

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Оборудование для ГЛОНАСС/GPS мониторинга

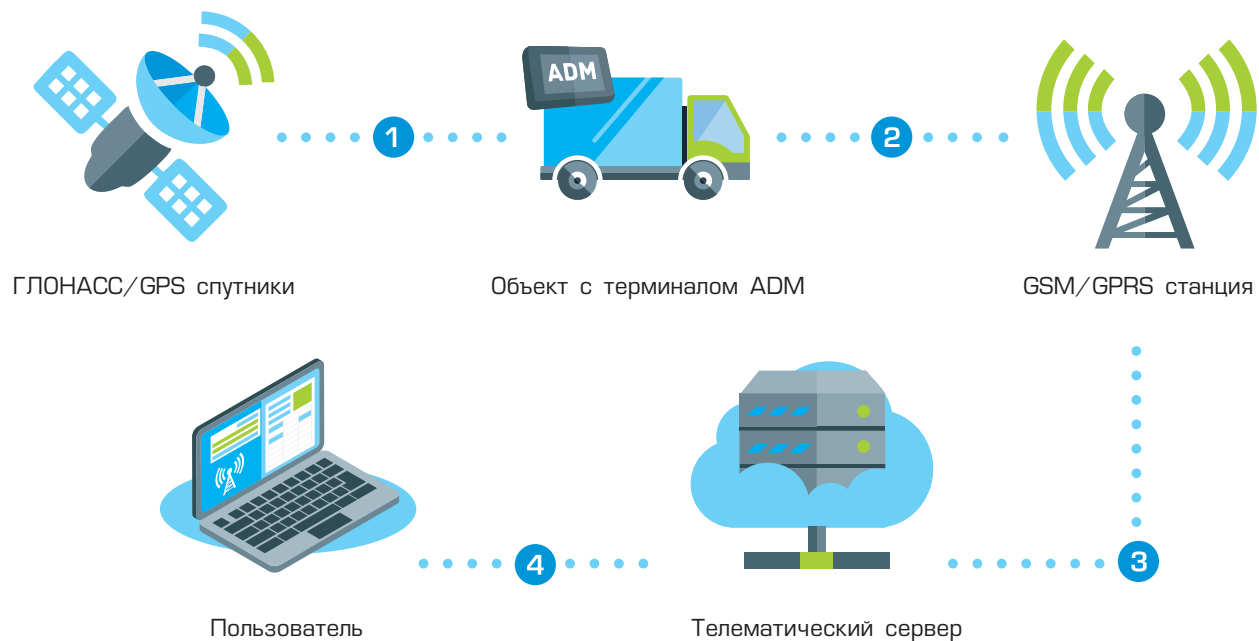


# О КОМПАНИИ

**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. CE
- Более **380** ПАРТНЕРОВ  
в России и за рубежом
- **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**
- Более **180 000**  
ОСНАЩЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

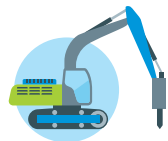
# ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ ADM



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Логистика и  
грузоперевозки



Строительные  
компании



Сельскохозяйственные  
организации



Нефтегазовые  
предприятия



Пассажи́рские  
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**



**ЭКОНОМИЯ НА ТОПЛИВЕ**



**ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАТИВНОСТИ  
выполнения обязательств**



**УМЕНЬШЕНИЕ АВАРИЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ**



**СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ  
на ремонт транспорта и спецтехники**



**СОКРАЩЕНИЕ ПРОБЕГОВ**



**УВЕЛИЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
и производительности труда**

# 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 в прикуриватель	ADM007BLE	ADM333	ADM50
Количество SIM-карт/ SIM-чипы (опционально)	1/0	1/0	2/0	1/1
Соед. с BLE сенсорами	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	
Выходы			1	
1-Wire			1	
RS-485			1	
Аналоговые входы	1	1	2	
Интерфейс подкл. к ПК	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	USB
Аккумулятор			1	1
Акселерометр			1	1
Кнопка СОС (встроенная)				1
Энергоэффективный режим				1

# 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**



**CE  
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 покорила 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 nanoSIM
Напряжение питания	+8,5..+45V
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	до 63 000
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)
Размер и вес	45x25x12 mm, 13 g

## МОНИТОРИНГ



## СОВМЕСТИМО С



# ТЕРМИНАЛ ADM007 BLE в прикуриватель



Автомобильный трекер без монтажа? Теперь это возможно вместе с новым ADM007BLE. Все, что нужно – просто вставить устройство в прикуриватель. Применим везде, где нужно отслеживать местоположение объекта без дополнительного монтажа и вмешательства в конструкцию автомобиля: такси, лизинг, каршеринг, наемный транспорт и особенно контроль за перемещением на пропускной охраняемой территории. Дополнительно к трекеру можно подключить беспроводные BLE датчики для отслеживания температуры, освещенности, влажности, открытия/закрытия дверей, угла наклона и пр.



## КОМПАКТНОСТЬ



## ПРОСТОТА И СКОРОСТЬ



## СОВМЕСТИМОСТЬ С BLUETOOTH СЕНСОРАМИ



## ДЕТЕКТОР ГЛУШЕНИЯ



## ПОДДЕРЖКА РНИС



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Не требует монтажа
- Легкий корпус
- Внешний слот для SIM-карты
- Определение глушения сигнала
- Мобильное приложение для настройки трекера по Bluetooth

«...Невероятно удобно! Открывает новые направления по контролю персонала...»

ВебМониторинг, официальный розничный представитель по ПФО



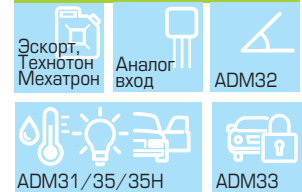
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 nanoSIM
Напряжение питания	+8.5.+45V
Температура эксплуатации	-40..+85°C
Количество сохраняемых записей о маршруте	до 63 000
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)
Размер и вес	105x33x20 mm, 31 g

## МОНИТОРИНГ



## СОВМЕСТИМО С



Версия с питанием от прикуривателя.

# ТРЕКЕР ADM333



**485 ИНТЕРФЕЙС  
НАЛИЧИЕ  
BLUETOOTH**



**СОВМЕСТИМ  
С BLUETOOTH  
ДАТЧИКАМИ**



**ДЕТЕКТОР  
ГЛУШЕНИЯ**



**CE  
СЕРТИФИКАТ**



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



## 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
- Регистрация предварительно установленного напряжения на аналоговом входе
- К трекеру можно подключить:
  - До 3 проводных или беспроводных датчиков уровня топлива
  - До 5 беспроводных (BLE) датчиков температуры, влажности, освещенности, наклона и Холла ADM35, ADM35H, ADM31 и ADM32
  - По интерфейсу 1-wire можно подключить до 8 проводных датчиков температуры DS18B20 и 1 i-button
  - По интерфейсу RS-485 можно подключить одновременно 3 проводных датчиков уровня топлива, 1 Считыватель АДМ20, 5 устройств modbus или 1 canlog
- К аналоговым входам можно подключить 2 аналоговых датчика, включая зажигание
- 1 беспроводное реле ADM33
- Неограниченное число BLE меток iBeacon или Eddystone, которые будут считываться по очереди с размером очереди – 20 меток

## 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	с аккумулятором -20...+60°C без аккумулятора -40...+85°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	до 63 000
Интерфейс подключения с беспроводн. датчиками	Bluetooth LE 4.0 (до 8 штук)
Интерфейс 1-Wire	1
Интерфейс RS-485	1
Размер и вес	55x50x20мм, 39г.

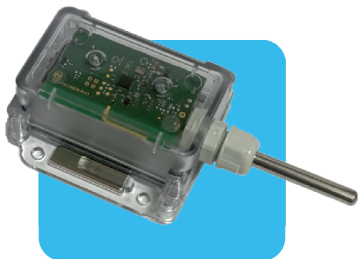
## МОНИТОРИНГ



## СОВМЕСТИМО С



# ADM35 BLE LONG RANGE ДАТЧИК



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



**АВТОНОМНАЯ  
РАБОТА БЕЗ  
ТРЕКЕРА**



**ЧЕРНЫЙ ЯЩИК**



**КРЕПЛЕНИЕ НА  
МАГНИТЫ ИЛИ  
ШУРУПЫ**



Разработан для беспроводного мониторинга параметров температуры, освещенности 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 ADM35 также можно использовать в качестве метки BLE для идентификации объекта, поскольку каждое устройство имеет специальный MAC-адрес. 9 режимов работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемый диапазон температур	-40..+85°C
Точность измерения температуры	±0,3°C
Измеряемый диапазон освещенности	0,1–83000 lx
Количество сохраняемых точек	19 700
IP класс	IP65
Датчик холла	дискретный, омниполярный
Заменяемая батарея	ER14505/3,6V
Время работы от батареи	от 3 лет
Технология обмена данными	BLE/BLE LONG RANGE
Максимальное покрытие в режиме: (на прямой видимости)	BLE: до 100 м BLE LONG RANGE: до 1000 м
Размер и вес	73x68x32мм, 105г

## СОВМЕСТИМО С

ADM007 BLE  
ADM333 BLE  
ADM007 BLE в прикуре  
ADM30  
ADM333

**ПРОДУКТЫ  
ПИТАНИЯ**

**РАСТЕНИЯ**

**ВЫРАЩИВАНИЕ  
С/Х ЖИВОТНЫХ**

# БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ADM35 ADM BLE-CONFIGURATOR

ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКА  
ADM35 С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



Устройства



Нет фильтров



ADM35

DC:0C:BC:1C:02:8B

Температура: 24.95 °C

Освещенность: 1.21 люкс

Датчик Холла: 0

Напряжение: 3.6 В

Версия ПО: 0x04

RSSI: -58 dBm

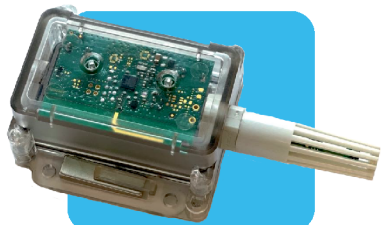
Синхр. в 14:41 01.09

1 сек.



Дата/Время	Температура (°C)	Влажность (%)	Освещённость (люкс)	Сенсор Холла	Напряжение (В)	Тревожный режим
2021.07.26 17:11:57	26.83	0	237.6	0	3.6	0
2021.05.07 10:15:57	24.76	0	507.52	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:50	24.79	0	509.12	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:44	24.76	0	509.12	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:38	24.76	0	508.16	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:32	24.74	0	507.84	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:26	24.71	0	508.16	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:20	24.71	0	508.8	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:14	24.74	0	509.44	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:08	24.68	0	509.76	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:02	24.7	0	512.96	0	3.6	1
2021.05.07 10:14:56	24.69	0	514.88	0	3.6	1

# ADM35H BLE LONG RANGE ДАТЧИК



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



**АВТОНОМНАЯ  
РАБОТА БЕЗ  
ТРЕКЕРА**



**ЧЕРНЫЙ ЯЩИК**



**КРЕПЛЕНИЕ НА  
МАГНИТЫ ИЛИ  
ШУРУПЫ**



Разработан для беспроводного мониторинга параметров температуры, освещенности, наличия магнитного поля (датчик холла) и влажности. Передает данные на BLE трекер и/или на Android-приложение ADM BLE-CONFIGURATOR. В наличии функция логирования (черный ящик). Датчик ADM35 также можно использовать в качестве метки BLE для идентификации объекта, поскольку каждое устройство имеет специальный MAC-адрес. 9 режимов работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемый диапазон температур	-40..+85°C
Точность измерения температуры	±0,4-0,9°C
Измеряемый диапазон освещенности	0,1-83000 lx
Количество сохраняемых точек	19 700
IP класс	IP65
Датчик холла	дискретный, омниполярный
Заменяемая батарея	ER14505/3,6V
Время работы от батареи	от 3 лет
Технология обмена данными	BLE/BLE LONG RANGE
Максимальное покрытие в режиме: (на прямой видимости)	BLE: до 100 м LONG RANGE: до 1000м
Диапазон измерения влажности:	0%..100%
Погрешность измерения влажности	4%-6,5%
Размер и вес	73x68x32мм, 105г

## СОВМЕСТИМО С

ADM007 BLE  
ADM333 BLE  
ADM007 BLE в прикуре  
ADM30  
ADM333

## ВЫРАЩИВАНИЕ С/Х ЖИВОТНЫХ

## РАСТЕНИЯ

## ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

## МЕДИКАМЕНТЫ



# БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ADM35H ADM BLE-CONFIGURATOR



ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКА  
ADM35H С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



Дата/Время	Температура (°C)	Влажность (%)	Освещённость (люкс)	Сенсор Холла	Напряжение (В)	Тревожный режим
2021.07.26 17:11:57	26.83	0	237.6	0	3.6	0
2021.05.07 10:15:57	24.76	0	507.52	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:50	24.79	0	509.12	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:44	24.76	0	509.12	0	3.6	1
2021.05.07 10:15:38	24.76	0	508.16	0	3.6	1

# 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 ADM333 по Bluetooth 4.1 на расстоянии до 100 метров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	-30..+60°C
Диапазон измерения наклона	0-180°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

**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



9 сек.

### ADM32

EA:B7:28:C4:07:33

Угол: 5°

Напряжение: 3,0 В

Версия ПО: 0x02



## СОВМЕСТИМО С

ADM007 BLE

ADM007 BLE в прикур

ADM333

ADM333 BLE

ADM30

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ADM32 С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



ОТЧЕТЫ ДОСТУПНЫ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА, К КОТОРОЙ ПОДКЛЮЧЕН ТРЕКЕР



# ADM30 BLE-BASE



**СОВМЕСТИМО С  
БЕСПРОВОДНЫМИ  
ТРЕКЕРАМИ**

**БЕСПЛАТНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
ANDROID**

**КРЕПЛЕНИЕ  
НА ШУРУПЫ  
ИЛИ МАГНИТЫ**

**RS-485  
ИНТЕРФЕЙС**

Оборудование BLE-BASE ADM30 предназначено для получения данных по радиоканалу BLE/BLE Long Range и последующей передачи этой информации по цифровому интерфейсу RS-485 далее – в навигационный терминал. ADM30 совместима с датчиками ADM31, ADM32, ADM35, ADM35H, Эсорт TD-BLE и пр. Поддерживает возможность подключения до 255 устройств. Конструкционные особенности корпуса позволяют установить ADM30 как на подвижные, так и стационарные объекты.

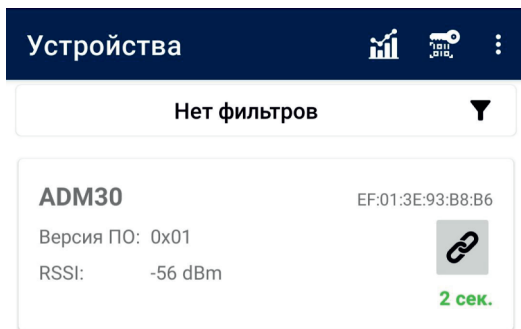
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	-40..+85°C
Мощность передатчика	до +8 dBm
Чувствительность приемника	-96 dBm
Частотный диапазон радиointерфейса	2400...2483,5 MHz
Напряжение питания	+7..+46 V
Технология обмена данными	BLE BLE Long Range
Дальность связи в режиме BLE	до 100 м в прямой видимости
Дальность связи в режиме BLE Long Range:	до 500 метров в прямой видимости
Пыле-влагозащита, класс	IP65
Габаритные размеры и вес	92x68x32мм, 133 г

## СОВМЕСТИМО С

ADM333 BLE  
ADM333  
ADM31  
ADM32  
ADM35  
ADM35H  
Эсорт TD BLE  
Технотон GNOM DDE  
Технотон ДУТ  
Мехатроника

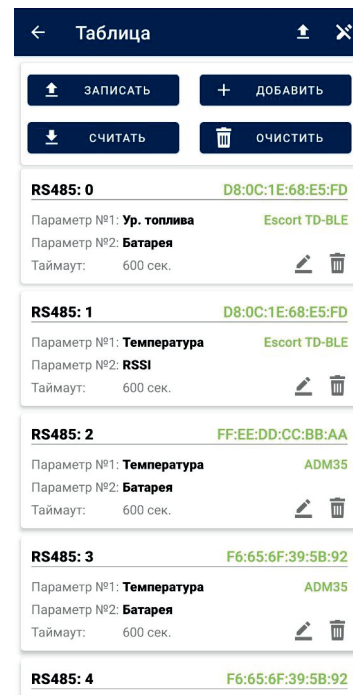
# БЕСПЛАТНОЕ ANDROID ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ADM30 – ADM BLE-CONFIGURATOR



НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ADM30  
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: ADM33BLE, ADM333, ADM007BLE, ADM007BLE в прикуриватель или без них с помощью Android приложения ADM-BLE Configurator.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

**НАЛИЧИЕ  
АКСЕЛЕРОМЕТРА**



**РЕЖИМ  
ИММОБИЛАЙЗЕРА**



**ПОЛНОСТЬЮ  
АВТОНОМНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ADM33 С  
ПОМОЩЬЮ  
ПРИЛОЖЕНИЯ**



## 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"> <li>• 40 В</li> <li>• 40 В</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выход 1</li> <li>• Выход 2</li> </ul>	
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"> <li>• при выкл. полупровод. ключах и электромех. реле</li> <li>• при вкл. полупровод. ключах без нагрузки</li> <li>• при вкл. электромех. реле</li> </ul>
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

ADM333

ADM007 BLE

ADM007 BLE в прикурив

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50



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 Яндекс-картах

**ПРОДОЛЖИ-  
ТЕЛЬНОСТЬ  
АВТОНОМНОЙ  
РАБОТЫ**



**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"> <li>• когда батарея в режиме разряда</li> <li>• когда батарея в режиме заряда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20..+60°C</li> <li>• 0..+45°C</li> </ul>
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	88x56x25мм, 120г



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 идентификации 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

### 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

### МОНИТОРИНГ



### 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

---

---

---

---

