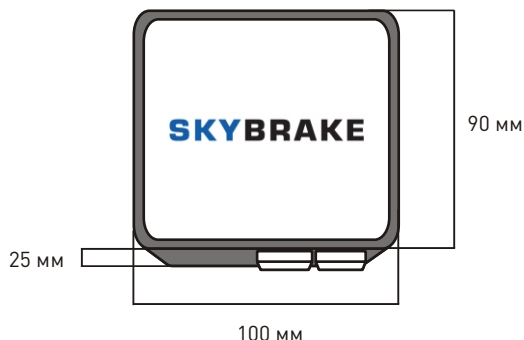




SKYBRAKE

**F15 РУКОВОДСТВО
ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ**

RESEARCH DEVELOPMENT MANUFACTURING



Размер и вес

- ▶ Высота: 90 мм
- ▶ Ширина: 100 мм
- ▶ Глубина: 25 мм
- ▶ Вес: 150 г

Сотовый

- ▶ Трехдиапазонный GSM/GPRS (900/1800/1900 МГц)
- ▶ Категория мульти-слот GPRS - 10 /8

Локация

- ▶ Совместим с протоколами NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, WGS-84
- ▶ Число каналов приемника GPS: больше 49
- ▶ Чувствительность: перезапуск с выключением головного устройства при -160 дБм и -147 дБм
- ▶ Точность: ≤ 3 м CEP
- ▶ Технология анти-помех
- ▶ Готов для GALILEO

Прошивка

- ▶ Обновление Over-The-Air Firmware

Память

- ▶ Встроенная 1 MB flash

Питание и аккумулятор

- ▶ Встроенный перезаряжаемый литий ионный аккумулятор
- ▶ Питание +10V...+40V DC

Требования к окружающей среде

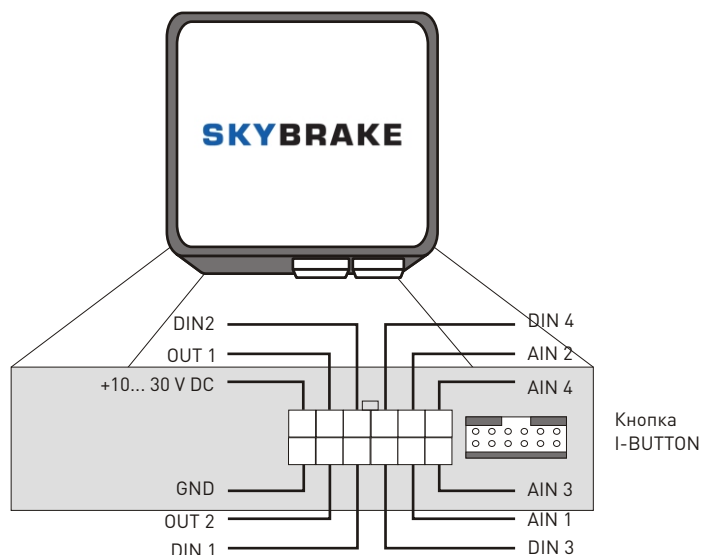
- ▶ Рабочая температура: от -20° до 55° C
- ▶ Нерабочая температура: от -40° до 85° C
- ▶ Относительная влажность: от 5% до 95% без конденсации

LED диоды

- ▶ 1 LED коммуникации статуса (зеленый)
- ▶ 1 LED статуса GPS (красный)

Входы и выходы

- ▶ 1 выход реле
- ▶ 4 цифровых входа/выхода
- ▶ 4 аналоговых входа
- ▶ 1 USB (порт обслуживания)
- ▶ 1 разъем SMA



Особенности

- ▶ Автономный режим с контролем интеллектуальной памяти при отсутствии соединения с сервером
- ▶ Интеллектуальный алгоритм сбора и передачи данных посредством GPRS (TCP/IP)
- ▶ Умный алгоритм роуминга данных
- ▶ Режим ожидания
- ▶ Акселерометр
- ▶ Сбор и передача сенсорных и GPS-данных в реальном времени
- ▶ Кнопка перезапуска

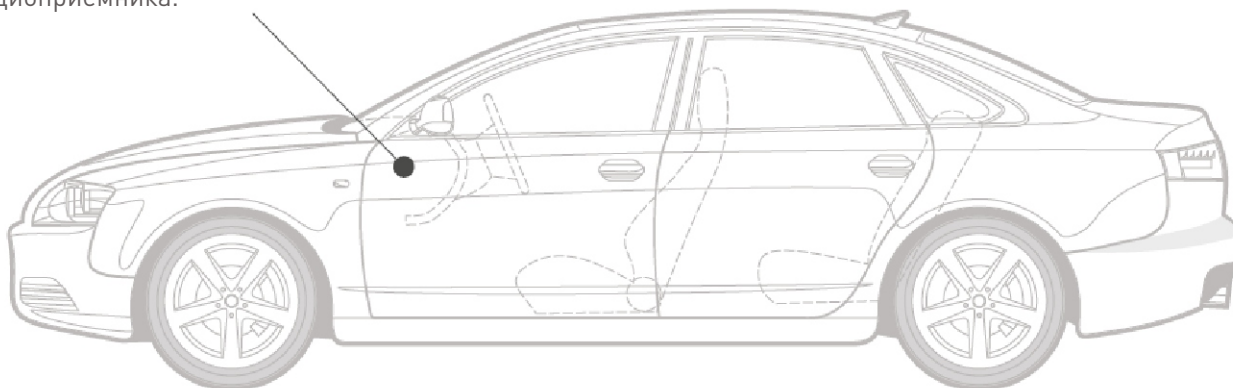
В коробке

- ▶ Skybarke F15
- ▶ Внешняя GPS антенна с проводом (2 м)
- ▶ Документация

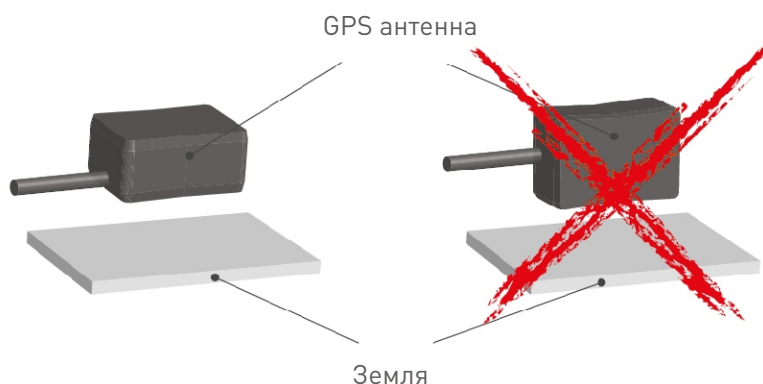
GPS антенну можно установить, например, внутри автомобиля, близко к ветровому стеклу. Главное обеспечить антенне хороший обзор неба, и НЕ заслонять ее металлическими предметами или металлосодержащими материалами.

Для секретной установки рекомендуется и для устройства, и для антенны выбрать расположение под панелью инструментов. Антенна может «видеть» сквозь пластмассу, стекло и ткань, но НЕ через металл. В идеальном случае антенна расположена НЕ рядом с динамиками автомобильного радиоприемника и приблизительно 3-6 дюймов от нижнего переднего края ветрового стекла; это обеспечивает лучшую связь как для GPS, так и для радио.

Требуется, чтобы не было металла между антенной и небом, и чтобы антенна не находилась вблизи динамиков автомобильного радиоприемника.



РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВА РЯДОМ С РАДИО ИЛИ ПРОВОДОМ ДИНАМИКА МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ИНТЕРФЕРЕНЦИЮ СИГНАЛОВ!



GPS АНТЕННА ДОЛЖНА ВСЕГДА БЫТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗЕМЛЕ!