



ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ  
ГУВО МВД РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
РОСС RU.OC03.B00961

Радиосистема тревожной сигнализации "Радиокнопка"  
**РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО "РАДИОКНОПКА"**  
**(РПД-КН)**  
Паспорт  
СПНК.425549.001 ПС

## 1 Общие сведения

1.1 Радиопередающее устройство (РПД-КН) радиосистемы тревожной сигнализации "Радиокнопка" (РСТС) предназначено для передачи тревожных извещений. РПД-КН выпускается в двух вариантах:

вариант 1 - с датчиком падения (ДП);

вариант 2 – с входом контроля (ВК)

и двух исполнениях:

исполнение 1 – диапазон рабочих температур от минус 5 до плюс 50 °С;

исполнение 2 (только для литеры 1) – диапазон рабочих температур от минус 20 до плюс 50 °С.

1.2 Область применения – централизованная или автономная охрана как объектов (офисов, гаражей, торговых помещений, сейфов и т.п.), так и людей.

РПД-КН является восстанавливаемым, контролируемым, ремонтируемым и обслуживаемым изделием.

## 2 Основные технические данные

2.1 Рабочая частота РПД-КН установлена в диапазоне:

433,486 – 434,354 МГц для литеры 1;

167,308 – 167,500 МГц для литеры 2;

149,900 – 150,062 МГц для литеры 3.

2.2 Излучаемая мощность РПД-КН - не более 10 мВт.

2.3 Относительная нестабильность рабочей РПД-КН в рабочем диапазоне температур - не хуже  $\pm 15 \cdot 10^{-6}$ .

2.4 Электропитание РПД-КН осуществляется от встроенной батареи номинальным напряжением 6 В.

2.5 Ток потребления в режиме радиоизлучения от встроенной батареи не превышает:

70 мА для литеры 1

50 мА литер 2 и 3.

2.6 Средний ток потребления в дежурном режиме от батареи не превышает:

30 мкА для варианта 1

8 мкА для варианта 2.

2.7 РПД-КН сохраняет работоспособность при относительной влажности до 98 % при температуре +25 °С.

2.8 Длительность работы РПД-КН без замены встроенной батареи (емкостью 500 А·ч при разряде до 4,2 В) – не менее 10000 ч для варианта 1 и 30000 ч для варианта 2 при условии двукратной подачи сигнала "Тревога" в сутки.

2.9 Средний срок службы – не менее 8 лет.

2.6 Габаритные размеры – 46x140x36 мм, масса, не более 0,12 кг.

## 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

1 РПД 1 шт.;

2 Перемычка (шаг 2,54 мм) 5 шт.

3 Клипса<sup>1</sup> 1 шт.;

3 Паспорт 1 экз.

Примечание – <sup>1</sup>Поставляется по отдельному заказу потребителя.

**4 Свидетельство о приемке****СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Радиопередающее устройство "Радиокнопка"

литера 1 № \_\_\_\_\_,  
заводской номерлитера 2 № \_\_\_\_\_,  
заводской номерлитера 3 № \_\_\_\_\_,  
заводской номервариант 1  2 исполнение 1  2 

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

Примечание – Заводской номер (XXXXXXYYZ) состоит из: серийного номера изделия – XXXXX, месяца изготовления – YY, последней цифры года изготовления – Z.

## **5 Гарантии изготовителя**

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие РПД-КН требованиям технических условий ТУ 4372-011-23072522-99 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с руководством по эксплуатации РСТС "Радиокнопка" СПНК.425624.001 РЭ.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок на встроенную в РПД-КН батарею не распространяется.

Замена встроенной в РПД-КН батареи производится на предприятии-изготовителе или в специализированных мастерских.

5.3 РПД-КН, у которого во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируется или заменяется (при невозможности ремонта) предприятием-изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65

АО "Аргус-Спектр".

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

17.03.03