



Следите за важным.
По всему миру.



ГдеМои V30

**Портативный спутниковый A-GPS трекер
с функцией телефона**

Руководство по эксплуатации

[Артикул модели GT300]

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 всегда рады получить Ваши отзывы и пожелания по телефону горячей линии 8-800-3333-101 (бесплатно по России) или email: support@gdemoi.ru



Произведено по заказу ГдеМои в КНР. Предприятие-изготовитель "Queclink Wireless Solutions Co., Ltd."; адрес: КНР, Шанхай, округ Ксучу, улица Тианжоу, 99, строение 9, офис 501. Уполномоченная организация в РФ ООО «Спутник-техника» ОГРН 1086671019357; адрес: Москва, Холодильный пер., дом 3, корпус 1 строение 2, офис 2115, тел. 7 (495) 223-04-27.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общее описание	4
Особенности модели.....	4
Технические характеристики	5
Комплектация и внешний вид.....	6
Подготовка к работе	7
Назначение кнопок и клавиш	7
Зарядка аккумулятора	7
Установка SIM-карты	8
Использование GPS-трекера	9
Назначение символов на экране.....	9
Включение и выключение.....	10
Совершение обычных вызовов	10
Совершение экстренного вызова (SOS)	10
Меню устройства	11
Древо меню.....	11
Управление громкостью.....	12
Чтение SMS-сообщений	12
Просмотр информации GPS.....	12
Поддержка	13
Устранение неполадок	13
Меры безопасности.....	14
Служба технической поддержки.....	14
Гарантийный талон.....	14

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

ГдеМои V30 – портативный A-GPS / GSM трекер с функцией телефона.

Модель может использоваться для онлайн наблюдения за детьми и пожилыми людьми, а так же для корпоративного контроля мобильных сотрудников.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- ✓ Компактный размер и малый вес
- ✓ Высокая чувствительность и быстрый захват GPS-сигналас технологией Assisted GPS (A-GPS)
- ✓ Функции мобильного телефона с записной книжкой на 20 номеров
- ✓ Тревожная кнопка и быстрый набор 4-х телефонных номеров
- ✓ Датчик падения человека

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер и вес

- Габариты: 87x44.5x17 мм
- Вес: 75 г

GPS

- Высокочувствительный (до -162 дБм) приемник u-blox™
- Технология A-GPS
- Встроенная ГНСС антенна
- Точность определения координат 5-25 метров, скорости – 0,1 м/с
- Время первой фиксации местонахождения при выключенной функции A-GPS (открытое небо)
 - холодный старт – 27 сек в среднем
 - теплый старт – менее 27 сек
 - горячий старт – 1 сек

GSM

- Встроенная GSM антенна
- Передача 890-915 МГц, мощность 32±1 дБм; прием 935-960 МГц
- Передача 1710-1785 МГц, мощность 29±1 дБм; прием 1805-1880 МГц
- Соответствие GSM phase 2/2+
- GPRS multi-slotclass 12
- GPRS mobilestationclass B
- RMS фазовая погрешность: 5 градусов
- Входной динамический диапазон: -15 .. -108 дБм
- Чувствительность приемника: Class II RBER 2% (-107 дБм)
- Нестабильность частоты: <math> < 2.5 \times 10^{-6}</math>
- Максимальная погрешность установки частоты: $\pm 0.1 \times 10^{-6}$

Память

- Запись точек маршрута во встроенную энергонезависимую память (при нахождении вне зоны GSM-покрытия)

Контроль событий

- Нажатие тревожной кнопки
- Датчик падения
- Включение/выключение трекера
- Низкий заряд батареи
- Превышение скорости
- Вход и выход из гео-зон

Акселерометр

Встроенный трехосевой акселерометр

Электропитание

- Встроенный аккумулятор Li-ion850
- Продолжительность автономной работы:
 - в режиме ожидания – до 190 часов
 - в непрерывном режиме (активное движение) – до 9 часов

Указанные значения могут варьироваться в зависимости от температуры, условий приема сигнала, состояния аккумулятора и продолжительности телефонных разговоров

Окружающая среда

- Температура эксплуатации -20..+55°C
- Влажность 5-95%

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства.

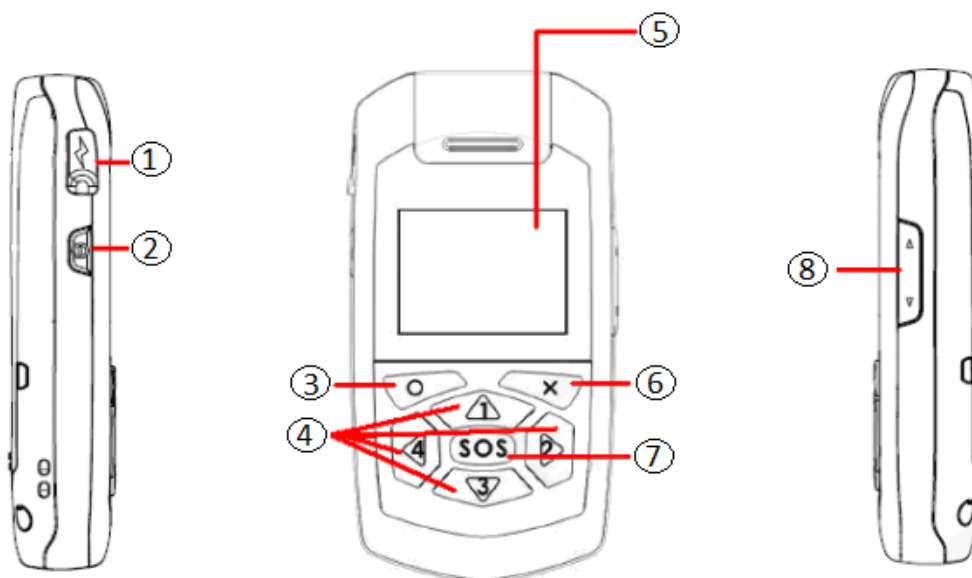
КОМПЛЕКТАЦИЯ И ВНЕШНИЙ ВИД

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ



1. GPS-трекер
2. Аккумулятор
3. Устройство для зарядки от электросети
4. Проводная гарнитура
5. Руководство по эксплуатации
6. Упаковка

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Порт mini USB
2. Кнопка включения
3. Левая клавиша управления ◯
4. Кнопки быстрого набора номера
5. LCD экран
6. Правая клавиша управления X
7. Кнопка SOS
8. Кнопка управления громкостью

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК И КЛАВИШ

Кнопка включения	<ul style="list-style-type: none">• Удерживайте кнопку для включения/выключения устройства• В режиме ожидания, нажмите на кнопку для блокировки/разблокировки клавиатуры устройства
Кнопка управления громкостью	<ul style="list-style-type: none">• В режиме ожидания, нажмите на кнопку для увеличения громкости звука при нажатии на клавиатуру• Во время разговора, нажмите на кнопку для увеличения громкости разговорного динамика• Кнопка служит для навигации по пунктам меню и установки времени будильника
Левая клавиша управления	<ul style="list-style-type: none">• В режиме ожидания, нажмите на кнопку для перехода в главное меню• Кнопка служит для совершения/принятия звонка
Правая клавиша управления	<ul style="list-style-type: none">• В режиме ожидания, нажмите на кнопку для изменения звукового режима• Кнопка служит для завершения/отклонения звонка
Кнопки быстрого набора номера	<ul style="list-style-type: none">• В режиме ожидания, нажмите на кнопку для просмотра запрограммированного номера телефона• Кнопки 1 и 3 служат для навигации по пунктам меню• Кнопка 2 служит для возврата в предыдущее меню• Кнопка 4 служит для перехода в следующее меню
Кнопка SOS	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка служит для совершения вызова на запрограммированный номер SOS• Кнопка служит для подтверждения PIN кода при включении телефона

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

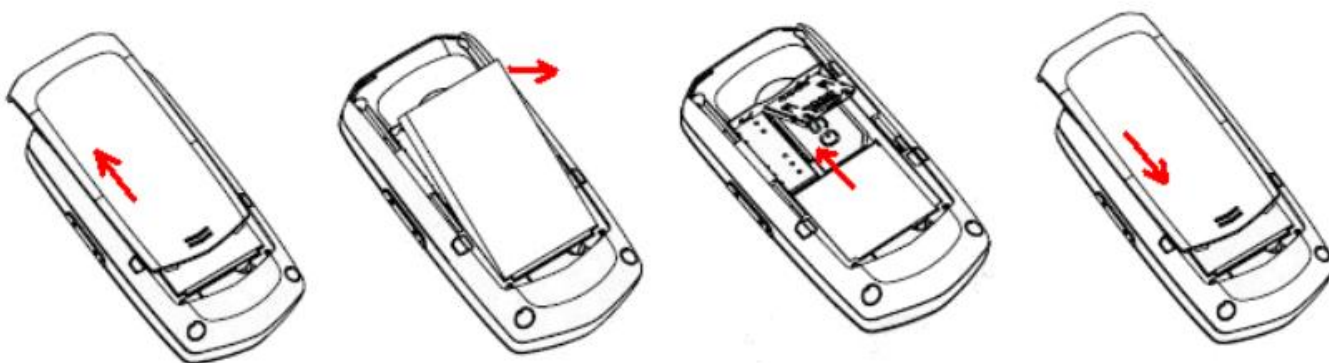
Перед первым использованием ГдеМои V30, следует полностью его зарядить, подключив в выключенном состоянии к сетевому зарядному устройству, поставляющемуся в комплекте. Средняя продолжительность зарядки – 3 часа. В процессе зарядки индикатор состояния батареи будет мигать. Когда батарея будет полностью заряжена, индикатор перестанет моргать.

УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ

Для связи GPS-трекера с дата-центром (сервером) мониторинга используется GSM-сеть – главным образом, GPRS/EDGE-канал связи. Для этого в терминале устанавливается SIM-карта. Это может быть отдельно приобретенная SIM-карта любого оператора связи или комплектная SIM-карта, предоставленная вашим оператором услуг мониторинга, использование которой включено в пакет платных услуг этого сервиса (тогда не требуется отдельно пополнять баланс карты).

При использовании отдельно приобретенной SIM-карты обратите внимание, что:

- PIN-код на SIM-карте должен быть отключен (данная настройка используется по умолчанию, но может быть изменена);
- в пакете предоставляемых услуг сотовой сети должны быть включены прием/отправка SMS-сообщений, GPRS-Интернет, голосовые услуги для совершения звонков;
- при необходимости использования терминала за границами родного региона, подключите услуги роуминга голосовой связи и передачи данных.



Для установки SIM-карты открутите прилагаемой отверткой два болта на крышке слота SIM карты. Установите SIM карту в слот и снова закройте крышкой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-ТРЕКЕРА

НАЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ НА ЭКРАНЕ

Для экспресс-проверки статуса работы GPS-трекера и регистрации в сети GSM можно использовать символы на дисплее устройства.

Иконка	Описание
	Уровень сигнала соединения с интернетом
	GPRS подключен
	Включена блокировка клавиатуры
	Подключена гарнитура
	Включен режим «Звук»
	Включен режим «Вибрация»
	Поступило новое SMS сообщение
	Включен будильник
	Уровень заряда аккумулятора
	Пропущенный вызов

Примечание: Для успешного подключения к GSM-сети и захвата GPS 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.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Удерживайте левую кнопку управления **○** для включения GPS-трекера и правую кнопку управления **X** для его выключения.

Если на SIM-карте установлен PIN-код, при включении потребуется ввести его. Для этого используйте клавиши 2/4 (/) для выбора позиции курсора, кнопку **SOS** для выбора нужной цифры, клавишу **□** для удаления неверных символов. Для подтверждения введенного PIN-кода нажмите клавишу **○**.

Внимание! Как правило, для ввода PIN-кода предоставляется не более трех попыток, после чего SIM-карта заблокируется.

СОВЕРШЕНИЕ ОБЫЧНЫХ ВЫЗОВОВ

Пользователь может запрограммировать до 20 контактов в телефонной книге устройства. Первые четыре контакта (VIP-контакты) будут автоматически назначены на кнопки быстрого набора.

Заполнение контактов записной книжки (включая имя и номер телефона) осуществляется через Web-интерфейс системы мониторинга.

Для совершения вызова:

- а) на VIP-контакты – нажмите соответствующего кнопку быстрого вызова (**1, 2, 3, 4**);
б) на другие номера – выберите контакт из записной книжки или из памяти SIM-карты клавишами **1/3 (Λ /V)**.
- Нажмите на левую клавишу управления **○**

Для завершения разговора нажмите правую клавишу управления **X**

СОВЕРШЕНИЕ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА (SOS)

В зависимости от настроек, выполненных на стороне системы мониторинга (через Web-интерфейс), при нажатии кнопки **SOS** действия совершаются по одному из трех сценариев:

- Совершается только вызов на указанный SOS-номер
- Отправляется только тревожное сообщение с GPS-координатами на сервер системы мониторинга
- Совершается вызов на SOS-номер, после этого на сервер системы мониторинга отправляется тревожное сообщение с GPS-координатами

SOS-номер определяется через Web-интерфейс системы мониторинга.

ДРЕВО МЕНЮ

1. **Call History**- история звонков

- a. Missed calls - пропущенные
- b. Dialed calls - набранные
- c. Received calls - входящие
- d. Delete call logs – удалить записи

2. **Check GPS** – информация о GPS

3. **Messages** - сообщения

- a. Inbox - входящие
- b. Delete inbox – удалить входящие

4. **Sound** - звук

- a. Alert mode – режим тревоги
- b. Ring tone – звук звонка
- c. Ring volume – уровень звука звонка
- d. Keypadvolume – уровень звука нажатия клавиш
- e. Alarmtone – звук тревожного сигнала
- f. Message Tone – звук сообщения

5. **Setting** - настройки

- a. Time and date – время/дата
- b. Language - язык
- c. LCD Backlight – яркость экрана
- d. LCD Contrast – контраст экрана
- e. Auto keypad lock – автоблокировка клавиатуры
- f. Autoanswersetting – настройки автоматического приема звонка
- g. RestoreFactorysettings – возврат к заводским настройкам

6. **Alarm** - тревога

7. **Contact** - контакты

- a. Speed dial – быстрый набор
- b. SIM contact – контакты SIM карты
- c. SOSNumber – номер для отправки сигнала тревоги

Примечание: контакты SIM-карты доступны только когда выбрана соответствующая настройка.


УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ

Выберите в главном меню **Sound** для изменения настроек громкости.

- **AlertMode:** режим оповещения звонком (Ring) или вибрацией (Vibration)
- **RingTone:** выбор одной из 25 мелодий для звонка
- **RingVolume:** громкость звонка от 1 до 7
- **KeypadVolume:** громкость сигнала нажатия клавиш от 1 до 7
- **AlarmTone:** выбор одной из 25 мелодий для будильника
- **MessageTone:** выбор одного из 10 звуков для входящих SMSсообщений

ЧТЕНИЕ SMS-СООБЩЕНИЙ

Перейдите в меню сообщений **Messages**. В нем имеется два пункта **Inbox** (папка с входящими сообщениями ёмкостью до 200 сообщений) и **Delete Inbox** (удалить входящие сообщения).

- **Inbox.** При получении сообщения GPS-трекер вибрирует или издает сигнал. Если вы не прочтаете сообщение немедленно, то на экране появится символ наличия непрочитанных сообщений .

Нажмите левую кнопку управления **○** для чтения сообщения. Если вы хотите удалить текущее сообщение, повторно нажмите кнопку **○** (операция удаления потребует подтверждения).

- **Delete inbox.** Нажмите левую кнопку управления **○**, чтобы полностью и безвозвратно очистить папку входящих сообщений. Данная операция потребует подтверждения повторным нажатием клавиши **○**.

ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ GPS

Тест приема GPS-сигнала и определения текущих координат может быть вызван из главного меню GPS-трекера.

Выберите меню **CheckGPS** и нажмите левую клавишу управления **○** для начала процедуры. После успешного приема сигнала GPS, на экране будет показана информация о текущем местонахождении: широта, долгота, скорость и др. Время определяется по временной зоне UTC.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неполадка	Вероятные причины	Решение
В процессе активации не происходит первого подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Не установлен аккумулятор • Неправильно или ненадежно установлена SIM-карта • Активация выполнялась, когда устройство находилось в «режиме сна» (индикаторы были выключены) • SIM-карта заблокирована или на ней установлен PIN-код • При активации неверно введен IMEI - номер 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить индикацию • Проверить корректность установки SIM-карты • Обратиться в техническую поддержку сервиса мониторинга для проведения повторной активации • Проверить баланс SIM-карты • Обратиться в техническую поддержку сервиса мониторинга для проведения повторной активации
Устройство на связи с сервером, но в системе имеет статус «Не наблюдается»	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал GPS экранируется металлическими поверхностями • Объект находится в подземном паркинге, гараже, туннеле и т.п., где недоступен прием GPS-сигнала • Прибор находится в «режиме сна» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поменять место расположения устройства или ориентацию • Подождать, когда объект выедет на открытое пространство • Обновление местонахождения производится с установленным интервалом
Не выходит на связь с сервером (статус «Нет связи»)	<ul style="list-style-type: none"> • Объект находится вне зоны GSM-покрытия или в зоне международного роуминга • Разрядились элементы питания • SIM-карта заблокирована 	<ul style="list-style-type: none"> • Подождать, когда объект вернется в зону обслуживания сети GSM • Проверить индикацию прибора, заменить элементы питания • Проверить состояние баланса

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте изделие строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации
- При зарядке прибора используйте электросеть с надлежащими характеристиками (220В)
- Не используйте прибор при поврежденном шнуре питания, а также в случаях, если нарушена нормальная работа изделия, если оно падало или было повреждено каким-либо другим образом
- Не используйте изделие при экстремальных температурах (за пределами, указанных в технических характеристиках)
- Не храните изделие во влажных и загрязненных местах
- Избегайте попадания влаги в устройство
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство – это опасно и может привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в сервисные центры, уполномоченные для ремонта изделий торговой марки ГдеМои

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

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

Email: support@gdemoi.ru

Web-сайт: www.gdemoi.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Ограниченная гарантия производителя составляет 12 месяцев со дня начала эксплуатации устройства или, если эту дату невозможно установить, со дня продажи.

Серийный номер/ IMEI	
Дата продажи	
Штамп магазина	