



Общество с ограниченной ответственностью «Навтелеком»

ИНН\КПП 7718663381\771801001

Юр. адрес: 107076, г. Москва, ул. 1-ая Бухвостова, д. 12/11, корп. 11
р/сч. 40702810238290112137 в «Сбербанке России» ПАО, г. Москва
к/с 30101810400000000225, БИК 044525225,

Web: navtelecom.ru, E-mail: info@navtelecom.ru, тел. +7 (499) 213-0490

Исх. № 209 от 28 июля 2017

По месту требования

Информационное письмо

Компания ООО «Навтелеком» занимается разработкой и производством оборудования для ГЛОНАСС/GPS мониторинга транспорта, начиная с 2007 года. В продуктовую линейку компании входят терминалы серий «Смарт» (со встроенными GPS/GLONASS и GSM антеннами) и «Сигнал» (с внешними GPS/GLONASS и GSM антеннами).

Уведомляем Вас, что во всех производимых автомобильных терминалах для мониторинга транспорта используется GPS/GLONASS-приемник на основе чипсета MTK3333 с чувствительностью при поиске спутниковых сигналов -148 dBm, а при слежении -165 dBm.

В устройстве «Смарт» для эффективного усиления высокочастотных спутниковых сигналов и подавления помех на выходе антенны использованы малошумящий усилитель и фильтр на поверхностных акустических волнах. Во внешней GPS/GLONASS-антенне такое усиление сигналов и подавление помех выполняется непосредственно в самой антенне.

Таким образом, на высокочастотных входах навигационных приемников устройств «Смарт» и «Сигнал» уровни спутниковых сигналов примерно одинаковы. Значительное влияние на уровни навигационных сигналов, а, значит, и на качество решения навигационной задачи оказывает место и условия установки на транспортном средстве устройства «Смарт» и GPS/GLONASS-антенны устройства «Сигнал».

Генеральный директор
ООО «Навтелеком»



В.Ю. Куликов