

НЕ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ВАШ ГЛОНАСС/GPS ТРЕКЕР?



**МАКСИМ
ВАГИН**
АМТ Скайсим,
Генеральный
директор

НЕ ВСЕ ГЛОНАСС/GPS ТРЕКЕРЫ ОДИНАКОВЫ

Наверное, каждый, кто «в теме» спутникового мониторинга, задавал себе похожие вопросы:

- какой производитель трекеров лучше: китайский или российский?
- как выбрать трекер, который прослужит без поломок как минимум два года?
- какой трекер идеально рисует трек в любых условиях?
- какое количество дискретных цифровых входов-выходов может понадобиться при подключении датчиков?
- где покупать трекеры, которые подходят под разные проекты, т.е. имеют различные технические характеристики и цену?

Статья, которую вы сейчас читаете, поможет получить простые и аргументированные ответы на эти вопросы.



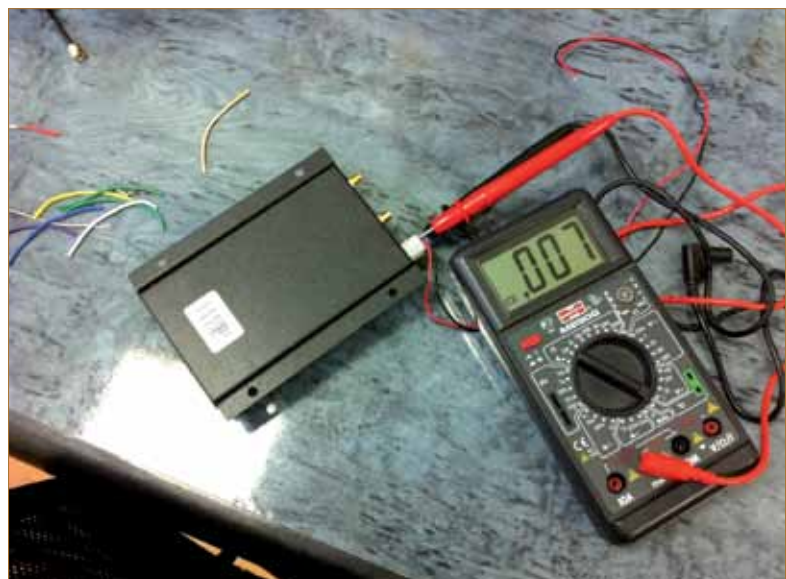
ПОЧЕМУ МЫ ЗНАЕМ ОТВЕТЫ НА ЭТИ ВОПРОСЫ?

Несколько лет назад, когда наша компания еще только начинала заниматься поставками оборудования,

мы решили протестировать все, что представлено на рынке, и выбрать лучшее. Выбор был сделан в пользу приборов, которые представлены на нашем сайте. Но мы все так же продолжаем тестировать новые ГЛОНАСС/GPS трекеры, для того чтобы убедиться в собственном выборе или найти лучший вариант.

Давайте рассмотрим принцип, по которому производится тестирование.

Мы выделили в нашем техническом блоке команду из двух технических специалистов и сформировали несколько обязательных этапов тестирования, которых строго придерживаемся:



1. В первую очередь мы тестируем прибор в офисе на стенде. Проверяем соответствие заявленным заводом характеристикам, работоспособность всех портов и корректность работы с различными датчиками.

2. Далее прибор не менее 2—3 недель проходит тест на служебном автомобиле компании «Скайсим» или на личном авто кого-то из сотрудников. Средний срок тестирования нового прибора в автомобиле — 20 дней.

3. Вся полученная информация фиксируется, анализируется и приводится в табличный формат по следующим параметрам:

- удобство конфигуратора и настройки прибора;
- наличие всей информации для работы;
- управление через SMS;
- удаленная прошивка через GPRS;
- фильтр «звезд на стоянке»;
- качественный трек без разрывов;
- «холодный» старт;
- возможность подключения внешних датчиков и приборов (RS232, 485, 1 wire, Analog, impulse);
- использование трафика сотового оператора;
- техническая поддержка производителя.

4. Когда тестирование завершено, наш технический директор пишет официальное заключение о результа-

тах, которое передается руководству компании, а также в коммерческий отдел (менеджерам очень полезно знать эту информацию).

5. На основании заключения о результатах тестирования принимается решение о возможности сотрудничества с данным производителем трекеров.

ЧТО МЫ ПОЛУЧИЛИ В ИТОГЕ?

- В общей сложности мы протестировали более 30 различных трекеров, включая как GPS, так и ГЛОНАСС/GPS.
- Результаты тестирования мы оформили в виде документации, чтобы всегда можно было обратиться к данным (таблица 1).
- Значительную часть протестированных трекеров мы оставили у себя в офисе, т.е. купили. Те, которые совсем не понравились, вернули назад производителям.

ВЫВОДЫ

1. Наибольшее количество баллов набрали приборы «Галилео GPS» и ГЛОНАСС/GPS.

2. Второе место за «Телтоникой» различных моделей: FM 4200 и FM 1100.

3. Третье место разделили несколько производителей. Мы не будем о них писать, так как не видим смысла их использовать по ряду причин, о которых расскажем ниже.

Таблица 1

Тип оборудования	Наименование	Производитель	Общая оценка
Трекер			9,0
Дата тестирования		03.09.2012г. - 10.09.2012г.	
Ответственный		Дулеев А.И.	
Подпись			
Параметр - 10	Оценка	Комментарий	
Удобность конфигурирования и настройка прибора. Наличие всей информации для работы.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Соответствие заявленной характеристике Да Нет	Прибор очень быстро вышел на связь. Удобен в конфигурировании и настройке подключения.	
Управление через SMS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Соответствие заявленной характеристике Да Нет	Удобно.	
Удаленная прошивка через GPRS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Соответствие заявленной характеристике Да Нет	Работает. Удобно.	
Фильтр «звезд на стоянке»	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Соответствие заявленной характеристике Да Нет	На тестах «звезды» на стоянке не наблюдались.	
1,2 Качеством трек без разрывов. Самый важный пункт. Балл умножается на 2.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Соответствие заявленной характеристике Да Нет	Трек красивый, без прерываний, углы четкие.	

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА «ТЕЛТОНИКИ» И «ГАЛИЛЕО»?

Основная идея заключается в том, что мы используем «Галилео» в сложных проектах, а «Телтонику» во всех остальных.

Так, на базе оборудования Galileo в 2011 году был реализован сложный проект по спутниковому мониторингу для одного крупного заказчика из нефтегазовой отрасли.

В компании работает несколько тысяч сотрудников и сотни единиц различной техники.

Требованием заказчика была возможность масштабирования системы. Задача была очень сложной, а техника — самой разнообразной (от легковых автомобилей до бензовозов и тепловозов на железной дороге).

В результате тестирования и отбора среди разных производителей выбор был сделан в пользу трекера Галилео ГЛОНАСС/GPS. И этот вариант полностью себя оправдал.

Трекер Галилео ГЛОНАСС/GPS вот уже год успешно трудится на более чем 300 различных автомобилях заказчика. Многие транспортные средства были несколько раз модернизированы относительно первоначальной установки: добавлены дополнительные датчики, тангента голосовой связи, камера. Все это сделано без замены первоначально установленного трекера.

Вы знаете другие трекеры, которые поддерживают такую функциональность при гарантии качественной и бесперебойной работы?

Теперь вернемся к проектам средней и низкой степени сложности. Тут нет альтернативы «Телтонике».

ПОЧЕМУ ИНТЕГРАТОРАМ НРАВИТСЯ

«ТЕЛТОНИКА»?

Так ответил на этот вопрос один из наших региональных партнеров (к слову сказать, очень уверенно стоящая на ногах компания):

«А у других производителей половина брака. Вон, на прошлой неделе ставили очередной «надежный прибор» — бракованный, координаты шлет, когда ему угодно. Новые прошивки идут с ошибками, причем для нас, как для фирмы, которая продает и ставит, эти ошибки катастрофичны. Зато с «Телтоникой» проблем почти нет, а те, что есть — решаемые. Берем ее, лучше-го варианта не нашли».

Иван, г. Волжский

«Телтонику» любят сотни интеграторов по всей России, что подтверждается стабильно высоким спросом. А если к уже отмеченной простоте и привычности «Телтоники» прибавить более чем доступную цену, то вопросы целесообразности ее использования снимаются окончательно.

Если у вас есть вопросы или сомнения, вы всегда можете связаться с нашими менеджерами или техническими специалистами, и они дадут вам подробную консультацию.

Позвоните нам, и тогда вам не придется ценой своих денег и времени тестировать десятки приборов.

Звоните по телефону **(495) 961 13 63**,

Пишите на **tech@skysim.ru**

Вы получите ответы на все свои вопросы!