ТНВЭД 8526 91 800 0

Абонентский терминал
УМКа310v2

ПАСПОРТ

ВБРМ 022.000.000 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Терминал УМКа310v2, предназначен для установки на транспортное средство (ТС) как дополнительное устройство, регистрирующие местоположение ТС, его скорость, направление движения.

Дополнительно регистрируется ряд других параметров ТС таких как: состояние аналогового входа, цифрового входа-выхода, ускорения по осям, уровень вибрации. Все события и состояния, зафиксированные терминалом, сохраняются в энергонезависимой памяти.

Накопленные данные передаются через сеть оператора сотовой связи стандарта GSM посредством технологии пакетной передачи данных GPRS на выделенный сервер со статическим IP-адресом или доменным именем, с которого могут быть получены через сеть Интернет для дальнейшего анализа и обработки на пультах диспетчеров.

Основные характеристики приведены в таблице 1. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации на сайте http://glonasssoft.ru.

Таблица 1 – Технические характеристики абонентского терминала УМКа310v2

Параметр	Значение
Поддержка систем навигации	GPS, ГЛОНАСС
Количество каналов приемника GNSS	Слежения–33, захвата –99
Основной канал передачи данных	GSM 850/900/1800/1900
Количество слотов SIM-карт, форм-фактор	1, nano-SIM (4FF)
Тип антенн	Внутренние
Интерфейсы связи с ПК	USB, Bluetooth
Количество записей в энергонезависимой памяти	10000*
Количество аналоговых входов	1 в комплектации .B, .L, .BR, .LR
Диапазон напряжений аналоговых входов, В	0…40
Количество дискретных входов-выходов	1 в комплектации .B, .L, .BR, .LR
Количество дискретных входов	2 в комплектации.B, .L
Встроенный акселерометр	Есть в комплектации .B, .BR, .BJ
Интерфейс Bluetooth	Есть, v4.0
Интерфейс RS-485	Есть в комплектации .BR, .LR
Напряжение питания, В	8…40
Потребляемый ток (при напряжении 13,8 В), мА	средний - 35, макс. - 160
Канал измерения напряжения питания	Есть
Точность определения координат, м	<2.5
Точность определения скорости, м/с	0.05
Температурный диапазон, °С	-40…+85
Габаритные размеры (с учетом крепления), мм	33x115x13 – для .BJ, .BL 33x64x13 – для остальных
Масса не более, г	50
Защита хостинга (отключена возможность изменения адреса телематического сервера)	Есть в комплектации .BH,.BJH, .BRH, .LH, .LJH, .LWH, .LRH

* Количество точек указано для минимального набора передаваемых параметров.

2 ОПИСАНИЕ ВЫВОДОВ

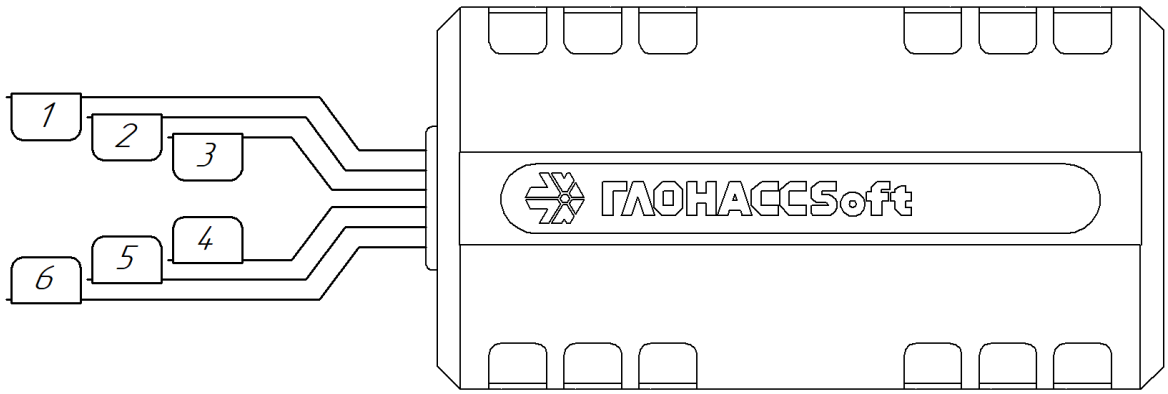


Таблица 2 - назначение контактов комплектаций .B, .L, .BR, .LR

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Общий (черный)	4	Плюс питания (красный)
2	Дискретный вход-выход 1 (синий)	5	Дискретный вход 2* / RS-485 (B)** (белый)
3	Аналоговый вход 0 (зеленый)	6	Дискретный вход 3* / RS-485 (A)** (желтый)

* – для комплектаций .B, .L.

** – для комплектаций .BR, .LR.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

-Абонентский терминал – 1 шт.

4 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента производства.

В течении гарантийного срока изготовитель обязуется производить бесплатный ремонт (или замену на устройство аналогичной модификации) терминала УМКа310v2.

Настоящая гарантия действительна при предоставлении терминала с полностью, правильно и разборчиво заполненным актом возврата оборудования (акт размещен на сайте https://glonasssoft.ru). Доставка к месту ремонта осуществляется силами потребителя.

Производитель не несет ответственность за возможный материальный, моральный или иной вред, понесенный владельцем УМКа310v2 и третьими лицами вследствие нарушения требований Руководства по эксплуатации при использовании, хранении или транспортировке изделия.

Срок службы терминала составляет 5 лет.

Гарантия не распространяется на:

-терминал с дефектами, вызванными нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортирования описанных в данном руководстве по эксплуатации.

-соединительные провода, разъёмы, контакты и держатели SIM-карт.

-терминал без корпуса или с механическими повреждениями и дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

-терминал с внешними или внутренними следами окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;

-терминал со следами ремонта или модернизации вне сервисного центра изготовителя;

-терминал со следами электрических и/или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети или неправильной эксплуатации терминала;

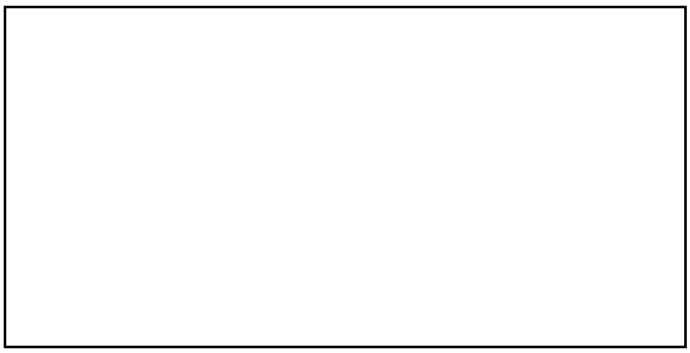
-терминал, вышедший из строя по причине несанкционированного обновления программного обеспечения.

5 УПАКОВКА

Абонентский терминал УМКа310v2 имеет индивидуальную или групповую упаковку из гофрокартона, для размещения 20-ти терминалов и необходимых монтажных комплектов к нему.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Абонентский терминал УМКа310v2 с заводским номером и датой выпуска:



соответствует ТУ 26.30.11-002-37094319-2024 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель ООО «НИС-ГЛОНАСС»

Адрес изготовителя: 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 5/8, помещ. 1141

Сайт изготовителя: http://glonasssoft.ru

7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При транспортировке и хранении следует руководствоваться документом ТУ 26.30.11-002-37094319-2024 на терминал. Перевозки водным путем (кроме моря) и перевозки, включающие транспортирование морем – производятся в герметизированной упаковке, либо в сухих герметизированных отсеках или контейнерах. Перевозки воздушным транспортом – производятся в герметизированных отсеках. После транспортирования терминалов при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

Условия хранения устройства в части действия климатических факторов должны отвечать условиям хранения ОЖ4 ГОСТ 15150-69.

Утилизация должна производится по требованию федерального закона № 89 от 1998г. «Об отходах производства и потребления», специализированными структурами согласно постановлению Правительства РФ №340 от 2002г.