

ИСХ. № 101 от 25.08.14 г.

По месту требования

Настоящим ООО «Современные Технологии Мониторинга», как разработчик и производитель Модулей мониторинга GPS/GSM/ГЛОНАСС МТ-530, МТ-600 и МТ-700 и ООО «Интеллект Телематик Софт» (правообладатель Программного обеспечения «СКАУТ - Эксплорер», «СКАУТ - Сервер» и «СКАУТ – Платформа»), входящие в состав группы компаний «СКАУТ», официально подтверждают назначение и функциональность Системы спутникового контроля, аналитики и управления транспортом «СКАУТ» (далее по тексту «Система СКАУТ»), и заявляют о достоверности предоставляемых «Системой СКАУТ» данных.

Бортовое навигационное оборудование «Модуль мониторинга GPS/GSM/ГЛОНАСС МТ-530», «Модуль мониторинга GPS/GSM/ГЛОНАСС МТ-600» и «Модуль мониторинга GPS/GSM/ГЛОНАСС МТ-700», (далее по тексту именуемые «Модуль мониторинга»), установленное на подвижный объект (транспортное средство), обеспечивает передачу данных о местоположении, скорости, времени и направлении движения, а также передачу сведений, передаваемых подключенными датчиками на сервер. Программное обеспечение «СКАУТ - Эксплорер», «СКАУТ – Сервер» и «СКАУТ – Платформа» обеспечивает сбор, хранение, обработку и отображение полученной и накопленной информации. Точность и бесперебойность передачи информации соответствует следующим характеристикам:

**1) Местоположение, пробег, моточасы:**

Определение координат осуществляется встроенным в модуль GPS приемником, имеющим погрешность определения координат не более 2,5 м, что в реальных условиях соответствует погрешности не более 10 (в отдельных случаях - 50) метров, либо ГЛОНАСС/GPS приемником, сертифицированным и допущенным к применению на территории РФ в соответствии с кодом ОКП 681100. Погрешность определения пробега зависит от характера движения транспортного средства. Для движения в городском режиме (множество маневров) – погрешность измерения пробега не превышает 1,4 %. Для движения в режиме междугородних перевозок – погрешность измерения пробега не превышает 0,5%. Погрешность определения времени не превышает 1 секунду.

**2) Частота и бесперебойность передачи данных:**

Вышеуказанные данные могут сохраняться и передаваться на сервер «Системы СКАУТ» с настраиваемой частотой. Минимальная частота сохранения составляет 1 секунду. Стандартные настройки Модулей Мониторинга обеспечивают автоматическую фиксацию и передачу на сервер всех измеряемых показаний при их достижении порогового значения (с возможностью настройки порогового значения).

Передача информации в режиме реального времени осуществляется с использованием технологии «контроля целостности доставки». Передача информации возможна в пределах зоны покрытия сети GSM используемого оператора. При нахождении вне зоны действия сети вся информация накапливается в энергонезависимой памяти Модуля мониторинга (емкость встроенной памяти позволяет хранить не менее 160 000 записей для МТ-530, не менее 350 000 записей для МТ-600 и МТ-700), и при появлении доступной GSM сети передается на сервер «Системы СКАУТ» без потери накопленной информации.

**3) Бесперебойность работы Модуля мониторинга:**

«Система СКАУТ» предназначена для круглосуточной бесперебойной работы, а указанные характеристики действительны при установке Модуля мониторинга с соблюдением требований и ограничений Инструкций и Руководств пользователя.

Генеральный директор

ООО «Современные Технологии Мониторинга»



Ю.А. Висневский

Генеральный директор

ООО «Интеллект Телематик Софт»



М.А. Останина