**Техническая спецификация на спутниковый телефон**

Высокопроизводительный и компактный мобильный телефон устойчивый к внешним воздействиям спутниковый телефон.

отличается водо- и пыленепроницаемостью и ударопрочный, должен иметь степень защиты, надежный мобильным телефоном для сложных внешних условий.

 В случае если антенна телефона убрана, телефон должен принимать сигналы со спутника.

Встроенный GPS-приемник должен отслеживать путевые точки маршрута и, в случае необходимости, послать тревожное SMS с указанием точных координат и просьбой о помощи;

Легко подключаемый и синхронизируемый с лэптопом/ПК, а также должен быть использован в качестве USB-модема для доступа в Интернет для этих устройств. Должен иметь такие «стандартные» для спутникового телефона функции, как Bluetooth, возможность отправлять/принимать SMS, MMS, e-mail и факсимильные сообщения;

поддерживает Java-приложения, позволяет скачивать и хранить фото-, видео- и аудиофайлы.

|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Скорость передачи данных и факсимильных сообщений не менее  | 9.6 кбит/сек |
| Параметры GPRS | download – до 60 Кб/сек, upload – до 15 Кб/сек |
| Языковая поддержка не менее  | * 12 языков
 |
| Мелодии не менее  | 32 полифонических мелодии |
| Разрешение дисплея не менее  | 176 х 220 точек |
| Цветность дисплея не менее | 262,000 цветов |
| USB интерфейс |  |
| Датчик освещенности |  |
| Служба коротких сообщений (SMS) |  |
| Быстрый набор номера |  |
| Работа в тоновом режиме |  |
| Ответ на звонок нажатием любой кнопки |  |
| Время работы в режиме разговора через спутниковый канал не менее  | 6 часов |
| Время ожидания | 60/160 часов (минимум) |
| Звонок в аварийно-спасательные службы без SIM-карты |  |
| Функция стоимости звонка |  |
| Индикация уровня сигнала и режима работы спутникового телефона |  |
| Определения координат по GPS с сохранением последних 10 показаний GPS |  |
| PC интерфейс для загрузки данных местонахождения с GPS (необходим кабель) |  |
| Передача данных с GPS |  |
| Предупреждение о плохом качестве сигнала(HPA) |  |
| Габаритные размеры не более | 139 x 53 x 27 мм (ВхШхГ) |
| Мощность терминала не менее | 2 W |
| Вес не более  | 211 грамм |
| Частоты SAT | (Земля – небо) 1626,5 – 1660,5 МГц (Небо – земля) 1525 – 1559 МГц |

**Стандартная комплектация**

* Терминал
* Аккумулятор (2520mAh)
* Краткая инструкция, в т.ч. на русском языке
* Установочный диск (в т.ч. содержит полную инструкцию на русском языке)
* З/у стационарное (220В + еще две насадки)
* Гарнитура «свободные руки»
* Кабель для передачи данных

Ценовое предложение должно содержать следующее:

1) техническую спецификацию;

2) наименование, точные характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).