



Радиосистема внутриобъектовая  
охранно-пожарной сигнализации "Стрелец"

**Устройство персонального оповещения и вызова  
"Браслет-Р" (УПО)**

Паспорт  
СПНК.425544.006 ПС

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Устройство персонального оповещения и вызова "Браслет-Р" (УПО) является индивидуально носимым и предназначено для персонального оповещения людей об опасности с функцией передачи сигнала вызова.

1.2 УПО имеет встроенные звуковой и вибрационный сигнализаторы, а также двухцветный световой индикатор, предназначенные для персонального оповещения, квитирования вызова и индикации состояния УПО

1.3 УПО имеет кнопку управления (кнопку "Вызов"), предназначенную для передачи сигнала экстренного вызова. При нажатии на кнопку "Вызов" устройство передает сигнал "Паника" или "Технологическая тревога" и индицирует результат доставки сигнала к родительскому приемно-контрольному устройству (ПКУ) с помощью световой индикации и звуковой сигнализации.

1.4 Оповещение в УПО осуществляется посредством световых, звуковых и вибрационных сигналов. Оповещение прекращается по истечении установленной длительности, либо после нажатия на кнопку "Вызов". Выбор длительности оповещения должен осуществляться при программировании УПО для работы в системе.

1.5 УПО выполняет запуск оповещения по событиям, возникающих в локальных разделах ПКУ или глобальных разделах радиосистемы из списка ниже (программируется):

- охранные или технологические тревоги в списке разделов,
- пожарные тревоги в списке разделов,
- неисправности и взломы в списке разделов,
- снятие с охраны списка разделов.

УПО имеет возможность введения программируемой задержки начала оповещения, а также способа оповещения в зависимости от номера раздела, в котором возникают события.

1.6 УПО обеспечивает возможность индикации отсутствия радиосвязи с родительским ПКУ. При обнаружении отсутствия связи УПО должно индицировать это кратковременными звуковыми и световыми сигналами.

1.7 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота УПО находится в диапазоне 433,05–434,79 МГц или 868,0–868,2 МГц.

1.8 Излучаемая мощность радиопередающего тракта УПО – не более 10 мВт.

1.9 Чувствительность радиоприёмного тракта УПО – не хуже 2,0 мкВ.

1.10 Питание УПО осуществляется от двух литиевых батарей питания ёмкостью 0,24 А·ч.

1.11 Ток потребления УПО в режиме радиоизлучения – не более 35 мА, в режиме радиоприёма – не более 25 мА, в режиме виброоповещения – не более 30 мА. Средний ток потребления в дежурном режиме радиомолчания – не более 12 мкА.

1.12 УПО сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 1 до 35 Гц при максимальном ускорении 0,5g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ 12997-84 с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>.
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.13 Средний срок службы УПО – не менее 8 лет.

1.14 Габаритные размеры УПО – 50x50x18 мм.

1.15 Масса УПО – не более 0,05 кг.

**2 Комплектность**

2.1 Комплект поставки УПО соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол. шт.(экз.)		
		исп.		
		1	2	3
СПНК.425544.006	Устройство персонального оповещения и вызова "Браслет-Р"	1	-	-
СПНК.425544.006-01		-	1	-
СПНК.425544.006-02		-	-	1
СПНК.731147.092	Комплект принадлежностей:	2	2	2
	батарея CR2032	-	1	-
	кронштейн	2	2	2
	шуроп универсальный 2,2×9,5	-	2	-
СПНК.301547.002	шуроп универсальный 3×30	1	-	1
	ремень	5	-	5
СПНК.425544.006 ПС	этикетка самоклеящаяся	1	1	1
	Паспорт			

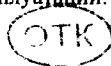
**3 Свидетельство о приёмке****СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Устройство                      личного оповещения и вызова "Браслет-Р"

№ 0909 \_\_\_\_\_ исп. 1  исп.2  исп.3   
номер партии

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК



Примечание – Номер партии (YYZZ) состоит из:  
месяца изготовления – YY, двух последних цифр года изготовления – ZZ.

#### **4 Гарантии изготовителя**

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УПО требованиям технических условий ТУ 4372-057-23072522-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации УПО – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы из комплекта принадлежности).

4.3 УПО, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности УПО (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого УПО не использовался по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

ЗАО "Аргус-Спектр".

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

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru