

Спутниковая система слежения

«Voyager 3»
(версия 2)

паспорт

Идентификационный номер прибора

Декларация о соответствии ТР ТС № RU-DU.АГО3.В.28661

Спутниковая система слежения «Voyager 3»
 (версия 2) соответствует ТУ 6571-001-92059969-2012
 и признана годной для эксплуатации

Аппаратная редакция:

Версия прошивки:

Представитель ОТК:

Дата:

Подпись:

6

6. Подготовка прибора к работе

1. Перед установкой СИМ-карты в прибор, установите её в мобильный телефон, отключите запрос ПИН-кода, проверьте наличие каналов связи, которые предполагается использовать, проверьте наличие средств на счёте.
2. Откройте крышку прибора и установите Сим-карту в слот.
3. Установите АКБ и плотно закройте крышку прибора.
4. Подключите штекер зарядного устройства к разъёму microUSB прибора. Подключите зарядное устройство к сети 220В или к USB-порту компьютера (в зависимости от типа зарядного устройства) — индикатор «ALARM» при подаче питания показывает уровень заряда АКБ (см. раздел 5). После завершения заряда АКБ, индикатор «ALARM» светится непрерывно в течение 10-ти минут. Рекомендуется заряжать АКБ первый раз не менее 12-ти часов. После зарядки, отключите штекер от разъёма microUSB прибора. Прибор готов к работе.
5. Для включения прибора необходимо нажать и удерживать кнопку «ALARM». При включении, прибор сначала показывает уровень заряда батареи (см. раздел 5), затем, если АКБ не разряжена, загораются все три индикатора одновременно — прибор включился — отпустите кнопку «ALARM». Если индикатор «ALARM» показывает разряд АКБ и прибор не включается — зарядите АКБ (см. п. 4).
6. Для выключения прибора необходимо нажать и удерживать одновременно кнопки «ALARM» и «*» (любую из четырёх) в течение 5-ти секунд.

7. Настройка прибора

1. Установите на компьютер программу настройки прибора V3Config.exe.
2. Включите прибор.
3. Подключитесь к прибору одним из двух способов: удалённо через GSM-модем (цифровой канал CSD), либо кабелем microUSB. Если для подключения используется GSM-модем, услуга цифровой передачи данных (CSD) должна быть подключена и на СИМ-карте, установленной в «Voyager 3» (версия 2), и на СИМ-карте, установленной в GSM-модем. Дистанционная настройка возможна как с инженерных номеров (если инженерные номера назначены и активированы в программе настройки), так и с любого номера (если инженерные номера не активированы).
4. Руководствуясь инструкцией «Персональная система мониторинга Вояджер 3 (трэкер). Глава 5. Описание программы настройки», настройте прибор.

8. Техническое обслуживание

Не реже 1 раза в месяц проверяйте наличие средств на счёте СИМ-карты.

Регулярно заряжайте аккумуляторную батарею. Не допускайте глубокого разряда аккумуляторной батареи.

9. Транспортировка и хранение

Транспортировка прибора должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

7

10. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие спутниковой системы слежения «Voyager 3» (версия 2) требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный ремонт изделия осуществляется на протяжении всего срока его эксплуатации. Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторную батарею.

Срок службы изделия — 6 лет (при соблюдении правил эксплуатации).

Изготовитель не несёт ответственности за качество каналов связи, предоставляемых операторами GSM и интернет-провайдерами.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность спутниковой системы слежения «Voyager 3» (версия 2), без предварительного уведомления потребителей.

11. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности спутниковой системы слежения «Voyager 3» (версия 2), в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию прибора, а также характера дефекта.

Неисправный прибор с актом о неисправности направьте **по адресу покупки** прибора.

12. Контакты

Центральный офис:
 195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
 пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
 +7 (812) 325-01-02

Московский офис:
 127051, Россия, г. Москва,
 2-ой Колобовский пер., д.13/14
 +7 (495) 609-03-32

www.ritm.ru
sale@ritm.ru

1. Назначение изделия

Персональная спутниковая система слежения «Voyager 3» (версия 2) предназначена для решения следующих задач:

- определение местоположения мобильного объекта
- запись полученных параметров в память прибора
- передача полученных параметров в программу мониторинга
- прослушивание звуковой обстановки вокруг прибора
- тревожная кнопка

2. Комплектация

Спутниковая система слежения «Voyager 3» (версия 2)	1 шт.
Аккумулятор BL-5C	1 шт.
Адаптер USB сетевой 220 В	1 шт.
Кабель microUSB	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Упаковка	1 шт.

3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование к спутниковой системе мониторинга «Voyager 3» (версия 2) в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

1. GSM-модем «Ритм» (USB)

4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Стандарт GSM	900/1800 МГц
Каналы связи в сети GSM	CSD, GPRS, Голосовой, SMS
Тип антенны	Активная GPS
Встроенная Flash-память	65504 записей
Элемент питания	BL-5C (3,7 В; 1020 мА/ч)
Время автономной работы в «дежурном» режиме*	12 ч
Токопотребление в «дежурном» режиме*	90 мА
Габаритные размеры	75x47x14 мм
Масса	100 г
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C

* прибор находится на связи с сервером в режиме GPRS и фиксирует координаты

5. Разъёмы, индикаторы

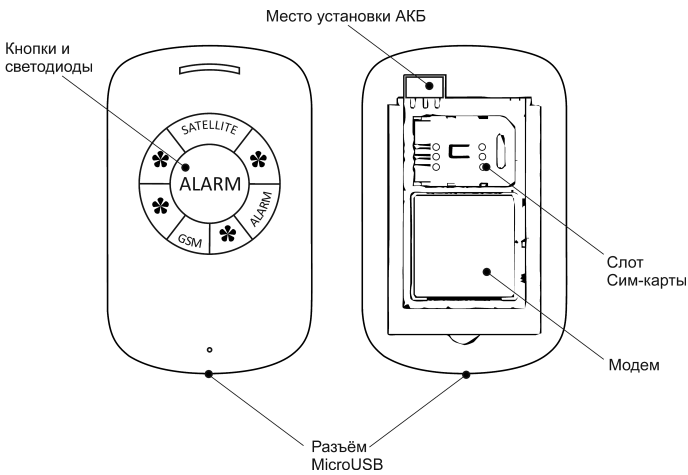


Схема расположения элементов прибора

Назначение элементов

Разъём MicroUSB	Подключение кабеля программирования или зарядного устройства
Слот Сим-карты	Установка SIM-карты
Кнопка «ALARM»	Подача сигнала тревоги и включение/выключение прибора
Кнопка «*» (любая)	Подача сигнала тревоги, выключение прибора (при одновременном нажатии с кнопкой «ALARM»)

Индикация в рабочем режиме

Индикатор состояния GPS-приёмника «SATELLITE»	Мигает	GPS-приемник работает и определяет координаты
	Не мигает	GPS-приемник выключен, либо не определяет координаты
Индикатор работы прибора и соединения с сервером «GSM»	Однократная вспышка	Модем прибора зарегистрировался в сети GSM
	Одна длительная и две коротких вспышки	Прибор не зарегистрировался в сети GSM
	Две коротких вспышки	Связь с сервером установлена
	Не светится	Прибор выключен или находится в «спящем» режиме
Индикатор тревожных сообщений «ALARM»	Три вспышки с периодом 3 секунды	Кнопки «ALARM» и «*» не нажаты, есть переданные тревожные сообщения
	Непрерывное свечение	Нажата кнопка «ALARM» или «*»
	Две короткие + одна длительная вспышки	АКБ разряжена, есть переданные тревожные сообщения
	Длительные вспышки	АКБ разряжена, переданных тревожных сообщений нет

Индикация заряда АКБ

Светодиод «ALARM» используется также для индикации заряда АКБ.

ВНИМАНИЕ!

Индикация заряда АКБ возможна, только если прибор находится в выключенном состоянии!

«Voyager 3» (версия 2) индицирует уровень заряда АКБ при кратком нажатии кнопки «ALARM» или при подключении кабеля к разъёму microUSB (в том числе зарядного устройства).

Светится непрерывно 10 минут	АКБ заряжена полностью
Мигает 3 раза	АКБ заряжена наполовину
Мигает 5 раз	Низкий заряд АКБ