



Аппаратура спутниковой навигации FORT-112EG-MT Паспорт

1 Назначение

Аппаратура спутниковой навигации FORT-112EG-MT (далее – устройство) обеспечивает определение координат, скорости и направления движения транспортного средства с помощью сигналов не менее двух действующих глобальных навигационных спутниковых систем, сбор данных с подключенных к устройству датчиков и периодическую передачу всей накопленной информации на сервер мониторинга транспорта.

Устройство обеспечивает:

- прием / передачу радиосигналов в GSM / UMTS -сеть;
- сбор телеметрической информации с помощью датчиков сухих контактов, а также с помощью интерфейсов передачи данных;
- голосовую связь;
- прием сигналов со спутников систем ГЛОНАСС и/или GPS и определение географических координат объекта;
- передачу через GSM / UMTS сеть на сервер телеметрической информации о состоянии объекта, его географических координатах, траектории и параметрах движения;
- удаленное и локальное обновление встроенного программного обеспечения;
- выполнение ряда сервисных функций;
- самодиагностику.

2 Общие указания

2.1 Устройство предназначено для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 85 °С (от минус 20°C до плюс 70 °С при питании устройства от встроенной АКБ);

- атмосферное давление не ниже 61 кПа (457,5 мм рт. ст.).

- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25 °С (допустима эксплуатация устройства в условиях повышенной относительной влажности до 95% при температуре 40 °С, но не более 6 суток);

2.2 При покупке устройства перед его установкой в транспортное средство необходимо проверить отсутствие механических повреждений и наличие этикетки со штрих-кодом.

2.3 Перед эксплуатацией устройства ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений, улучшающих характеристики устройства, без уведомления пользователя.

3 Комплектность

3.1 Стандартные варианты поставки:

Наименование изделия	Кол-во на вариант	
	арт.46892104042	арт.46892104053
1 Телекоммуникационный блок FORT-112EG-MT ACH NS [арт. 30517712654]	1 шт.	1 шт.
2 Антенна ГНСС	1 шт.	1 шт.
3 Шнур FORT-112EG-M (05)	-	1 шт.
4 Шнур FORT-112EG-M (06)	1 шт.	-
5 Блок интерфейса пользователя VIP-M1	-	1 шт.
6 Громкоговоритель AU-25-M	-	1 шт.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Устройство в упакованном виде устойчиво к транспортированию автомобильным транспортом, закрытым брезентом, в закрытых железнодорожных вагонах, трюмах речного транспорта, в герметизированных отсеках самолетов и вертолетов, согласно правилам, действующим на этих видах транспорта, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха 100 % при температуре плюс 25 °С.

4.2 Устройство в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев (с момента отгрузки, включая срок транспортирования) в складских отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и среднегодовом значении относительной влажности 60 % при температуре плюс 20 °С, верхнее значение влажности может достигать 80% при плюс 25 °С.

4.3 АКБ, входящая в устройство, подлежит передаче для утилизации в организации, специализирующиеся на утилизации б/у аккумуляторов. Устройство без АКБ не содержит опасных для человека и окружающей среды компонентов и драгоценных металлов. Утилизация может быть произведена любой профильной организацией по утилизации компьютерной и электронной техники.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества устройства требованиям технических условий ИЛПГ.305177.126 ТУ.

5.2 Гарантийный срок на устройство – 3 года с момента продажи. Срок службы устройства (за исключением внутренней аккумуляторной батареи) - не менее 7 лет. Срок службы внутренней аккумуляторной батареи не менее 3 лет, но не более 500 циклов заряда/разряда. Гарантийные обязательства на встроенную аккумуляторную батарею не действуют при превышении срока хранения устройства более 12 месяцев от момента отгрузки или последнего полного заряда АКБ.

5.3 В течение гарантийного срока изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену неисправного устройства. Гарантии на устройство не распространяются в случаях наличия механических повреждений; нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

5.4 Без предъявления акта приема-передачи в ремонт, претензии к качеству работы устройства не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.

5.5 Адрес изготовителя:

Россия, 614077, г. Пермь, б-р. Гагарина, 65а, этаж 1, пом. 101
ООО «Форт-Телеком»

6 Свидетельство о приемке

Аппаратура спутниковой навигации FORT-112EG-MT изготовлена в соответствии с ИЛПГ .305177.126 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Идентификационные
данные

(штрих-код)

Дата изготовления

Адрес для предъявления претензий по качеству работы изделия:
Россия, 614077, г. Пермь, б-р. Гагарина, 65а, этаж 1, пом. 101
ООО «Форт-Телеком»