

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛЕСТА»

КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ
Юпитер-6422

Паспорт
ЕАСД.425639.010 ПС
Ред. 2.0.0

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
1.1	Передача сообщений.....	3
1.2	Технические характеристики.....	4
1.3	Светодиодные индикаторы.....	5
1.4	Вибросигналы.....	6
2	Комплектность.....	6
3	Срок службы и гарантийные обязательства.....	6
4	Консервация.....	7
5	Сведения об утилизации.....	7
6	Свидетельство об упаковывании.....	8
7	Свидетельство о приемке.....	8
8	Сведения о производителе.....	8

1 Основные сведения об изделии и технические данные

Кнопка тревожная «Юпитер-6422» (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 пылевлагозащищенном корпусе с силиконовой прокладкой, на его передней панели расположена кнопка сигнализации и индикаторы состояния прибора (рисунок 1).

Установка сим-карт(ы) производится при выключенном приборе.

Запуск прибора осуществляется подключением аккумулятора (без аккумулятора прибор не запустится и не будет отображаться на ПК).

Заряд прибора осуществляется от USB разъема компьютера или от адаптера питания 230 В.

Адаптер питания 230 В не поставляется в комплекте!

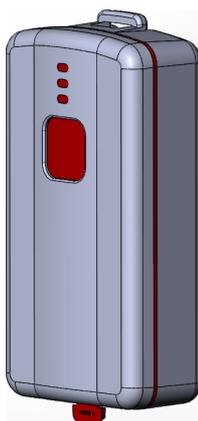


Рисунок 1 – Внешний вид прибора «Юпитер-6422»

1.1 Передача сообщений

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;
- вибромотор;
- светодиодные индикаторы состояния;

- различные методы конфигурирования прибора:
 - а) с помощью конфигуратора по IP-сети;
 - б) с помощью конфигуратора по интерфейсу USB.
- зарядка встроенной аккумуляторной батареи кабелем micro-USB тип А от USB разъема компьютера или от адаптера питания 230В (с минимальным током 500 мА).

1.2 Технические характеристики

Технические характеристики прибора приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики прибора

Наименование характеристики	Значение
Количество сим-карт	2
Количество разделов	1
Количество генерируемых извещений	17
Канал передачи данных GPRS	900/1800 МГц
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 (Д x В x Ш), мм	50 x 99 x 25
Масса	93 г ± 10 %
Масса брутто	140 г ± 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 пользователя, 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
- указание телефонов для передачи СМС-сообщений.

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

1.3 Светодиодные индикаторы

На крышке прибора расположены светодиодные индикаторы №1, №2, №3 (рисунок 2), перечень которых приводится в таблице 2, описание режимов работы указано в таблицах 3, 4, 5.

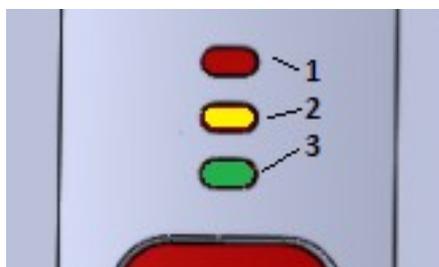


Рисунок 2 – Внешний вид индикаторов состояния «Юпитер-6422»

Таблица 2 – Список светодиодных индикаторов прибора

Индикатор	Описание
№1, красный	Отображает наличие тревоги, а также состояние аккумулятора
№2, желтый	Отображает наличие тревоги, а также наличие не переданных событий
№3, зелёный	Отображает наличие тревоги, а также процесс заряда.

Таблица 3 – Индикатор №1. «красный»

Режим работы индикатора	Описание
Горит постоянно, с остальными индикаторами	Нажата кнопка тревоги, тревога не сброшена (по умолчанию 10 минут)
Не горит	Аккумулятор в норме
Горит непрерывно или мигает	Разряд аккумулятора

Таблица 4 – Индикатор №2 «желтый»

Режим работы индикатора	Описание
Горит постоянно, с остальными индикаторами	Нажата кнопка тревоги, тревога не сброшена (по умолчанию 10 минут)
Не горит	В памяти прибора нет неотправленных сообщений
Мигает	В памяти прибора есть неотправленные сообщения

Таблица 5 – Индикатор №3 «зеленый»

Питание	Описание
Горит постоянно, с остальными индикаторами	Нажата кнопка тревоги, тревога не сброшена (по умолчанию 10 минут)
USB нет, горит	Внутренние процессы
USB нет, мигает	Процесс засыпания/бодрствования
USB подключен, горит	Прибор заряжен
USB подключен, мигает	Прибор заряжается

1.4 Вибросигналы

При работе прибора возможна подача им вибросигналов, описание которых приводится в таблице 6.

Таблица 6 – Вибросигналы, подаваемые прибором в процессе работы

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

Комплектность прибора представлена в таблице 7.

Таблица 7 – Комплектность прибора

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество, шт.
ЕАСД.425639.010	Кнопка тревожная Юпитер-6422	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 Срок службы и 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 60086-4-2021.

Драгоценные металлы отсутствуют.

