

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

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

Дата продажи: _____ **201** г.

Печать

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Гарантийный срок – 2 года



POCC 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.6.9**



ООО «ГЛОНАСС-Навигатор СП»

Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 2

тел. (812) 920-42-99; 921-72-43

www.glonassnavi.ru

info@glonassnavi.ru



Г. Санкт-Петербург

2014 г.

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 850/900/1800/1900/2100 посредством технологии пакетной передачи данных UMTS/HSDPA/EDGE/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

- Спутниковые навигационные системы: ГЛОНАСС / GPS
- Погрешность координат: 4 м
- Погрешность времени: 50 нс
- Количество каналов (поиск/слежение): 80/20
- Среднее время «холодного старта»: 25 с
- Среднее время «горячего старта»: 1 с
- Стандарты передачи данных: UMTS/HSDPA/EDGE/GPRS
- Частоты: 850/900/1800/1900/2100 МГц
- Поддержка SIM-карт: 1.8 и 3 В
- Количество держателей SIM-карт: 2
- Количество SIM-чипов: 2
- Внутренняя энергонезависимая память (flash): 32 Мб
- Дополнительная память (карта MicroSD): 32 Гб
- Безопасность: WPA/WPA2-Enterprise WPA/WPA2-PSK
- Интерфейс связи с ПК: USB 2.0
- Количество шин интерфейса RS-232: 2
- Количество шин интерфейса RS-485: 2
- Количество шин интерфейса CAN (J1939): 1
- Количество аналоговых входов: 6
- Количество импульсных входов: 2
- Аудиовыход голосовой связи: 1
- Мощность: 0.5/10 Вт.
- Микрофонный вход: 1
- Функция голосового автоинформатора: карта MicroSDHC
- Напряжение питания постоянного тока: 6 ... 50В
- Энергопотребление: не более 13.5Вт
- Внутренняя аккумуляторная батарея Li-pol: 3,7В x 1100 mA/h
- Защита от переполосовки: есть
- Защита от превышения напряжения: до 1000В (кратковременно)
- Светодиодная индикация: есть
- Диапазон рабочих температур: -40...+85 °С
- 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°С до + 40°С 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