

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



## А.Т. Кортос со считывателем RFID

Тип считывателя	Proximity RFID
Частота работы считывателя и стандарт	125кГц, unique
Расстояние считывания RFID	3-4см (в зависимости от примененного транспондера)

## А.Т. Кортос с GPS (дополнительно со считывателем RFID)

Модуль GSM	u-blox Leon G-100 (850/900/1800/1900 МГц)
Модуль GPS	
Число каналов	56
A-GPS	ДА
Точность позиционирования	< 2,5 м
Hot start	< 1 с в среднем
Cold start	< 27 с в среднем
Электрические свойства	
Питание	5V/1A
Гнездо питания	Micro USB тип B
Аккумулятор	Li-Polymer, 2400мАч
Время ожидания устройства	30 часов
Класс сопротивления корпуса	IP67
Свойства корпуса	
Размеры	121x60x30 мм
Прочность	Противоударный, стойкий к затоплению, попыткам уничтожения
Вес (са)	150г (прибор); 30г (зарядное устройство)
Встроенные датчики	Трехосевой датчик ускорения (акселерометр)
Общие свойства	Встроенный динамик и микрофон 4 кнопки Рабочая температура: от -20 до +60°C Корпус на основе предположений для Active Guard Передача данных через GPRS (TCP / IP), SMS Голосовые вызовы Функция тихих звонков Удаленная настройка и обновление прошивки
Конфигурация	Локальная: из ПК через порт RS232 (требуется провод: LX-PROG и программатор AGP3) Дистанционная: GPRS, SMS, CSD
Размер буфера тревожных событий	1000
Количество системных событий, хранящихся в истории	2000

Active View, новое, простое в использовании веб-приложение, с помощью которого Вы протестируете А.Т. Кортос:

- Мониторинг в режиме реального времени состояния связи, уровня заряда батареи и силы сигнала GSM
- Просмотр на карте текущего и исторического положения устройства (дата, время, скорость, направление, высота)
- Уведомления о тревожных событиях, сообщаемых в реальном времени



## Выбери свой А.Т. Кортос!

- Теперь многие другие применения - благодаря GPS и RFID А.Т. Кортос может быть использован на любой местности, в любых условиях
- Трудно уничтожаемый и стойкий к сложным условиям корпус
- Мониторинг и передача данных в режиме реального времени
- Обслуживание он-лайн с помощью приложения ActiveView
- Благодаря современному энергоэффективному GPS модему, А.Т. Кортос работает до 30 часов без подзарядки!

## А.Т. КОРТОС В 3 ВЕРСИЯХ: С ФУНКЦИЕЙ RFID / С ФУНКЦИЕЙ GPS / С ФУНКЦИЕЙ GPS & RFID



ACTIVE VIEW!  
ПРОВЕРЬТЕ НАШ GPS,  
ИСПОЛЬЗУЯ НОВОЕ  
ОН-ЛАЙН ПРИЛОЖЕНИЕ

МГНОВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ  
СВЯЗЬ GSM/GPRS

ООО "НПП Кортос"  
г. Брест,  
ул.Советская,46, к.202

tel.: +375 162 212360  
fax: +375 162 212360  
e-mail: market@nppk.by  
website: www.nppk.by



**A.T. Кортос** это современное устройство, предлагаемое EBS, сочетающее функции персонального приемника GPS и мобильного телефона. Применение 4-диапазонного модема u-blox Leon-G100 позволяет запустить услугу A-GPS, благо-даря которой Active Track способен.

**A.T. Кортос это не просто устройство, которое использует новейшие технологии, но и простой в использовании рабочий инструмента различно-го применения.**

**Устойчивый к разрушению корпус, встроенный акселерометр информирующий о попытках уничтожения и наблюд.**

## ПРИМЕНЕНИЕ A.T. Кортос

Устройство A.T. Кортос позволяет немедленно определить местоположение и дает возможность общаться в реальном времени:

- Защита людей, работающих в одиночку (Lone Worker Protection, функция MAN DOWN)
- Охрана VIPов
- Охрана пожилых и больных людей (болезнь Альцгеймера, эпилепсия)
- Присмотр за детьми
- Исправительные учреждения (т.н. домашний арест)
- Охрана организованных групп - туристов, детей
- Управление курсом маршрутов при путешествии
- Эскортирование ценных грузов/людей - возможность определения маршрутов и сигнализации об отклонении от курса

## ГЛАВНЫЕ ФУНКЦИИ И УДОБСТВА:

- **GPS и RFID в одном устройстве**

Теперь Вы можете выбрать между A.T. Кортос RFID, с GPS или GPS&RFID. Теперь все функции доступны в одном устройстве

- **Двусторонняя голосовая связь**

A.T. Кортос можно использовать в качестве мобильного телефона - пользователь может выполнить прямое соединение с заранее заданным номером или отправить сигнал в центр мониторинга, чтобы попросить контакт. Кроме того, можно дозвониться на номер устройств

- **Вызов помощи в чрезвычайных ситуациях**

Благодаря кнопке PANIC в случае возникновения опасной ситуации пользователь может отправить через GPRS сигнал тревоги с просьбой предоставления помощи

- **Датчик MAN DOWN**

Функцию MAN-DOWN гарантирует встроенный акселерометр, который отслеживает положение устройства и немедленно

предупреждает о возможной ситуации, угрожающей жизни. В случае отклонения от заданного диапазона или обнаружения неподвижности

- **A-GPS - технология, поддерживающая GPS**

A-GPS позволяет отслеживать не только снаружи, но и (в большинстве случаев) внутри помещений. При неблагоприятных условиях, поддерживает систему GPS, отправляя необходимые для определения положения спутниковые данные по беспроводным сетям (интернет, GSM).

- **GeoFencing**

Возможность планирования маршрута и мониторинга его фактического прохождения в режиме реального времени. В случае покидания указанной области/маршрута, отправляется информация о нарушениях. Эффективный инструмент контроля работников, присмотра за детьми,

- **Саботажная тревога**

Встроенный датчик для предупреждения о чрезмерной перегрузке, указывающий на попытку уничтожения устройства. Active Track также защищен от несанкционированного открытия клапана или попытки разборки.

- **Приложение для онлайн мониторинга перемещения устройства**

Удобное веб-приложение, которое позволяет иметь онлайн доступ практически из любого места.

- **Большая емкость памяти**

Встроенная память может хранить историю до 2000 событий, обеспечивая доступ к истории посещенных мест и тревожных событий.

- **Программирование кнопок**

Кнопка может быть запрограммирована таким образом, чтобы отправлять SMS на смартфон с позицией GPS.

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

