

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
**"ГЛОНАСС-Нави 6 GPS/ГЛОНАСС"**

| Изделие                                   | № серийный |
|---|------------|
| Терминал ССМ "ГЛОНАСС-Нави 6 GPS/ГЛОНАСС" |            |

Дата продажи: \_\_\_\_\_ г.

Печать

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Гарантийный срок – **двенадцать месяцев**



РОСС RU.AG83.B01892

Для подтверждения гарантийного случая, Покупатель должен представить следующие документы:

1. Копию накладной, чека или другого документа, подтверждающего приобретение товара.
2. Заявление в произвольной форме с обязательным указанием реквизитов лица, предъявляющего претензию.
3. Настоящий паспорт с подписью продавца и Покупателя.
4. Копию документов, подтверждающую личность лица, предъявляющего претензию.

Оборудование соответствует ГОСТам и ТУ указанным в сертификате соответствия и признан годным к эксплуатации.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал системы спутникового мониторинга транспорта  
**"ГЛОНАСС-Нави 6 GPS/ГЛОНАСС"**  
 v.6.8



**ООО «ГЛОНАСС-Навигатор СП»**

Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 2  
 тел. (812) 920-42-99; 921-72-43

[www.glonassnavi.ru](http://www.glonassnavi.ru)  
[info@glonassnavi.ru](mailto:info@glonassnavi.ru)



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

Дополнительно регистрируется ряд других параметров ТС таких как: состояния аналоговых входов, дискретных входов и показания датчиков.

Все события и состояния, зафиксированные, терминалом сохраняются в энергонезависимой памяти.

Накопленные данные передаются через сеть оператора сотовой связи стандарта GSM 900/1800/1900/2100 посредством технологии пакетной передачи данных GPRS на выделенный сервер со статическим IP-адресом, с которого могут быть получены через сеть Интернет для дальнейшего анализа и обработки на пультах диспетчеров.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность GPS/ГЛОНАСС приемника: 158 dBm.

Количество каналов GPS/ГЛОНАСС приемника: 32.

Точность определения координат, 95% времени, не хуже: 3м.

Стандарт связи: GSM 900/1800/1900/2100, GPRS Multi-slot Class 12.

Мощность GSM передатчика: 2Вт.

Количество SIM карт: 2.

Количество аналоговых входов: 6.

Количество импульсных входов: 2.

Количество выходов: 4.

Интерфейс RS232: 1.

Интерфейс RS458: 1.

Интерфейс CAN: 1.

Встроенный акселерометр.

Линейный аудио выход: 1.

Тип карты памяти: MicroSD.

Разъем для подключения гарнитуры: 1.

Количество сохраняемых записей о маршруте: 25000.

Интерфейс связи с ПК: USB.

Аккумуляторная батарея: Li-Ion.

Температура эксплуатации: -40..+85°C.

Напряжение питания: +10..+30В нестабилизированного постоянного тока.

Максимальный потребляемый ток (при напряжении питания 12В): не более 0,3А.

Габаритные размеры: 115x90x38мм.

Масса: не более 0,25кг.

*Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95*

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Терминалы должны храниться в складских условиях при температуре от + 5°C до + 40°C и относительной влажности не более 85 %.

После транспортирования терминалов при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность терминала в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок службы терминала (за исключением внутренней аккумуляторной батареи) - 5 лет.

Гарантия не распространяется:

- на терминал с механическими повреждениями и дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортировки. При наличии на внешних или внутренних деталях терминала следов окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;

- на терминал без корпуса или аккумулятора;

- на терминал со следами ремонта вне сервисного центра изготовителя;

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

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

### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование   | Кол-во |
|--|--------|
| Терминал ССМ «ГЛОНАСС-Нави 6 GPS/ГЛОНАСС»                    | 1      |
| Внешняя GPS/ГЛОНАСС антенна                                  | 1      |
| Внешняя GSM антенна  | 1      |
| Разъем для подключения питания и датчиков MF-20F с проводами | 1      |
| Руководство по эксплуатации                                  | 1      |

*Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95*