) с.

1.3 Электропитание РПД-М осуществляется от элемента питания типа CR2430 напряжением 3,0 В.

1.4 Снижение яркости и импульсное включение светодиодного индикатора при нажатии кнопки сигнализирует о разряде элемента питания РПД-М.

1.5 РПД-М вне зависимости от времени нажатия кнопки прекращает передачу через 10 с после нажатия кнопки, даже если кнопка остается в нажатом состоянии.



Рисунок 1

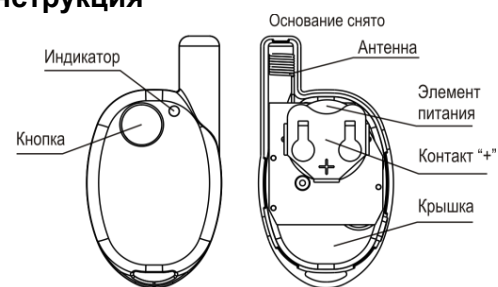
2 Технические характеристики

Рабочая частота, МГц.....	от 433,82 до 434,02
Выходная мощность, мВт, не более.....	10
Напряжение питания, В.....	3
Ток потребления РПД:	
- в дежурном режиме, мкА, не более.....	5
- в режиме передачи, мА, не более.....	25
Габаритные размеры, мм.....	76 × 41 × 16
Масса, кг, не более.....	0,08
Условия эксплуатации:	
Диапазон температур, °С.....	от 0 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %.....	до 95 при + 35 °С без конденсации влаги

3 Комплектность

Комплектность поставки:	
Радиопередающее устройство "РПД-М Астра-Р".....	1 шт.
Элемент питания CR2430 (установлен).....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.

4 Конструкция



Элемент питания установлен
Рисунок 2

Конструктивно РПД-М выполнен в виде брелока, состоящего из крышки (лицевая сторона) и основания (рисунок 2).

На крышке установлена кнопка и печатная плата с радиоэлементами.

На плате установлен индикатор для контроля работоспособности РПД-М.

5 Регистрация РПД-М

Регистрацию РПД-М в памяти РПУ осуществлять по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации на РПУ или устройстве беспроводной охранной сигнализации «Астра-Р».

6 Замена элемента питания

- 1) Открутить винт в основании корпуса РПД-М.
- 2) Снять крышку РПД-М.
- 3) Вынуть старый элемент питания.
- 4) Через время не менее 10 с установить новый элемент питания.
- 5) Закрыть крышку РПД-М.
- 6) Закрутить винт в основании корпуса.

7 Утилизация

7.1 РПД-М не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7.2 Утилизацию элемента питания производить путем сдачи использованных элементов питания в торгующую организацию, сервисный центр, производителю оборудования или организацию, занимающуюся приемом отработанных элементов питания и батарей.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001.

8.2 Изготовитель гарантирует соответствие РПД-М требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения и эксплуатации

8.3 Гарантийный срок хранения – 1 год 6 месяцев с даты изготовления.

8.4 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1 года 6 месяцев с даты изготовления.

8.5 Изготовитель обязан производить ремонт, либо заменять РПД-М в течение гарантийного срока.

8.6 Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

- несоблюдение данного руководства по эксплуатации;
- механическое повреждение РПД-М;
- ремонт РПД-М другим лицом, кроме изготовителя.

8.7 Гарантия распространяется только на РПД-М. На всё оборудование других производителей, используемое совместно с РПД-М, распространяются их собственные гарантии.

Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что РПД-М не выполнил своих функций.

**Продажа и техподдержка
ООО “Текс – Торговый дом”**
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
Тел.: +7 (843) 261–55–75
Факс: +7 (843) 261–58–08
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

**Гарантийное обслуживание
ЗАО “НТЦ “ТЕКО”**
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
Тел./факс: +7 (843) 212–03–21
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России.

Редакция R-RPDM-v6_2

Конструктивно РПД-М выполнен в виде брелока, состоящего из крышки (лицевая сторона) и основания (рисунок 2).

На крышке установлена кнопка и печатная плата с радиоэлементами.

На плате установлен индикатор для контроля работоспособности РПД-М.

5 Регистрация РПД-М

Регистрацию РПД-М в памяти РПУ осуществлять по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации на РПУ или устройстве беспроводной охранной сигнализации «Астра-Р».

6 Замена элемента питания

- 1) Открутить винт в основании корпуса РПД-М.
- 2) Снять крышку РПД-М.
- 3) Вынуть старый элемент питания.
- 4) Через время не менее 10 с установить новый элемент питания.
- 5) Закрыть крышку РПД-М.
- 6) Закрутить винт в основании корпуса.

7 Утилизация

7.1 РПД-М не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7.2 Утилизацию элемента питания производить путем сдачи использованных элементов питания в торгующую организацию, сервисный центр, производителю оборудования или организацию, занимающуюся приемом отработанных элементов питания и батарей.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001.

8.2 Изготовитель гарантирует соответствие РПД-М требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения и эксплуатации

8.3 Гарантийный срок хранения – 1 год 6 месяцев с даты изготовления.

8.4 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1 года 6 месяцев с даты изготовления

8.5 Изготовитель обязан производить ремонт, либо заменять РПД-М в течение гарантийного срока.

8.6 Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

- несоблюдение данного руководства по эксплуатации;
- механическое повреждение РПД-М;
- ремонт РПД другим лицом, кроме изготовителя.

8.7 Гарантия распространяется только на РПД-М. На всё оборудование других производителей, используемое совместно с РПД-М, распространяются их собственные гарантии.

Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что РПД-М не выполнил своих функций.

**Продажа и техподдержка
ООО “Текс – Торговый дом”**
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
Тел.: +7 (843) 261–55–75
Факс: +7 (843) 261–58–08
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

**Гарантийное обслуживание
ЗАО “НТЦ “ТЕКО”**
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
Тел./факс: +7 (843) 212–03–21
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России.

Редакция R-RPDM-v6_2