

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Оборудование для ГЛОНАСС/GPS мониторинга

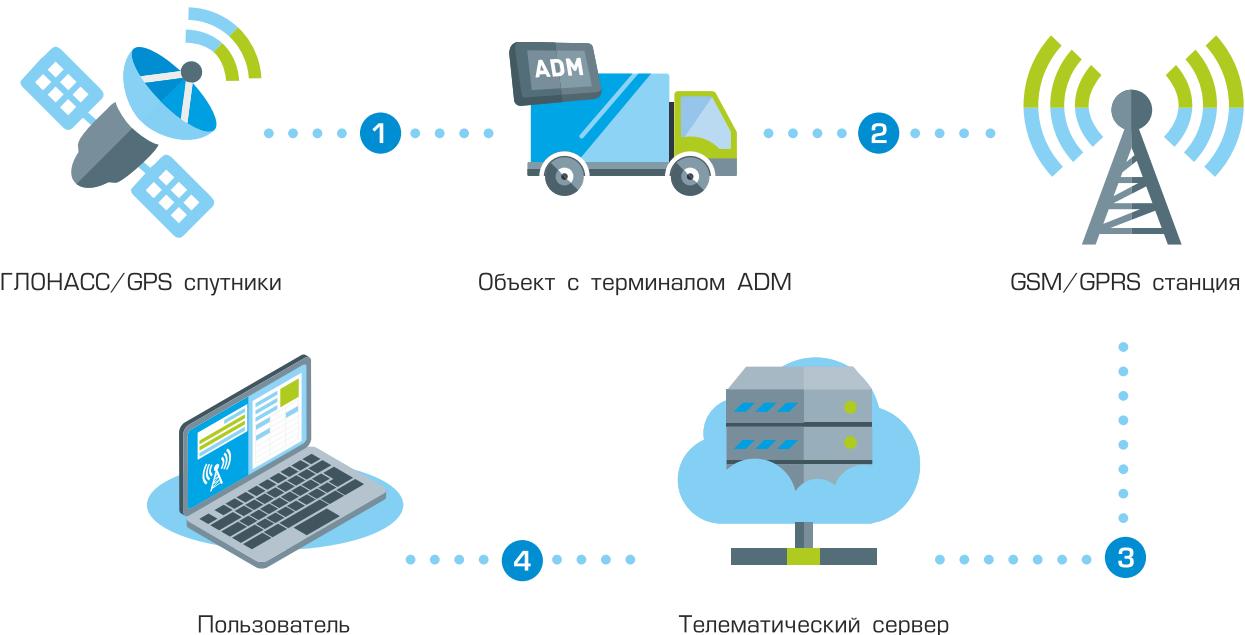


О КОМПАНИИ

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, в т.ч. СЕ
 -
- Более **350 ПАРТНЕРОВ**
 - в России и за рубежом
 -
- **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**
 -
- Более **130 000 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



Заводы и
промышленные
предприятия



Пульты охраны



Спорт и
туризм



Персональный
мониторинг



Каршеринг



Электросамокаты



Дроны
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
ADM20/21



BLE ДАТЧИКИ
ADM



БЕСПРОВОДНОЕ РЕЛЕ
ADM33



Выверенный
функционал



Встроенные антенны



On-line контроль и
offline-контроль



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	ADM007BLE	ADM333	ADM333BLE	ADM50
Количество SIM-карт/ SIM-чипы (опционально)	1/0	1/0	2/0	2/0	1/1
Соед. с BLE сенсорами		Bluetooth		Bluetooth	
Выходы			1	1	
1-Wire			1		
RS-485			1		
Аналоговые входы	1	1	2	2	
Интерфейс подкл. к ПК	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	USB
Подключение гарнитуры	1		1		
Акселерометр			1	1	1
Аккумулятор			1	1	1

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.



САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ*



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 беспроводной гарнитурой

ПРОСТОТА И СКРЫТНОСТЬ УСТАНОВКИ



ДЕТЕКТОР ГЛУШЕНИЯ



СЕ СЕРТИФИКАТ



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

LocMe.ru, интегратор систем GPS/ГЛОНАСС мониторинга



* среди производимых трекеров в России

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс соединения с ПК	Bluetooth [SPP]
Мощность GSM передатчика	2W
Чувствительность GLONASS/GPS приемника	-149dBm при холодном старте -167dBm слежение
Количество каналов GLONASS/GPS приемника	33 отслеживание/99 захват
Стандарт связи	2G
Количество SIM-карт	1 microSIM
Напряжение питания	+8..+45V
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	минимум 48 000
Настройка и управление	Bluetooth, SMS, GPRS, FOTA
Количество аналоговых входов	1
Потребление тока [при напряжении питания 12V]	200 mA [макс], 30mA [средн]
Питание от прикуривателя автомобиля	По запросу
Размер и вес	45x25x12 mm, 13 g

МОНИТОРИНГ



СОВМЕСТИМО С



Версия с питанием от прикуривателя.
Также доступно в BLE исполнении

ТЕРМИНАЛ ADM007 BLE



Самый компактный бортовой терминал российской разработки. Предназначен для объектов с простыми потребностями в мониторинге, малогабаритных объектов, скрытой установки. Экономичен в плане потребления трафика и электроэнергии. Помимо традиционных способов настройки конфигурация терминала может быть произведена с помощью мобильного телефона – по Bluetooth. Комбинирование с беспроводными датчиками, ADM007 BLE дает больше возможностей для беспроводного контроля уровня топлива, температуры, освещенности, влажности и т.д.



САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ*



ПРОСТОТА И СКРЫТНОСТЬ УСТАНОВКИ



СОВМЕСТИМОСТЬ С BLUETOOTH СЕНСОРАМИ



ДЕТЕКТОР ГЛУШЕНИЯ



СЕ СЕРТИФИКАТ



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

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

LocMe.ru, интегратор систем GPS/ГЛОНАСС мониторинга



* среди производимых трекеров в России

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Интерфейс соединения с ПК	Bluetooth [SPP]
Мощность GSM передатчика	2W
Чувствительность GLONASS/GPS приемника	-149dBm при холодном старте -167dBm слежение
Количество каналов GLONASS/GPS приемника	33 отслеживание/99 захват
Стандарт связи	2G
Количество SIM-карт	1 microSIM
Напряжение питания	+8..+45V
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	минимум 24 000
Настройка и управление	Bluetooth, SMS, GPRS, FOTA
Количество аналоговых входов	1
Потребление тока (при напряжении питания 12V)	200 mA (макс), 30mA (средн)
Интерфейс подключения к беспроводным датчикам	Bluetooth LE 4.0 (до 8 штук)
Питание от прикуривателя автомобиля	По запросу
Размер и вес	45x25x12 mm, 13 g



ТРЕКЕР ADM333



Наш новый трекер. В дополнение к традиционным методам настройки трекер может быть сконфигурирован с мобильного телефона через Bluetooth.

Работает с беспроводной гарнитурой.



**КОМПАКТНЫЙ
МНОГОФУНКЦИО-
НАЛЬНЫЙ**



**ДЕТЕКТОР
ГЛУШЕНИЯ**



**СЕ
СЕРТИФИКАТ**



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Онлайн мониторинг положения объекта, скорости и направления движения
- Перезаряжаемая батарея для надежной работы трекера
- Акселерометр для предотвращения разброса координат во время парковки
- Встроенный температурный сенсор
- Запись значений от подключенных устройств и данных по состоянию входов трекера
- Запись данных в память трекера и последующая загрузка на сервер
- Регистрация предварительно установленного напряжения на аналоговом входе
- 2 аналоговых входа для подключения аналоговых сенсоров и измерения напряжения (например, в цепи зажигания)
- 1 выход “открытый коллектор” для отслеживания внешнего оборудования
- Интерфейс RS-485 для подключения дополнительного оборудования: ДУты, считыватели RFID и т.д.
- 1-Wire для подключения 1 iButton и 8 температурных датчиков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Входов / Выходов	2 аналоговых входа 1 дискретный выход
Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	-149dBm при холодном старте -167dBm слежение
Мощность GSM передатчика	2W
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	33 сопровождение / 99 захват
Рабочая температура	-40..+60°C
Количество SIM-карт	2 nanoSIM
Емкость Li-Po батареи	250mA
Интерфейс соединения с ПК	Bluetooth (SPP)
Стандарт связи	2G
Акселерометр	цифровой, трехосевой
Напряжение питания	+8..+45V
Настройка и управление	Bluetooth, SMS, GPRS, FOTA
Потребление тока (при напряжении питания 12V)	200 mA (максимум), 30 mA (средний)
Количество сохраненных записей маршрута	не менее 30 000
Интерфейс подключения гарнитуры	Bluetooth
Интерфейсы	1 RS-485 / 1-Wire 1
Размер и вес	55x50x20мм, 60г.



ТРЕКЕР ADM333 BLE



В дополнение к традиционным методам настройки устройство может быть сконфигурировано с мобильного телефона через Bluetooth.
Работает с беспроводными Bluetooth сенсорами.



**МНОГОФУНКЦИО-
НАЛЬНЫЙ
КОМПАКТНЫЙ**



**СОВМЕСТИМ
С BLUETOOTH
ДАТЧИКАМИ**



**ДЕТЕКТОР
ГЛУШЕНИЯ**



**CE
СЕРТИФИКАТ**



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Онлайн мониторинг положения объекта, скорости и направления движения
- Перезаряжаемая батарея для надежной работы трекера
- Акселерометр для предотвращения разброса координат во время парковки
- Встроенный температурный сенсор
- Запись значений от подключенных устройств и данных по состоянию входов трекера
- Запись данных в память трекера и последующая загрузка на сервер
- Регистрация предварительно установленного напряжения на аналоговом входе
- 1 аналоговый вход для подключения аналоговых сенсоров и измерения напряжения (например, в цепи зажигания)
- 1 выход “открытый коллектор” для отслеживания внешнего оборудования
- В сочетании с беспроводными датчиками ADM333 BLE трекер имеет широкие возможности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входов / Выходов	2 аналоговых входа 1 дискретный выход
Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	-149dBm при холодном старте -167dBm слежение
Мощность GSM передатчика	2W
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	33 сопровождение / 99 захват
Рабочая температура	-40..+60°C
Количество SIM-карт	2 nanoSIM
Емкость Li-Po батареи	250mA
Интерфейс соединения с ПК	Bluetooth (SPP)
Стандарт связи	2G
Акселерометр	цифровой, трехосевой
Напряжение питания	+8..+45V
Настройка и управление	Bluetooth, SMS, GPRS, FOTA
Потребление тока (при напряжении питания 12V)	200 mA (максимум), 30 mA (средний)
Количество сохраненных записей маршрута	не менее 20 000
Интерфейс подключения с беспроводн. датчиками	Bluetooth LE 4.0 (до 8 штук)
Размер и вес	55x50x20мм, 60г.

МОНИТОРИНГ



СОВМЕСТИМО С

Эскорт, Технотон	analog input	ADM32
ADM31	ADM31	ADM31
метка Bluetooth	GНОM DDE S7	ADM33

ADM31 BLE ДАТЧИК



**БЕСПРОВОДНОЙ
МОНИТОРИНГ
ТЕМПЕРАТУРЫ,
ОСВЕЩЕННОСТИ,
ДАТЧИК ХОЛЛА, IP65,
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**



**АВТОНОМНАЯ
РАБОТА БЕЗ
ТРЕКЕРА**



ЧЕРНЫЙ ЯЩИК



**ФУНКЦИЯ
ДАТЧИКА
ВЛАЖНОСТИ
ПО ЗАПРОСУ**



Разработан для беспроводного мониторинга параметров температуры, освещенности, влажности и наличия магнитного поля (датчик холла). Передает данные на BLE трекер и/или на Android-приложение ADM BLE-CONFIGURATOR. В наличии функция логирования (черный ящик). Датчик ADM31 также можно использовать в качестве метки BLE для идентификации объекта, поскольку каждое устройство имеет специальный MAC-адрес.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемый диапазон температур	-30..+60°C
Точность измерения температуры	±0,5°C
Измеряемый диапазон освещенности	0,1-83000 lx
Диапазон измерения влажности	0%...100%
Погрешность измерения влажности	±4%
Датчик холла	дискретный, омниполлярный
Максимальное покрытие	100 м (на прямой видимости)
Количество сохраняемых точек	до 20 000
IP класс	IP65
Заменяемая батарея	Cr2450
Время работы от батареи	до 1 года
Версия Bluetooth	4.1 – BLE
Размер и вес	76x54x16мм, 35г

СОВМЕСТИМО С

ADMO07 BLE

ADM333 BLE

**ПРОДУКТЫ РАСТЕНИЯ МЕДИКАМЕНТЫ ВЫРАЩИВАНИЕ
С/Х ЖИВОТНЫХ**

БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ADM31 ADM BLE-CONFIGURATOR



Устройства



ADM31 C9:E5:84:38:82:EC

Температура: 27,56 °C

Влажность: 22,03 %

Освещенность: 517,12 люкс

Датчик Холла: 0

Напряжение: 2,9 В

Версия ПО: 0x04

RSSI: -71 dBm



Не синхр.

8 сек.

Date/Time	Temperature (°C)	Humidity (%)	Light (lux)	Hall sensor	Voltage (V)
2020.03.26 14:48:42	29.57	35	26.3	0	3
2020.03.26 14:48:26	29.83	35	3184.64	0	3
2020.03.26 14:48:10	29.24	35	309.6	0	3
2020.03.26 14:47:54	29.47	35	911.36	0	3
2020.03.26 14:47:38	30.47	34	249.04	0	3
2020.03.26 14:47:22	31.98	34	10.45	0	3
2020.03.26 14:47:06	27.78	35	18.9	0	3
2020.03.26 14:46:50	27.79	35	17.16	0	3
2020.03.26 14:46:34	27.8	35	17.78	0	3
2020.03.26 14:46:18	27.8	35	18.4	0	3
2020.03.26 14:46:02	27.8	35	18.8	0	3
2020.03.26 14:45:46	27.81	35	18.64	0	3
2020.03.26 14:45:30	27.82	35	18.44	0	3
2020.03.26 14:45:14	27.83	35	14.52	0	3
2020.03.26 14:44:58	27.83	35	19.18	0	3
2020.03.26 14:44:42	27.83	35	20.4	0	3
2020.03.26 14:44:26	27.83	35	18.48	0	3
2020.03.26 14:44:10	27.83	35	10.06	0	3
2020.03.26 14:43:54	27.84	35	18.9	0	3
2020.03.26 14:43:38	27.85	35	17.38	0	3
2020.03.26 14:43:22	27.84	35	17.6	0	3
2020.03.26 14:43:06	27.85	35	19.62	0	3
2020.03.26 14:42:50	27.85	35	19.04	0	3
2020.03.26 14:42:34	27.86	35	19.16	0	3

ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКА
ADM31 С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



ADM32 BLE ДАТЧИК



БЕСПРОВОДНОЙ
МОНИТОРИНГ
НАКЛОНА



ADM32 – это решение для контроля работы специализированной техники: самосвалов, мусоровозов, и др

Датчик позволяет отследить реальную работу техники, количество загрузок, подъемов, положения механизма, что в конечном итоге позволяет оценить фактическое выполнение задач, оперативно пресекать нарушения со стороны персонала, а также оптимизировать рабочий процесс.

Датчик измеряет угол от 0 до 180 градусов, не требует проводного соединения с терминалом и передает данные по Bluetooth. Имеет пылевлагозащитный корпус, сменную батарею со временем работы один год. Передает данные на терминал ADM007BLE или ADM333BLE по Bluetooth 4.1 на расстоянии до 100 метров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	-30..+60°C
Диапазон измерения наклона	30-180°C
Точность измерения угла	±2°
Материал корпуса	поликарбонат
Максимальное покрытие	100 м [на прямой видимости]
IP класс	IP65
Заменяемая батарея	Cr2477
Время работы от батареи	до 1 года
Версия Bluetooth	4.1 – BLE
Размер и вес	52x50x35мм, 70г

СОВМЕСТИМО С

ADM007 BLE
ADM333 BLE

МОНИТОРИНГ
ВЫВОЗА
МУСОРА

ВЫГРУЗКА
ГРУЗОВИКОВ

ОТКРЫТИЕ/
ЗАКРЫТИЕ
ДВЕРЕЙ

ЭКСКАВАТОР,
БУЛЬДОЗЕР,
ПОГРУЗЧИК

БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ADM32 ADM BLE-CONFIGURATOR

Устройства

ADM32	D8:FA:0F:DA:20:79
Угол:	4°
Напряжение:	2,8 В
Версия ПО:	0x02
RSSI:	-55 dBm

ADM32	EA:B7:28:C4:07:33
Угол:	5°
Напряжение:	3,0 В
Версия ПО:	0x02

СОВМЕСТИМО С

ADM007 BLE

ADM333 BLE

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ADM32 С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



ОТЧЕТЫ ДОСТУПНЫ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА, К КОТОРОЙ
ПОДКЛЮЧЕН ТРЕКЕР



НОВИНКА! БЕСПРОВОДНОЕ РЕЛЕ ADM33 С ФУНКЦИЕЙ ИММОБИЛАЙЗЕРА



Реле ADM33 с беспроводным управлением предназначено для установки на мобильные и стационарные объекты для управления электрическими цепями как часть системы телематического мониторинга в сочетании с трекерами ADM333BLE или без них с помощью Android приложения ADM-BLE Configurator.

НАЛИЧИЕ
АКСЕЛЕРОМЕТРА



РЕЖИМ
ИММОБИЛАЙЗЕРА



ПОЛНОСТЬЮ
АВТОНОМНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ADM33 С
ПОМОЩЬЮ
ПРИЛОЖЕНИЯ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Блокировка зажигания
- Блокировка системы подачи топлива
- Блокировка запуска двигателя
- Дистанционное включение и выключение электроприборов

БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ

для беспроводного реле
ADM33 с функцией
иммобилайзера
ADM BLE-CONFIGURATOR



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур	от – 40°C до + 85°C
Технология передачи данных	Bluetooth Low Energy 4.1
Диапазон частот радио интерфейса	2400..2483,5 МГц
Мощность передатчика	+4 dBm
Чувствительность приемника	-96 dBm
Дальность действия	до 50 м по прямой видимости
Макс. напряжение питания при использовании электромех. реле	15 В
Номинальный ток через контакты электромех. реле	9 А
Макс. напряжение контактов электромех. реле	16 В
Макс. напряжение питания при использовании полупровод. ключей	40 В
Макс. коммут. ток полупровод. ключей	0.9 А
Макс. напряжение между выводом GND и NO	<ul style="list-style-type: none"> • Выход 1 40 В • Выход 2 40 В
Макс. напряжение между выводом GND и COM	40 В
Ток срабатывания защиты полупровод. ключей	1.3 А (при t=25°C)
Потребляемый ток (при напряжении питания 12 В)	<ul style="list-style-type: none"> • при выкл. полупровод. ключах и электромех. реле 2mA – 6mA • при вкл. полупровод. ключах без нагрузки 8mA • при вкл. электромех. реле 55mA
Класс защиты корпуса от пыли и влаги	IP65
Материал корпуса	полиолефин
Размер и вес, не более	17x21x80мм (380 с проводами), 34г.

МОНИТОРИНГ



СОВМЕСТИМО С

ADM333 BLE

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50



ПРОДОЛЖИ-
ТЕЛЬНОСТЬ
АВТОНОМНОЙ
РАБОТЫ



Портативное устройство с емким аккумулятором и несколькими режимами для решения различных задач: от мониторинга транспорта и отслеживания грузов до контроля работы 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 на Yandex-картах

МОНИТОРИНГ
ГРУЗОВЫХ
КОНТЕЙНЕРОВ

КОНТРОЛЬ
ТРАНСПОРТА

КОНТРОЛЬ
СОТРУДНИКОВ

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА
ЖИВОТНЫМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ADM50

Чувствительность ГЛОНАСС/GPS приемника	-149dBm при холодном старте -167dBm слежение
Количество каналов ГЛОНАСС/GPS приемника	33 сопровождение / 99 захват
Стандарт связи	2G
Количество SIM-карт	1 SIM-карта + 1 SIM-чип (опционально)
Li-Ion батарея	3000mA/h
Время работы батареи	до 1 года
Напряжение зарядного устройства	5V
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> • когда батарея в режиме разряда • когда батарея в режиме заряда <ul style="list-style-type: none"> • -20..+60°C • 0..+45°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	как минимум 100 000
Настройка и управление	USB, SMS, GPRS, FOTA
Мощность GSM передатчика	2W
Акселерометр	цифровой, трехосевой
Интерфейс связи с ПК	USB
Размеры и вес	88x56x25м, 120г

МОНИТОРИНГ



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ:

отметка 1р./2сек. ~30ч
отметка 1р./30сек. ~70ч
детальный трек ~ 3-4 дня
в режиме сна по акселерометру время работы значительно возрастает
режим "маяк" отметка 1р./час ~ 100 дней

«...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



ADM20/21 RFID-система



Разработана для индентификации объектов с помощью радиосигнала. Состоит из RFID-считывателя ADM20 и активной RFID-метки ADM21. Оборудована закрытым дистанционным механизмом идентификации.

Устройство оснащено IP и ударопрочным корпусом.

Считыватель может быть использован как в составе системы мониторинга, так и самостоятельно.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ГИБКОСТЬ
И ШИРОКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ



- Мониторинг прицепов
- Контроль рабочего времени
- Управление запуском двигателя (совместно с трекером ADM333)
- Мониторинг буксируемого оборудования и др.

СОВМЕСТИМО
С RFID-КАРТАМИ



СОВМЕСТИМО
С БРЕЛКАМИ
MIFARE, EM MARIN



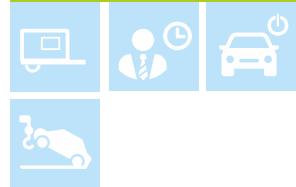
ОДНОВРЕМЕННАЯ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ
ВОДИТЕЛЕЙ И
ПРИЦЕПОВ

АКТИВНЫЕ МЕТКИ
БОЛЬШОГО РАДИУСА
ДЕЙСТВИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАТЕЛЯ ADM20

Интерфейс связи с ПК	USB (с адаптером RS485—USB)
Интерфейс RS485	1
Материал корпуса	ABS пластик
Частота канала для закрытой идентификации	125 kHz, 13,56 MHz
Частота канала для удаленной идентификации	868 MHz
Напряжение питания	+9..+40V
Рабочая температура	-30..+60°C
Размер и вес	130x82x26мм, 223г

МОНИТОРИНГ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТКИ ADM21

Частота радиоканала	868 MHz
Покрытие	100м (на прямой видимости)
Мощность радиопередатчика	не более 25 mW
Время автономной работы	до 3 лет
Рабочая температура	-40..+60°C
Материал корпуса	ABS пластик
Размер и вес	71x51x27мм, 77г

СОВМЕСТИМО С

ADM333

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ



Работа с известным
брендом



Бесплатный тест
оборудования



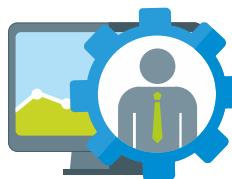
Поддержка на всех
этапах сотрудничества



Гибкая система цен
в зависимости от объема
закупаемых устройств



Своевременные поставки,
бесплатная доставка при
оплате от 30 терминалов



Оперативная техподдержка,
гарантийное и постгарантийное
обслуживание



NEOMATICA

+7 (342) 2-111-500
(доб. 34, доб. 35)
WhatsApp, Telegram, Viber:
+79678739444 Ярослав
+79678739555 Анастасия
sale@neomatica.ru
adm@neomatica.ru
www.neomatica.com



Представитель в вашем регионе

