

Автономный GPS/Iridium трекер GTTS

Автономный трекер GTTS предназначен для глобального отслеживания перемещений наземных, водных или воздушных подвижных объектов по данным спутниковой навигационной системы GPS.



Преимущества

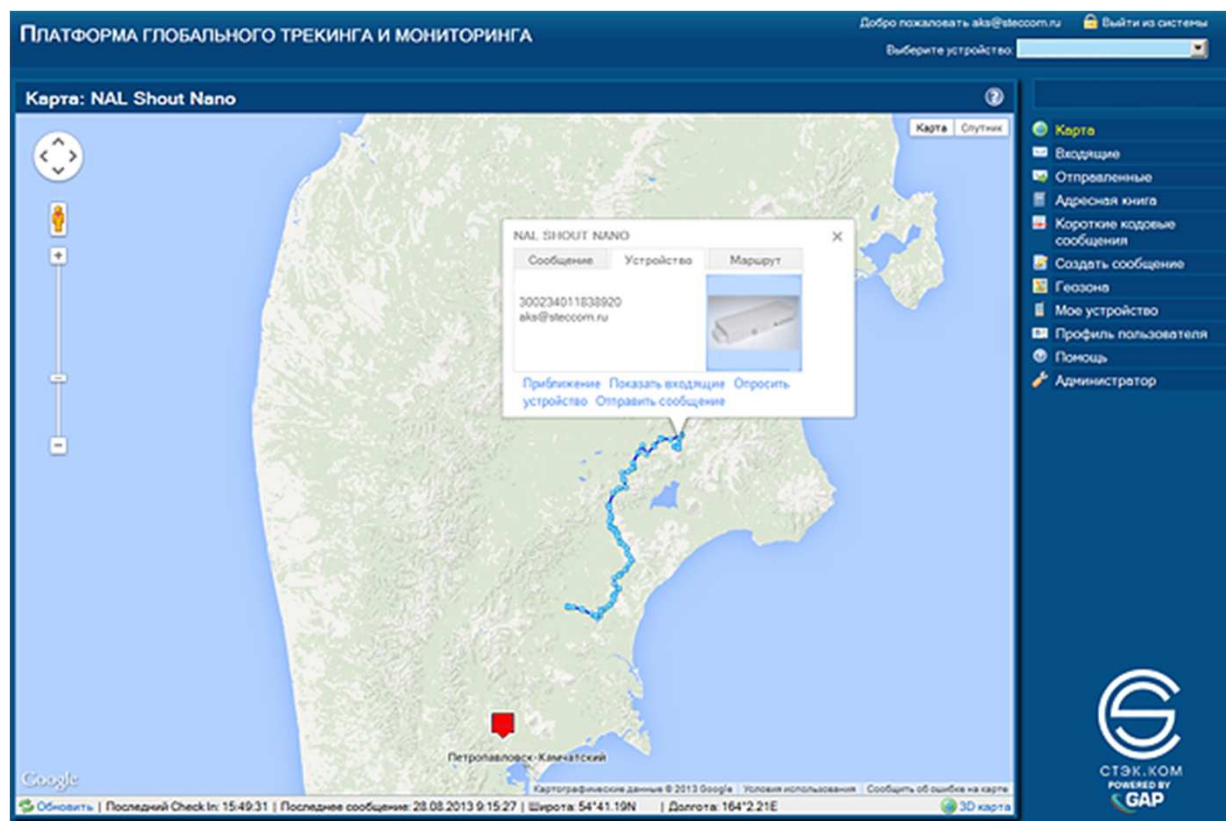
- Встроенные антенны Iridium и GPS в корпус трекера
- Не требует внешних источников питания
- Не требует инсталляции (магнитное крепление)
- Широкий диапазон рабочих температур: -35С ... +65С
- Прочный всепогодный корпус, рассчитанный на эксплуатацию в самых суровых условиях окружающей среды
- Моментальная отправка тревожного сообщения при попытке снятия
- Отправка еженедельных сообщений о состоянии батареи
- Интеграция с платформой глобального трекинга СТЭК.КОМ

Функциональные характеристики

- Автономная работа до 3 лет от одного комплекта батарей (~ 4000 сообщений)
- Работа через Iridium SBD
- Отправка сообщений о местонахождении и скорости объекта
- 20-канальный GPS-приемник на базе чипсета SIRF III
- Фиксация текущего местоположения объекта в течение 40-50 секунд в режиме «холодного старта»
- Задержка при отправке отчета через сеть спутниковой связи Иридиум не превышает 12-15 секунд
- Встроенный акселерометр
- Удаленное управление трекером через канал Иридиум

Применение

Трекинг и контроль перемещений вагонов, грузов, трейлеров, контейнеров, специальной и строительной техники, баржи, суда и т.п.



Технические характеристики оборудования

Параметр	Значение
Зона покрытия	Глобальная
Частотный диапазон	1616-1626.5 МГц L-диапазон
Технология передачи данных:	Short Burst Data (SBD)
ГЛОНАСС/GPS	GPS (+ГЛОНАСС в 2014г.)
Антенна	Iridium – встроенная GPS - встроенная
GPS-приемник	20-канальный SIRF III
Точность	1.8м CEP(95)
Батарея	36 000 мАч, 7.2В
Тип аккумулятора	Lithium-Thionyl-Chloride
Диапазон температур эксплуатации, t°C:	-35...+65 °С
Размер (В x Ш x Д), мм.	50 x 100 x 350
Вес, гр.	1250 (1430 с магн.креплением)



Россия, 123060, г. Москва, ул. Берзарина, д.36, стр.1
Тел.: +7 (495) 363-9140, факс: +7 (495) 363-9144
e-mail: info@steccom.ru www.steccom.ru