



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Оборудование для ГЛОНАСС/GPS мониторинга



О КОМПАНИИ

НЕОМАТИКА – один из крупнейших в России производителей оборудования для систем ГЛОНАСС/GPS мониторинга транспорта и других объектов. Представляет линейку оборудования под брендом ADM.

- **ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ**
под различные задачи мониторинга

- **РАЗРАБОТКИ**
на базе инновационных решений

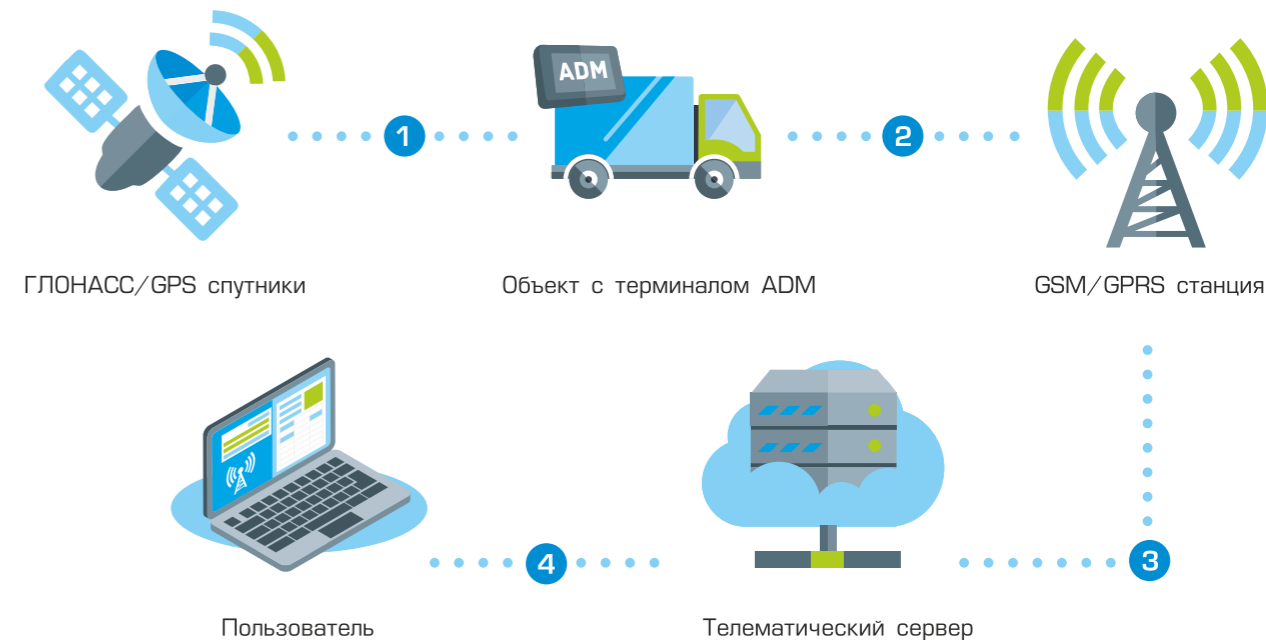
- **СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ,**
наличие необходимых сертификатов

- Более **300 ПАРТНЕРОВ**
в России и за рубежом

- **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

- Более **110 000**
ОСНАЩЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ ADM



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Логистика и грузоперевозки



Строительные компании



Сельскохозяйственные организации



Нефтегазовые предприятия



Пассажирские перевозки



ЖКХ



Экстренные службы



Такси



Прокатные организации



Пульты охраны



Заводы и промышленные предприятия



Спорт и туризм

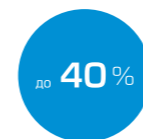


Персональный мониторинг

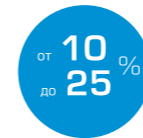


и др.

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ



ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ



ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАТИВНОСТИ
выполнения обязательств



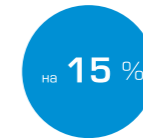
СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ
на ремонт транспорта и спецтехники



УВЕЛИЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
и производительности труда



ЭКОНОМИЯ НА ТОПЛИВЕ



УМЕНЬШЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ



СОКРАЩЕНИЕ ПРОБЕГОВ

ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ



**БОРТОВЫЕ
ТЕРМИНАЛЫ
ADM**



**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ
ТРЕКЕР ADM50**



**RFID-СИСТЕМА
ADM**



Выверенный функционал



Встроенные антенны



On-line контроль и контроль без связи



Качественная прорисовка трека



Простота монтажа и эксплуатации



Локальная и удаленная настройка и управление



Работа с большинством программ мониторинга, поддержка протокола EGTS



Возможность установки в любом месте транспортного средства



Широкий температурный диапазон эксплуатации

«...Надежность и функциональность терминалов ADM — это не пустые слова, а реальные характеристики, которые подтверждаются положительными отзывами наших клиентов...»

Сибирские навигационные технологии, интегратор систем мониторинга



БОРТОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ ADM

Предназначены для мониторинга транспорта и спецтехники: контроля местоположения, скорости, направления движения объекта, сбора данных о его состоянии, управления исполнительными устройствами и др. В номенклатуре имеются как недорогие устройства для решения основных задач мониторинга, так и более функциональные модели для комплексного контроля объектов.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА БОРТОВЫХ ТЕРМИНАЛОВ ADM

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADM007	ADM100	ADM300	ADM700	ADM700 3G
Соответствие 285 приказу				•	•
Кол-во SIM-карт	1	1	1	2	2
Аналоговые входы	1	2	2	6	6
Импульсные входы		2	2	2	2
Дискретные выходы		1	1	4	4
Интерфейс RS-232				2	2
Интерфейс RS-485		1	1	1	1
CAN-шина				1	1
1-Wire				1	1
Micro SD				1	1
Акселерометр				1	1
Аккумулятор				1	1
Подключение гарнитуры	•			•	•

ТЕРМИНАЛ ADM007



Самый компактный бортовой терминал российской разработки. Предназначен для объектов с простыми потребностями в мониторинге, малогабаритных объектов, скрытой установки. Снабжен возможностью работы с беспроводной гарнитурой. Экономичен в плане потребления трафика и электроэнергии. Помимо традиционных способов настройки конфигурация терминала может быть произведена с помощью мобильного телефона – по Bluetooth.

**КОМПАКТНОСТЬ,
ПРОСТОТА,
ЭКОНОМИЯ**



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- On-line контроль местоположения, скорости и направления движения объекта
- Регистрация информации о состояниях входов терминала и показаний подключенных устройств
- Запись данных в память устройства и их последующая выгрузка
- Аналоговый вход для измерения уровня напряжения в цепи зажигания или подключения тревожной кнопки
- Работа с беспроводными датчиками и гарнитурой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	165dBm
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	132
Стандарт связи	GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12
Количество SIM	1 microSIM
Напряжение питания	+8,5..+40В
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	не менее 48 000
Настройка и управление	Bluetooth, SMS, GPRS
Габаритные размеры, масса	не более 45x25x12 мм, 30 г

«...ADM007 покорила нас своими компактными размерами, простотой и элегантностью решения...»

LocMe.ru, интегратор систем GPS/ГЛОНАСС мониторинга



ТЕРМИНАЛ ADM100



ДОСТУПНЫЙ
МОНИТОРИНГ



Простое и недорогое устройство, позволяющее решить основные задачи мониторинга. Является универсальным решением при выборе оборудования для массового применения и занимает лидирующие позиции по количеству установок.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- On-line контроль местоположения, скорости и направления движения объекта
- Регистрация информации о состояниях входов терминала и показаний подключенных устройств
- Запись данных в память устройства и их последующая выгрузка
- Тревожная сигнализация при превышении скорости, удалении на заданное расстояние, появлении заданного напряжения на аналоговом входе
- 2 аналоговых/дискретных входа для подключения аналоговых датчиков и измерения напряжения (например в цепи зажигания)
- 2 импульсных/дискретных входа для подключения частотных датчиков, расходомеров, включая дифференциальные
- Дискретный выход типа «открытый коллектор» для управления внешним оборудованием
- Интерфейс RS-485 для подключения дополнительного оборудования: цифровых ДУТ, контроллера CAN-шины CAN-Log, RFID-считывателей, тахографа, датчиков температуры и др.
- Передача величины ускорения и торможения для оценки качества вождения
- Экономия заряда аккумулятора транспортного средства во время стоянки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	165dBm
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	132
Стандарт связи	GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12
Количество SIM	1 SIM карта + SIM чип (опционально)
Напряжение питания	+8..+45В
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	не менее 16 000
Настройка и управление	USB, SMS, GPRS
Габаритные размеры, масса	не более 106x63x32мм, 85 г

«...ADM100 является одним из самых лучших навигационных приборов, испытанных в условиях нашей компании. Без лишних разъемов и выносных антенн, спрятанная сим-карта, качественно изготовленная микросхема и надежное соединения корпуса — не боится ни плохих дорог, ни вандального отношения водителей. Очень надежное устройство...»

Сервико-Авто, транспортно-экспедиционная компания



ТЕРМИНАЛ ADM300



ОПТИМАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ



Решение с оптимальным набором функций для мониторинга любых типов транспортных средств и спецтехники. В дополнение к основному функционалу снабжено встроенным акселерометром, аккумулятором, разъемом для организации голосовой связи, а также возможностью увеличения объема памяти.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- On-line контроль местоположения, скорости и направления движения объекта
- Регистрация информации о состояниях входов терминала и показаний подключенных устройств
- Запись данных в память устройства или на microSD, их выгрузка
- Тревожная сигнализация
- 2 аналоговых/дискретных входа для подключения аналоговых датчиков и измерения напряжения (например в цепи зажигания)
- 2 импульсных/дискретных входа для подключения частотных датчиков, расходомеров
- Дискретный выход для управления внешним оборудованием
- Интерфейс RS-485 для подключения дополнительного оборудования: цифровых ДУТ, CAN-Log, RFID-считывателей, тахографа и др.
- Передача величины ускорения и торможения для оценки качества вождения
- Экономия заряда аккумулятора транспортного средства во время стоянки
- встроенный датчик температуры
- Разъем для подключения гарнитуры голосовой связи
- Акселерометр для предотвращения разброса координат во время стоянки
- Аккумулятор для бесперебойной работы устройства
- Датчик вскрытия корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	165dBm
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	132
Стандарт связи	GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12
Количество SIM	1 SIM карта + 1 SIM чип (опционально)
Разъем для подключения гарнитуры голосовой связи	JACK 3.5мм: 2
Акселерометр	цифровой, трехосевой
Li-Ion аккумуляторная батарея	1000мА
Время работы от аккумуляторной батареи	6 часов
Напряжение питания	+8..+45В
Температура эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• без аккумулятора -40..+85°C• с аккумулятором -40..+60°C
Количество сохраняемых записей о маршруте:	<ul style="list-style-type: none">• при использовании внутренней памяти - до 16 000• при использовании карты памяти microSD - 8 000 000 на 1Гб
Управление	USB, SMS, GPRS
Габаритные размеры, масса	не более 106x63x32мм, 105 г

ТЕРМИНАЛ ADM700



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ,
ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА**



Самое многофункциональное устройство из всей линейки. Имеет пыле-, влагозащищенный и ударопрочный корпус, защиту от скачков напряжения до +600В. Может применяться для объектов с необходимостью контроля большого количества параметров, мониторинга в сложных условиях. Имеет модификацию ADM700 3G, поддерживающую сеть 3G, и разработанную с учетом требований 285 Приказа Минтранса.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- On-line контроль местоположения, скорости и направления движения объекта
- Регистрация информации о состояниях входов терминала и показаний подключенных устройств
- Запись данных в память устройства или на карту microSD и их последующая выгрузка
- Тревожная сигнализация при превышении скорости, удалении на заданное расстояние, появлении заданного напряжения на аналоговом входе
- 6 аналоговых/дискретных входов для подключения аналоговых датчиков и измерения уровня напряжения (например в цепи зажигания)
- 2 импульсных/дискретных входа для подключения частотных датчиков, расходомеров, включая дифференциальные

- 4 дискретных выхода типа «открытый коллектор» для управления внешним оборудованием
- 2 интерфейса RS-232 для подключения дополнительного оборудования: датчиков уровня топлива, фотокамеры, тахографа и др.
- Интерфейс RS-485 для подключения дополнительного оборудования: цифровых ДУТ, RFID-считывателей, тахографа и др.
- CAN-интерфейс для считывания данных с CAN-шины транспортного средства
- 1-Wire для подключения до 8 датчиков температуры
- Передача величины ускорения и торможения для оценки качества вождения
- Встроенный датчик температуры
- Разъем для подключения гарнитуры голосовой связи
- Линейный аудиовыход с функцией «Автоинформатор»
- Аудиовыход с функцией «Автоинформатор» для подключения громкоговорителя
- Акселерометр для предотвращения разброса координат во время стоянки транспортного средства
- Аккумулятор для бесперебойной работы устройства
- Датчик вскрытия корпуса

ТЕРМИНАЛ ADM700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	165dBm
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	132
Стандарт связи	GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12; GSM 850/900/1800/1900/2100, GPRS/EDGE Multi-slot Class 12/HSDPA 3GPP release 5 (для терминала ADM700 3G)
Количество SIM	2 SIM карта + 2 SIM чипа (опционально)
Li-Ion аккумуляторная батарея	1000мА
Время работы от аккумуляторной батареи	6 часов
Пылевлагозащита, класс	IP65
Ударопрочность, класс	IK07
Напряжение питания	+8..+48В, непродолжительная работа от напряжения до +75В, встроенная защита от скачков напряжения до +600В
Температура эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • без аккумулятора -40..+85°C • с аккумулятором -40..+60°C
Количество сохраняемых записей о маршруте:	<ul style="list-style-type: none"> • при использовании внутренней памяти - до 150 000; • при использовании карты памяти microSD - 8 000 000 на 1Гб
Настройка и управление	USB, SMS, GPRS
Габаритные размеры, масса	не более 147x138x25мм, 245 г

RFID-система ADM



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ,
ШИРОКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ



Предназначена для идентификации объектов посредством радиосигналов. Состоит из RFID-считывателя ADM20 и RFID-метки ADM21. Имеет механизмы ближней и дальней идентификации. Может применяться для учета прицепных механизмов, контроля рабочего времени, управления запуском двигателя и др. Устройства обладают пыле-, влагозащищенными и ударопрочными корпусами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАТЕЛЯ ADM20

Частоты радиоканала для ближней идентификации	125кГц, 13,56МГц
Частота радиоканала для дальней идентификации	868МГц
Напряжение питания	+9..+40В
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Габаритные размеры, масса	не более 130x82x26мм, 220 г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТКИ ADM21

Частота радиоканала	868МГц
Дальность действия	100м по прямой видимости
Мощность радиопередатчика	не более 25мВт
Время автономной работы	до 3х лет
Температура эксплуатации	-40..+60°C
Габаритные размеры, масса	не более 87x51x27мм, 100 г

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ



Портативное устройство с емким аккумулятором и несколькими режимами работы для решения различных задач: от мониторинга транспорта и отслеживания грузов до контроля персонала, использования в качестве пульта охраны и др. Для увеличения вероятности определения местоположения в условиях отсутствия спутников трекер, в дополнение к технологии ГЛОНАСС/GPS, оснащен возможностью определения координат по базовым станциям GSM (технология LBS).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- On-line контроль местоположения, скорости и направления движения объекта
- Тревожная кнопка для своевременного оповещения о чрезвычайной ситуации
- Запись данных в память устройства и их последующая выгрузка
- Режимы работы для решения различных задач: «Трекер», «Маяк»
- Светодиодная индикация для наглядной оценки параметров работы устройства
- Встроенный датчик температуры
- Акселерометр для предотвращения разброса координат во время стоянки
- Аккумулятор для автономной работы устройства
- Оповещения о низком заряде аккумулятора устройства
- Энергосбережение аккумулятора во время стоянки
- Запрет отключения трекера кнопкой «Питание» во избежание намеренного или случайного отключения прибора
- Отображение текущих координат Яндекс-картах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	163dBm
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	132
Стандарт связи	GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12;
Количество SIM	1 SIM карта + 1 SIM чипа (опционально)
Li-Ion аккумуляторная батарея	3000мА\ч
Время работы от аккумуляторной батареи	в зависимости от выбранного режима – от 2 суток до 1 года
Температура эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• в режиме разряда аккумулятора• в режиме заряда аккумулятора
Количество сохраняемых записей о маршруте	не менее 100 000
Настройка и управление	USB, SMS, GPRS
Габаритные размеры, масса	не более 88x56x25мм, 120 г

«...Порадовала продолжительность работы устройства – с такими «долгоиграющими» приборами сталкиваемся впервые. Удобно, что при отсутствии движения прибор уходит в состояние сна, тем самым экономя батарею...»

ПО ВолгаКом



ПАРТНЕРСТВО



Мы успешно внедряем программу дилерского сотрудничества. Сегодня нам доверяет более 300 компаний-партнеров в России и за ее пределами. Если вы хотите развивать свой бизнес вместе с нами, свяжитесь с отделом по работе с Партнерами.

Мы будем рады сотрудничеству!

«...Отзывчивые менеджеры, быстрая доставка оборудования, оперативная техническая поддержка, конкурентоспособные цены. Здесь выстраивают работу, ориентируясь на долгосрочное сотрудничество со своими партнерами...»

Центр информационных технологий БАРС



«...Неоматика показала себя как надежный и ответственный партнер, выполняющий свои обязательства в установленный срок и на высоком профессиональном уровне...»

ГК Эскаорт, производитель контрольно-измерительных устройств для систем мониторинга



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ



Работа с известным брендом



Бесплатный тест оборудования



Поддержка на всех этапах сотрудничества



Гибкая система цен в зависимости от объема закупаемых устройств



Своевременные поставки, бесплатная доставка при оплате от 30 терминалов



Оперативная техподдержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание



+ 7 (342) 2-111-500

+ 7 (800) 775-34-04

sale@neomatica.ru

www.neomatica.ru

Представитель в вашем регионе

