

Описание поддерживаемых устройств

1. Приборы КРОНОС-А

- Контроль местоположения транспорта в реальном времени. Адаптивная или периодическая запись маршрута движения, параметров, событий и состояния входов в энергонезависимую память типа «черный ящик» (220 000 записей);
- Возможность управления внешними устройствами с помощью дискретных выходов;
- Контроль состояний параметров внешних устройств и механизмов с помощью дискретных входов;
- «Тревожная кнопка» с оповещением диспетчерского пульта и уведомлением пользователя по SMS;
- Возможность подключения охранных систем автомобиля;
- Передача данных через GPRS\SMS, радиоканал;

2. GlobalSat TR-101/TR-102

Компактное устройство с встроенными модулями GPS и GSM для удаленного позиционирования человека.

Текущие координаты (широта и долгота) передаются либо через SMS на мобильный телефон, либо на персональный компьютер по сети Интернет посредством GPRS (только TR-102), и затем используются картографическим ПО для отображения местоположения на карте.

У трекера есть три кнопки быстрого дозвона и одна кнопка экстренного вызова. TR-101/TR-102 может использоваться для быстрого поиска детей и пожилых людей. Область применения может быть значительно расширена для решения задач поиска или контроля перемещения людей, животных, автомобилей, курьеров, ценных грузов.

Для программирования используется дополнительное ПО «Call Center»

3. Teltonika GH1202

Компактный GPS приемник со встроенным GSM модемом. Это устройство разработано для отслеживания местонахождения людей, ценностей или животных, а также для обеспечения их безопасности при перемещениях. GPS приемник позволяет определять координаты трекера и передавать их уполномоченным лицам, либо на центр мониторинга. Трекер может также использоваться в качестве мобильного телефона с функцией ограничения исходящих звонков только на предварительно запрограммированные телефонные номера.

Для программирования используется дополнительное ПО «TRACK ASSISTANT»

4. GlobalSat TR-203

GlobalSat TR-203 – это персональное устройство контроля местоположения (трекинга) с функцией быстрого и точного определения координат. Трекер выполнен в компактном и стильном корпусе. Определяемые с помощью GPS координаты передаются трекером через GSM-сеть: по SMS и/или GPRS. Трекер легко настраивается дистанционно. Позицию объекта с трекером можно отслеживать с помощью специализированных картографических программ или сервисов. Среди прочих функций трекера можно также отметить голосовой мониторинг, функцию Гео-зон, встроенный даталоггер (запись пройденного пути).

При отсутствии сотовой сети трекер накапливает координаты во внутреннем буфере (на 8 000 точек). Позже, при возврате в зону действия сети, трекер отправляет все накопленные данные на сервер мониторинга.

Помимо буфера в трекере есть отдельная память большой емкости под функцию даталоггера (на 150 000 точек). В неё прибор записывает весь пройденный путь. Позже эти данные можно выгрузить на компьютер с помощью USB-подключения.

Настройка с помощью SMS-команд, по GPRS или через USB-соединение.

Односторонняя бесшумная связь позволяет узнать, что происходит вокруг трекера.

Кнопка SOS позволяет разослать по заданным номерам сообщение о тревоге с текущими координатами объекта.

Функция Гео-зон (GeoFence) позволяет задавать разрешенные или запрещенные зоны. При пересечении границ этих зон прибор рассылает SMS-уведомления.

ПО для настройки трекера можно скачать на официальном сайте компании.

5. Novacom GL 100

Современный A-GPS персональный трекер с широкими возможностями. Это компактный, легкий, защищенный от воздействия влаги, чувствительный приемник с сокращенным интервалом определения координат.

Novacom eLoc GL100 работает на частотах GSM 850/900/1800/1900 МГц. Он предназначен для отслеживания перемещений людей, животных и других объектов в самых различных ситуациях.

Настройка осуществляется при помощи ПО “GL100Manager”

6. Novacom GT300

Мощный персональный GPS трекер, с высокой чувствительностью приёма и способностью получать и передавать информацию по GSM сети.

Отличительная особенность GPS трекера GNS-GT 300 – это наличие дисплея, который позволяет видеть входящий и исходящий вызовы, уровень заряда батареи, уровень GSM сигнала, наличие SIM карты сотового оператора, состояние по GPS, выход в меню, а также все выполняемые функции меню.

Пользователь может задавать 5 телефонных номеров в память GNS-GT300, первые четыре из которых можно использовать как номера быстрого набора. Также трекер имеет кнопку SOS, с возможностью голосовой связи. При связи с сервером кроме координат GNS-GT300 также может передавать сигнал тревоги, данные о геозоне, превышение скорости и данные о заряде аккумулятора.

Небольшой размер, долгий срок службы, мобильность и универсальные настройки устройства обеспечивают широкий спектр его применения: от наблюдения за людьми до наблюдения и контроля секретных операций.

7. **Intellitrack A1**

Автомобильный трекер IntelliTrac A1 — высокоточное спутниковое устройство, которое работает на основе спутниковых технологий GPS/GSM сетей, и позволяет вести круглосуточный мониторинг любых мобильных наземных объектов.

IntelliTrac A1 позволит определить местоположение, скорость, пройденное расстояние любого мобильного объекта в режиме онлайн. Трекер подключается к бортовой системе автомобиля, и не требует дополнительного питания. Кроме передачи таких данных как местоположение, скорость, пройденное расстояние, позволяет отслеживать и передавать данные с различных датчиков и переговорного устройства, подключаемых в качестве дополнительного оборудования.

8. **Novacom GL200**

Персональный GSM/GPS трекер Novacom GL200 – это современный A-GPS персональный трекер с широкими возможностями. Продолжает успешную линейку персональных трекеров GL100, но в отличие от GL100, GL 200 оснащён интерфейсом для подключения внешней GPS антенны. Помимо этого GL200 имеет встроенные GSM и GPS антенны.

Этот компактный, лёгкий, защищённый от воздействия влаги, чувствительный приёмник с сокращённым временем «холодного» и «горячего» старта, работает на частотах GSM 850/900/1800/1900 МГц. Персональный трекер Novacom GL 200 легко интегрируется в программные комплексы благодаря унифицированным протоколам (TCP, UDP, SMS). Предназначен для определения местоположения людей, животных, грузов.

9. **Сота-М**

- ГЛОНАСС/GPS –приемник ГЕОС-3М с встроенной керамической патч-антенной, встроенный акселерометр,
- GSM/GPRS-терминал M95A-02-NCH-STD QUECTEL, поддержка двух сим-карт (чип-сим-карта и обычная сим-карта в держателе), микрофон, динамик, зуммер, голосовая связь, прослушка,
- прочный пластиковый корпус с антискользящим покрытием, силиконовая клавиатура, 4 кнопки вызова запрограммированных номеров, кнопка «тревога», «черный ящик» на 83000 точек-событий, micro-SD card (опция), графический OLED дисплей (128x64), яркость регулируемая до 150 cd/m²,
- встроенный УКВ-модем для работы с электронными браслетами системы СЭМПЛ "СОТА" (опционально),
- mini-USB для подключения к ПК и к зарядным устройствам,
- батарея Li-Ion 4000 мА/час, время автономной работы не менее 48 часов,
- диапазон рабочих температур – от -20 до +55°С, защита корпуса IP51,
- габаритные размеры - 55x110x23 мм, масса - 180 г,
- комплект поставки: МКУ «Сота-М», блок подзарядки батареи от сети ~220В/50Гц, блок подзарядки от бортовой сети автомобиля 12/24 В, кабель USB.

10. Мобильное Контрольное Устройство (МКУ)

Мобильное контрольное устройство «Кронос-КМ» (далее по тексту - МКУ) предназначено для обеспечения гласного непрерывного круглосуточного надзора за лицами, осужденными к наказанию в виде ограничения свободы и контроля выполнения ими предписанных ограничений путем их дистанционной индивидуальной идентификации и контроля их местонахождения в установленных местах в соответствии с расписанием, в том числе с применением спутниковых навигационных сигналов GPS.

МКУ предназначено для ношения совместно с электронным браслетом (ЭБ) при нахождении осужденного к наказанию в виде ограничения свободы вне мест, оборудованных стационарным контрольным устройством.

11. Электронный браслет (ЭБ)

Электронный браслет «Кронос-КБ» (далее по тексту - ЭБ) предназначен для обеспечения гласного непрерывного круглосуточного надзора за лицами, осужденными к наказанию в виде ограничения свободы и контроля выполнения ими предписанных ограничений путем их дистанционной индивидуальной идентификации и контроля их местонахождения в установленных местах в соответствии с расписанием.

ЭБ предназначен для длительного ношения на теле и надевается на ногу или на руку осужденного к наказанию с целью его дистанционной идентификации и отслеживания его местонахождения.

ЭБ обеспечивает возможность скрытого ношения под одеждой и, при размещении на ноге, позволять его ношение поверх носок и не препятствует ношению зимней обуви.

ЭБ используется в комплекте с мобильным контрольным устройством или со стационарным контрольным устройством.

ЭБ имеет встроенную систему контроля несанкционированного снятия и вскрытия корпуса.

Имеет герметичный корпус (степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP67) и обеспечивает герметичность при погружении на глубину до 0,5 м в течение не менее 30 минут.

12. Стационарное Контрольное Устройство - Метка (СКУ-М)

СКУ-М предназначена для передачи по радиоканалу (РК) МКУ своих координат, при попадании последнего в зону действия СКУ-М. Установка СКУ-М производится в местах с плохим или полностью отсутствующим сигналом спутников GPS.