

Автомобильный GPS трекер DTK-53

Многофункциональный GPS трекер **DTK-53** позволит Вам решать задачи управления автопарком и контроля передвижения автотранспорта, предоставляя подробную информацию о местонахождении автомобиля, состоянии его систем и происходящих событиях, возможность дистанционного выполнения сервисных функций, а также оповещения о попытке несанкционированного использования автомобиля.

GPS трекер передает данные с текущими координатами, направлением движения транспортного средства и состоянием подключенных датчиков на удаленный компьютер для просмотра информации оператором или пользователем системы мониторинга автотранспорта. Передача информации и прием команд управления происходит по каналу связи GSM/GPRS. Настройка и управление системой осуществляется в режиме реального времени посредством DTMF сигналов (тонального набора) через голосовое меню.

DTK-53 является самой доступной и простой в использовании GPS системой мониторинга автотранспорта.

Основные характеристики системы:

- Количество охранных зон – 2 + 1 вход тревожной кнопки
- Количество дистанционно управляемых выходов – 2
- Определение географических координат объекта, используя глобальную систему позиционирования NAVSTAR GPS
- Определение местоположения по базовым станциям сотовой сети GSM при отсутствии сигнала со спутников
- Отчет о тревогах голосовыми и SMS сообщениями на 10 номеров дозвона. При обнаружении активного уровня на входах или в случае аварийного системного события (падение внешнего питания и т.п.), DTK-53 формирует сигнальное текстовое сообщение и/или звонит по указанным номерам
- Отчеты в виде SMS о всех настройках и состоянии системы
- Возможность дистанционной постановки и снятия с охраны

Функциональные возможности:

- **Простота установки:** система поставляется с предустановленными настройками, которые позволяют устанавливать ее на большинство автомобилей без переналадки. **Гибкая настройка ограничения доступа до 10 телефонных номеров** позволяет разрешить доступ в систему только зарегистрированным пользователям, номера которых есть в списке. Для каждого номера можно определить только те события, информацию о которых желает получать пользователь в виде голосовых сообщений и/или SMS сообщений.
- **Гибкая конфигурация встроенных тревожных сообщений** и возможность записи своих сообщений.
- Двухсторонняя связь с охраняемым подвижным объектом, **управление посредством голосового меню** позволяет дистанционно управлять системой в диалоговом режиме с помощью тональных сигналов (DTMF) и получать голосовые подтверждения, аналогично службе сервиса абонента сотового оператора. Каждый сеанс соединения начинается с ввода пароля, что дополнительно защищает систему помимо идентификации пользователя по номеру телефона.

- **Дистанционный аудио контроль через микрофон.** Прослушивание охраняемого объекта можно инициировать через голосовое административное меню. DTK-53 включает внешний микрофон непосредственно после получения DTMF-команды. По окончании прослушивания пользователь может вернуться в голосовое меню управления.
- Голосовое и/или SMS оповещение о срабатывании датчиков, всех настройках и состоянии системы на мобильный телефон, коммуникатор или консоль оператора на базе персонального компьютера.
- **Возможность дистанционной блокировки неисправных датчиков тревоги и контроля большинства функций устройства.**
- **Возможность назначения имен (псевдонимов) для зон охраны.** Каждая зона может иметь имя, используемое при запросах состояния и управлении. Каждый вход имеет название активного и пассивного состояния. Имена-псевдонимы программируются пользователем.
- **Независимая конфигурация каждого из 2 входов.** Для каждого входа можно запрограммировать:
 - название датчика, название активного и пассивного состояния датчика;
 - границы тревожной зоны - верхняя и нижняя границы зоны определяют интервал напряжений, в котором вход считается активным;
 - тип входа: аналоговый/дискретный;
 - возможность настройки активного уровня зоны;
 - круглосуточный контроль, независимо от режима охраны;
 - действие при активном уровне на входе: голосовой дозвон, SMS, дозвон + SMS, никаких действий;
 - воздействие на выходы.
- **Получение географических координат охраняемого объекта в режиме реального времени 3-мя способами на выбор, или одновременно:**
 - Через GPRS на HTTP сервер с базой данных (картографическое программное обеспечение в базовый комплект поставки не входит).
 - Через SMS сообщения с координатами объекта.
 - Через прямой дозвон GSM-data с получением координат на мобильное устройство пользователя.
- **Оповещение при пропадании внешнего питания и разряде аккумулятора.** DTK-53 формирует SMS и/или дозванивается до указанных абонентов в случае падения и восстановления внешнего питания, а также при разряде аккумулятора до указанного критического уровня.
- Наличие встроенного аккумулятора для резервного питания.
- Определение местоположения по базовым станциям сотовой сети GSM при отсутствии сигнала со спутников.
- **Бортовой журнал координат объекта во внутренней памяти DTK-53** обеспечивает защиту от потери данных трекинга при отсутствии GPRS/GSM сети. Объем памяти достаточен на несколько недель работы.
- **Дистанционный опрос баланса на SIM-карте** (может включаться в тестовое сообщение).

Спецификация:

Напряжение питания	15В (±30%)
Ток потребления в режиме ожидания	35мА
Ток потребления во время GSM соединения	150мА
GPS приемник	22 канальный MTK
GSM модуль	900/1800/1900MHz, GPRS multi-slot class 10
Рабочий диапазон температур	-20°C ... +50°C
Влажность воздуха	0%...95%
Габаритные размеры	75x57x28 мм