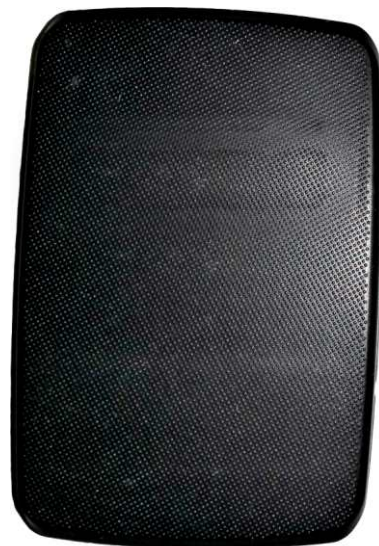


Автомобильное ПОИСКОВОЕ устройство



Назначение:



- Установка в скрытых и труднодоступных местах отслеживаемого объекта с целью определения местоположения

Функционал:



- время автономной работы до двух лет
- режим рабочих температур от -40 до +60 C0
- навигация: GPS GLONASS
- канал передачи данных: GSM\GPRS
- питание: литиевые батареи



R&D Lab "GTS"
Украина, г. Черкассы

GTS

www.gts-a.com



+38 (097) 0555055

Особенности конструкции:

- ультранизкое потребление
- малые габариты
- длительный срок автономной работы
- встроенные антенны GPS\GLONASS и GSM
- низкая стоимость в серийном производстве
- SOC (system on chip) с навигационным приемником и микроконтроллером на одном кристалле

Проводимые работы:

1. Продумывание концепции устройства в соответствии с требованиями заказчика
2. Разработка принципиальной схемы с учетом особенностей конструкции
3. Дизайн печатной платы
4. Разработка алгоритма работы и внутреннего ПО устройства
5. Сборка, отладка, тестирование



Внешний вид



Вид со снятой крышкой



R&D Lab "GTS"
Украина, г. Черкассы

GTS

www.gts-a.com



+38 (097) 0555055

Корпус, печатная плата с компонентами и батарейка



R&D Lab "GTS"
Украина, г. Черкассы

GTS

www.gts-a.com



+38 (097) 0555055

Плата со стороны компонентов



R&D Lab "GTS"
Украина, г. Черкасы

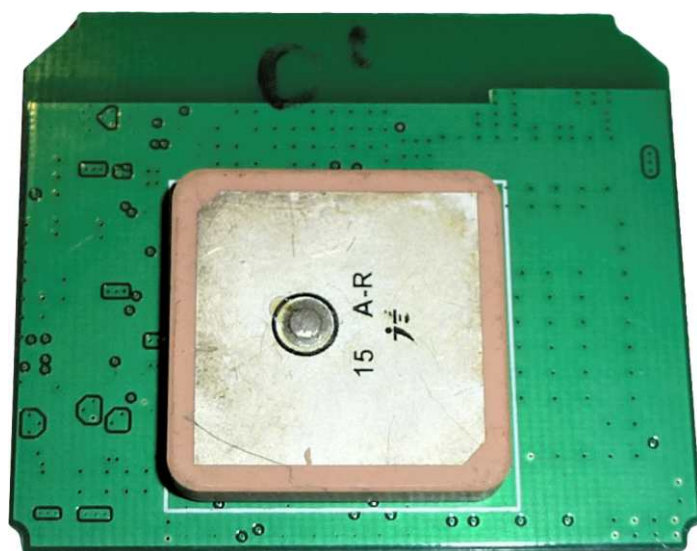
GTS

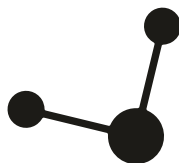
www.gts-a.com



+38 (097) 0555055

Плата со стороны антенны





Технологии:

GPS\GLONASS,

GSM\GPRS 2G,

IOT,

C\C++ firmware,

ARM9



R&D Lab "GTS"
Украина, г. Черкассы

GTS

www.gts-a.com



+38 (097) 0555055