



Следите за важным.
По всему миру.



ГдеМои А4

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРЕКЕР GPS/ГЛОНАСС

Руководство по установке и эксплуатации

[Артикул модели GB100]

СПАСИБО ЗА ВЫБОР!

Благодарим Вас за доверие к продукции ГдеМои!

Ассортиментная линейка ГдеМои по праву занимает лидирующие позиции на рынке современных средств для спутникового слежения за объектами. Продукты этой марки отличаются удобством, высокотехнологичны и имеют отменное качество. Мы надеемся, что Вы получите удовлетворение от их использования.

Мы будем рады получить Ваши отзывы и пожелания по тел.8 (800) 3333 101, support@gdemoi.ru



Произведено в КНР. Поставщик: ООО «Спутник-техника» ОГРН 1086671019357; адрес: Москва, Холодильный пер., дом 3, корпус 1 строение 2, офис 2108, тел. 7 (495) 223-04-27.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общее описание	4
Особенности модели.....	4
Технические характеристики	5
Комплектация.....	6
Внешний вид.....	6
Стандартный комплект	6
Идентификатор IMEI.....	6
Подготовка и установка	7
Установка SIM-карты	7
Светодиодные индикаторы	8
Выбор места установки	9
Назначение контактов	10
Подключение питания.....	10
Устранение неполадок.....	11
Гарантийные обязательства	12
Служба технической поддержки.....	12
Гарантийный талон (заполняется продавцом)	12

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

ГдеМои А4 – ультракомпактный, надежный и доступный GPS-трекер с резервным аккумулятором для спутникового мониторинга автотранспорта и мототехники, а так же контроля и охраны других мобильных объектов.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- ✓ Легкая установка «своими руками» за 5 минут
- ✓ Защита от воды и пыли IP65
- ✓ Встроенный резервный аккумулятор
- ✓ Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- ✓ Высокоточное определение местонахождения и скорости по сигналам ГЛОНАСС и GPS
- ✓ Возможность контроля стиля вождения (резкое торможение и ускорение)
- ✓ Определение виртуального зажигания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер и вес

- Габариты: 91.5x51.5x11 мм
- Вес: 75 г

ГЛОНАСС/GPS

- Встроенная антенна ГЛОНАСС/GPS
- Высокочувствительный (до -162 дБм) приемник u-blox™ с поддержкой глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС): GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo, QZSS, SBAS
- Технология Assisted GPS
- Точность определения координат 5-25 метров, скорости – 0,1 м/с
- Среднее время первой фиксации местонахождения при отключенной функции A-GPS (открытое небо)

GSM

- Встроенная GSM антенна
- Диапазон: 850/900/1800/1900 МГц
- GPRS multi-slot class 10

Аппаратные средства:

- 128 МБ внутренней Flash-памяти (хранение до 192000 точек маршрута во встроенной памяти при нахождении вне зоны GSM-покрытия);
- Встроенный трехосный акселерометр для управления энергосбережением и определения остановок.
- Защита от воды и пыли IP65

Электропитание

- Напряжение питания в диапазоне 8..32В
- Резервный аккумулятор NiMH 200 мАч, 3,7В

Окружающая среда

- Температура эксплуатации, онлайн наблюдение: -20 .. +70°C
- Относительная влажность: 5 – 95 % (без конденсата)

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ВНЕШНИЙ ВИД



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

1. Терминал (основной блок) с контактами
2. Резервный аккумулятор NiMH 200 мАч
3. Двусторонний скотч 3М
4. Руководство по установке и эксплуатации
5. Упаковка



ИДЕНТИФИКАТОР IMEI

Уникальный номер устройства IMEI состоит из 15 цифр и нанесен на коробке, а так же на сам GPS-трекер. Пожалуйста, обязательно запишите и сохраните его, так как после монтажа его будет сложно узнать. Он будет необходим вам при активации устройства в системе GPS-наблюдения.

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА

УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ

Обычно вместе с терминалом используется поставляемая в комплекте SIM-карта «ГдеМои», использование которой включено в пакет платных услуг этого сервиса (то есть не требуется отдельно пополнять ее баланс). По вашему желанию также можно использовать любую другую SIM-карту – любого оператора сотовой связи, российского или зарубежного.

Если планируется использовать комплектную SIM-карту «ГдеМои», никаких действий с ней производить не требуется, достаточно установить ее в терминал. В ином случае необходимо предварительно убедиться, что у вашей SIM-карты отключен запрос PIN-кода, подключена услуга GPRS и баланс положителен. При необходимости использования терминала за границами родного региона, подключите услугу роуминга.

Для установки SIM-карты аккуратно откройте верхнюю крышку корпуса – для этого можно воспользоваться любым плоским предметом.

Установите SIM-карту в специальный слот, зафиксируйте его, после чего закройте крышку.

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Для экспресс-проверки состояния устройства, статуса работы, а также факта приема сигналов ГНСС используются светодиодные индикаторы, расположенные на лицевой стороне устройства.

Статус приема сигналов определяется по характеру их свечения:

● «PWR»: состояние устройства

Постоянно горит	Внешнее питание подключено, внутренняя батарея полностью заряжена
Быстро мигает	Внешнее питание подключено, внутренняя батарея заряжается
Медленно мигает	Не подключено внешнее питание, заряд внутренней батареи ниже 20%
Не горит	Не подключено внешнее питание, внутренняя батарея полностью разряжена

● «GPS»: режим работы GPS-модуля

Постоянно горит	Нормальная работа, ГНСС работает
Быстро мигает	Выполняется поиск ГНСС
Медленно мигает	Модуль ГНСС не отправляет данные
Не горит	Модуль ГНСС отключен или устройство перешло в спящий режим

● «GSM»: режим работы GSM-модуля

Быстро мигает	Выполняется поиск сети GSM
Медленно мигает	Устройство зарегистрировано в сети GSM

Примечание:

Для успешного подключения к GSM-сети и захвата ГНСС сигнала может потребоваться некоторое время, обычно 1-2 минуты. При этом должны обеспечиваться базовые условия приема этих сигналов: нахождение в зоне уверенного приема сигнала GSM-сети и открытое пространство для надежного приема спутниковых сигналов (для этого автомобиль нужно выкатить на улицу).

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Центральный блок ГдеМои А4 обычно размещается под капотом автомобиля, но так же возможна скрытая установка под декоративными пластиковыми панелями. Для этого может потребоваться увеличить длину соединительных проводов.

Пожалуйста, при монтаже обратите внимание на следующие аспекты:

- В модели ГдеМои А4 применены встроенные антенны, поэтому для оптимального приема сигналов GPS-трекер должен быть ориентирован к небу стороной с наклейкой и надписью «АНТЕННА: ЭТОЙ СТОРОНОЙ ВВЕРХ».
- Блок закрепляется на ровной поверхности с помощью специального двустороннего скотча ЗМ (в комплекте), хомутами или болтами. Крепление должно исключить перемещение блока при вибрациях.
- Перед окончательным закреплением оборудования рекомендуется проверить качество приема ГНСС и GSM сигналов по светодиодным индикаторам и в системе наблюдения.

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

Цвет	Обозначение	Описание	Подключение
Красный	VCC	Плюс питания	Питание прибора 8 – 32 В
Черный	GND	Минус питания	«Масса»

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Для питания устройства используются контакты VCC и GND. Входное напряжение должно быть в диапазоне 8-32В.

1. Подключите клемму красного контакта к «+» аккумуляторной батареи.
2. Подключите клемму черного контакта на «массу» автомобиля.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неполадка	Наиболее вероятные причины	Решение
<p>В процессе активации не происходит первого подключения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • К устройству не подключено питание • Неправильно установлена SIM-карта • Слабый сигнал GSM • SIM-карта заблокирована или на ней установлен PIN-код (это не актуально для комплектной SIM-карты) • При активации неверно введен IMEI 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить индикацию прибора • Проверить корректность установки SIM-карты • Проверить баланс SIM-карты (кроме комплектной SIM-карты) • Обратиться в техническую поддержку провайдера услуг для проведения повторной активации
<p>Устройство на связи с сервером, но не видит спутники (статус «Не наблюдается»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Прибор ориентирован не той стороной к небу или сигнал ГНСС экранируется металлическими деталями автомобиля • Автомобиль находится в подземном паркинге, гараже, туннеле и т.п., где недоступен прием ГНСС-сигнала • Прибор находится в спящем режиме 	<ul style="list-style-type: none"> • Поменять место расположения устройства или ориентацию • Подождать, когда автомобиль выедет на открытое пространство • Проверить подключен ли сигнал «Зажигание» к соответствующему проводу
<p>Не выходит на связь с сервером (статус «Нет связи»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Автомобиль находится вне зоны GSM-покрытия или в зоне международного роуминга • На устройство не подается питание • SIM-карта заблокирована (кроме комплектной SIM-карты) 	<ul style="list-style-type: none"> • Подождать, когда автомобиль вернется в зону обслуживания сети GSM • Проверить индикацию прибора • Проверить состояние баланса

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Ограниченная гарантия производителя составляет 12 месяцев со дня начала эксплуатации устройства.

Работоспособность оборудования гарантируется при соблюдении правил установки и использования, изложенных в настоящем руководстве. Компания ГдеМои не несет ответственности в случае некорректной установки системы. Гарантийные обязательства на установочные работы несет выполнившая их организация.

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Телефон: 8-800-3333-101 (бесплатно по России)

Email: support@gdemoi.ru

Web-сайт: www.gdemoi.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ)

Серийный номер и/или IMEI:	
Дата продажи:	
Штамп продавца:	