



# **Устройство вызова экстренных оперативных служб FORT-112EG-MT**

## **Паспорт**

### **1 Назначение**

Устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС) FORT-112EG-MT (далее – устройство) обеспечивает определение координат и направления движения транспортного средства с помощью сигналов не менее двух действующих глобальных навигационных спутниковых систем, передачу сообщения о транспортном средстве при дорожно-транспортном и ином происшествиях и двустороннюю голосовую связь с экстренными оперативными службами по сетям подвижной радиотелефонной связи.

Устройство обеспечивает:

- прием / передачу радиосигналов в GSM / UMTS -сеть;
- сбор телеметрической информации с помощью датчиков сухих контактов, а также с помощью интерфейсов передачи данных;
- прием / передачу голоса;
- прием сигналов со спутников систем ГЛОНАСС и/или GPS и определение географических координат объекта;
- определение в автоматическом режиме события опрокидывания транспортного средства (ТС);
- определение в автоматическом режиме события дорожно-транспортного происшествия (только для ТС категории М1/Н1, входящих в область применения Правил ЕЭК ООН № 94 или 95);
- экстренный вызов в автоматическом и ручном режиме;
- передачу минимального набора данных в диспетчерский центр;
- передачу через GSM / UMTS сеть на сервер телеметрической информации о состоянии объекта, его географических координатах, траектории и параметрах движения;
- 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);

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

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

## 3 Состав устройства

Наименование компонента	Кол-во
1 Телекоммуникационный блок ТKB FORT-112EG-MT	1 шт.
2 Антенна ГНСС	1 шт.*
3.1 Блок интерфейса пользователя VIP-M1	1 шт.*
3.2 Блок интерфейса пользователя VIP-M1 (02)	2 шт.*
4 Громкоговоритель AU-25-M	1 шт.*
5 Шнур FORT-112EG-M	1 шт.*

\* - наличие компонента в комплекте поставки определяется в соответствии с договором поставки

## **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 5 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

УВЭОС FORT-112EG-MT изготовлено в соответствии с  
ИЛПГ.305177.126 ТУ и признано годным 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»