|  |  |
| --- | --- |
| Автоматизированная система  **охранно-пожарной сигнализации** |  |
|  |  |

**Тревожная кнопка**

**ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)**

**Паспорт**

**ЛИПГ.425212.001-011.06 ПС**

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

* 1. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантии изготовителя, комплектность, сведения о приемке и упаковке **Тревожной кнопки** **ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-011.06** (далее по тексту – **ТК**).
  2. Установка, подключение и эксплуатация ТК должны осуществляться в соответствии с документом: «ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8) Руководство по эксплуатации ЛИПГ.425212-001-011.06 РЭ» (не входит в комплект поставки, находится на сайте http://www.sokrat.ru).
  3. ТК предназначена для организации охраны в составе «Автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А» ЛИПГ.425618.001. ТК контролирует состояние 2 шлейфов сигнализации (**ШС**) типа «Тревожный» и 1 ШС типа «Патруль». ТК передаёт извещения на АРМ ПЦН по каналам сотовой связи в режиме дозвона, SMS и GPRS.
  4. ТК рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в закрытых не пожароопасных помещениях категории размещения О3 по ОСТ 25 1099, при температуре от минус 10 до плюс 45°C, относительной влажности воздуха до 85%, отсутствии в воздухе пыли, паров агрессивных жидкостей и газов (кислот, щелочей и пр.).
  5. Габаритные размеры, не более – 90×60×26 мм.
  6. Масса – не более 0,06 кг.
  7. Питание производится от резервируемого источника постоянного тока напряжением в диапазоне от 10,2 до 14,5 В.
  8. Потребляемый ток – не более 0,2 А.
  9. Срок службы – 8 лет.
  10. Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение** | **Наименование** | **Количество** |
| ЛИПГ.425212.001-011.06 | Тревожная кнопка ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8) | 1 |
| ЛИПГ.425212.001-011.06 ПС | Паспорт | 1 |
|  | Резистор MF-25-4,7 кОм | 2 |
|  | Шуруп 3,5x35 | 2 |
|  | Дюбель 6x30 | 2 |

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

**Тревожная кнопка ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8) ЛИПГ.425212.001-011.06** соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления Заводской номер

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

Принят ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Хранение

* 1. ТК должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от 5 до 45 °С и относительной влажности воздуха (без образования конденсата) не более 80 % (при температуре окружающего воздуха 25 °С).
  2. В помещениях для хранения ТК необходимо исключить возможность попадания в воздух паров агрессивных веществ (кислот, щелочей), вызывающих коррозию ТК.
  3. Срок хранения ТК в условиях заводских помещений не более 8 месяцев, исчисляя с даты их приемки ОТК.

# Транспортирование

* 1. Транспортирование ТК должно производиться всеми видами транспорта на любые расстояния в упакованном виде. При авиатранспортировании кабина должна быть герметична.
  2. Предельные условия транспортирования ТК:
* частота вибраций: 4 - 72 Гц;
* максимальное ускорение вибраций: 30 м/с2;
* число ударов в минуту: 80-120;
* максимальное ускорение ударов: 30 м/с2.
  1. Климатические воздействия при транспортировании:
* температура окружающей среды: от -40 до +50 °С;
* максимальная относительная влажность, при 25°С: 90%.

# Утилизация

Утилизацию ТК проводить в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012, категория А.3.

# ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

* 1. Изготовитель гарантирует нормальную работу ТК и его соответствие требованиям конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в документации, входящей в комплект поставки ТК, и в нормативной документации, применяемой при монтаже.
  2. Срок гарантии – 3 года.
  3. Гарантия не распространяется на ТК, имеющие механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушений правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, на сменные элементы (предохранители).
  4. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его региональный представитель. ТК принимается при сохранности и совпадении заводского номера, в комплекте с паспортом с отметками о приемке ОТК, упаковке, установке и приемке в эксплуатацию, с актом, подписанным руководителем технической службы эксплуатирующей организации, с указанием условий, характера, возможных причин и даты возникновения неисправности.

Отсутствие указанных сведений может стать причиной для отказа в гарантийном ремонте.

* 1. Послегарантийный ремонт и техническое обслуживание осуществляется по отдельному договору.

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Рисунок 1 –** Схема подключения ТК | **Рисунок 2 –** Схема организации ШС |

**SIM1** и **SIM2** – слоты для SIM-карт, они расположены симметрично на противоположных сторонах платы ТК.

**ТС** – тип шлейфа «Тревожный».

**ПТ** – тип шлейфа «Патруль».

**ШЛ1, ШЛ2** – охранные шлейфы типа ТС. Подключение ШС согласно рисунку 2.

**ШЛ3** – охранный шлейф типа ПТ.

**** – шлейф подключается к клеммам «ШЛ» и «ОБЩ».

**И1** – извещатели с нормально разомкнутыми контактами.

**И2** – извещатели с нормально замкнутыми контактами.

**R1** – резистор номиналом 4,7 кОм.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Предприятие-изготовитель*** | |
| **Россия, 664007, г. Иркутск, пер. Волконского, дом 2,**  **ООО Охранное бюро “СОКРАТ”**  **Техническая поддержка: 8-800-333-66-70 (бесплатный)**  **Тел/факс: (395-2)20-66-61, 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77**  **E-mail: sokrat@sokrat.ru, http://www.sokrat.ru** |  |
| Код 3950 ред. 02 IN 10017 |