

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛЕСТА»
КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ
ЮПИТЕР-6423**

ЕАСД.425639.010-01 ПС

Краткое руководство пользователя. Паспорт

1 Описание изделия

Кнопка тревожная «Юпитер-6423», (далее – прибор) предназначена для формирования тревожного извещения о состоянии кнопки сигнализации, встроенной в корпус прибора, и передачи извещений на пункт централизованного наблюдения (ПЦН).

Прибор изготовлен в пластмассовом корпусе с силиконовой прокладкой, на его передней панели расположена кнопка сигнализации и индикаторы состояния прибора (рис.1).

Заряд прибора осуществляется адаптером питания 230В. Адаптер питания 230В не поставляется в комплекте!

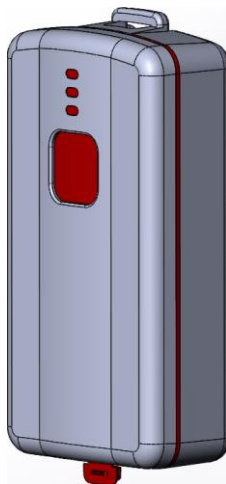


Рисунок 1 – Внешний вид прибора «Юпитер-6423»

На ПЦН сообщения могут передаваться следующими способами:

- по каналу GPRS (2G);
- передачей СМС-сообщений на GSM-модем производства ООО «Элеста».

Прибор имеет следующие возможности:

- два держателя для сим-карт;
- механическая кнопка сигнализации;
- датчик вскрытия корпуса;

- фиксация местоположения по GPS/ГЛОНАСС;
- фиксация местоположения по ближайшим мобильным базовым станциям;
- вибромотор;
- различные методы конфигурирования прибора:
 - а) с помощью конфигуратора по IP-сети;
 - б) с помощью конфигуратора по интерфейсу USB.
- зарядка встроенной аккумуляторной батареи от адаптера питания 230 В с выходом USB 2.0 (не входит в комплект поставки).

Таблица 1 – Технические характеристики прибора

Наименование характеристики	Значение
Количество сим-карт	2
Количество разделов	1
Количество генерируемых извещений	18
Канал передачи данных GPRS	900/1800 МГц
Время работы (период отправки тестовых извещений 1 мин)	140 ч
Время работы с фиксацией местоположения по GNSS (период отправки тестовых извещений 1 мин)	60 ч
Электрические характеристики	
Выходное напряжение адаптера питания 230В, В	4,5 – 6,4
Минимальный необходимый выходной ток адаптера питания 230В, мА	500
Минимальная необходимая выходная мощность адаптера питания 230В, Вт	2,5
Напряжение аккумулятора, В	3,6 – 4,2
Средний ток, потребляемый в дежурном режиме, не более, мА	15
Емкость встроенной аккумуляторной батареи, мА·ч	2000
Размеры и масса	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	99 x 52 x 26
Масса, г	95 ± 10%
Масса брутто, г	140 ± 10%

Прибор предназначен для эксплуатации в помещениях или в составе обмундирования сотрудника при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С.

Прибор кладется в карманы одежды сотрудника, либо вешается на шнур с помощью крепления в верхней части корпуса.

Настройка прибора проводится с помощью программы Конфигуратор *elesta5.exe* (доступна к загрузке с сайта www.elesta.ru).

При конфигурировании прибора производятся следующие операции:

- настройка каналов передачи данных на ПЦН;
- настройка параметров канала GPRS для каждой сим-карты;
- временные значения для передачи сообщений контроля канала и контроля текущего местоположения (от этого зависит время автономной работы);
- указание телефонов для передачи СМС-сообщений.

Описание программы Конфигуратор и порядка работы с ним доступно на сайте ООО «Элеста».

На крышке прибора расположены светодиодные индикаторы (рис.2), описание режимов работы указано в таблицах 2-4.

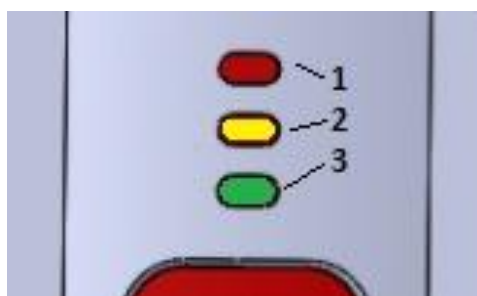


Рисунок 2 –Внешний вид индикаторов состояния «Юпитер-6423»

Таблица 2 – Индикатор красный «1»

Режим работы индикатора	Описание
Горит постоянно с остальными	В течение времени сброса тревоги (10 мин) после нажатия кнопки сигнализации
Не горит	Аккумулятор в норме
Горит/моргает	Разряд аккумулятора

Таблица 3 – Индикатор желтый «2»

Режим работы индикатора	Описание
Горит постоянно с остальными	В течение времени сброса тревоги (10 мин) после нажатия кнопки сигнализации
Мигает	В памяти прибора есть неотправленные сообщения
Не горит	В памяти прибора нет неотправленных сообщений

Таблица 4 – Индикатор зеленый «3»

Питание	Описание
Горит постоянно с остальными	В течение времени сброса тревоги (10 мин) после нажатия кнопки сигнализации
Горит/моргает	Прибор включен

При работе прибора возможна подача им вибросигналов.

Таблица 5 – Вибросигналы, подаваемые при работе прибора

Характер вибросигнала	Выполненная операция
Двойной сигнал (длительность каждого сигнала - 0,1 с)	Регистрация в GSM сети
Длинный сигнал (5 с)	Сброс настроек в состояние по умолчанию.
Одиночный сигнал (0,2 с)	Нажатие на кнопку сигнализации
Тройной сигнал (длительность каждого сигнала – 0,2 с)	Извещение Тревога по кнопке сигнализации доставлено на сервер
Одиночный сигнал (0,5 с)	Периодический сигнал при разряде батареи раз в три минуты

2 Комплектность

Таблица 6 – Комплектность прибора

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество, шт.
ЕАСД.425639.010	Кнопка тревожная Юпитер-6423	1
ЕАСД.425639.010 ПС	Паспорт	1
	Пакет с защелкой ПВД 70x100	1
ЕАСД.323229.016	Коробка упаковочная	1
	Кабель micro-USB тип А	1

3 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора технической документации ТУ 26.30.50-007-59488528-2020 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента отгрузки потребителю.

Гарантийный срок не распространяется на элементы питания и корпусные элементы в случае их механического повреждения, а также при нарушении потребителем условий эксплуатации, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии паспорта на прибор.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать прибор, если будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации, произошедшее по вине изготовителя.

Для улучшения качества прибора изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию, электрическую схему и программное обеспечение, не внося изменения в эксплуатационную документацию и не уведомляя предварительно пользователя.

Срок службы – 10 лет.

4 Консервация

Срок хранения прибора без переконсервации должен быть не более 1 года.

При введении прибора в эксплуатацию и по истечении 12 месяцев хранения, необходимо проверить индивидуальную упаковку на сохранность защитных свойств, а прибор на отсутствие очагов коррозии.

При получении отрицательных результатов проверки, необходимо письменно проинформировать об этом изготовителя и согласовать с ним перечень работ по консервации прибора.

Консервация прибора предполагает упаковывание проверенного прибора в индивидуальную упаковку, не утратившую своих защитных свойств.

5 Сведения об утилизации

В составе материалов, применяемых в приборе, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации прибора.

После окончания срока службы прибор подвергается мероприятиям по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных компонентов.

Аккумуляторы и элементы питания подлежат утилизации, согласно действующих норм и правил. Для уточнения требований следует ознакомиться с ГОСТ Р МЭК 60086-4.

6 Свидетельство об упаковывании

Кнопка тревожная «Юпитер-6423» упакована ООО “Элеста”

(наименование или шифр предприятия, производящего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Свидетельство о приемке

Кнопка тревожная «Юпитер-6423», заводской номер

_____ соответствует технической документации
ТУ 26.30.50-007-59488528-2020 и признана годной для эксплуатации.

М.П Представитель ОТК _____ / _____ /

Примечание — заводской номер (ГММXXXX 1 6423) состоит из: Г-последняя цифра года изготовления, ММ-месяц изготовления, XXXX-порядковый номер

8 Сведения о производителе

ООО “Элеста” 194295, Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д. 6, лит. Б.
т. 8-800-250-87-27, т/ф (812) 243-96-96.

Е-mail: elesta@elesta.ru. <http://www.elesta.ru>.