



Следите за важным.
По всему миру.



ГдеМои V90

**Персональный GPS трекер
с возможностью приема голосовых вызовов**

Руководство по эксплуатации

[Артикул модели МТ90]

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.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Общее описание	4
Особенности модели.....	4
Технические характеристики	5
Комплектация.....	6
Стандартный комплект	6
Аксессуары	6
Внешний вид	7
Подготовка к работе	8
Назначение кнопок и клавиш	8
Зарядка аккумулятора	8
Установка SIM-карты	9
Использование GPS-трекера	10
Совершение голосового вызова.....	10
Светодиодные индикаторы	11
Использование в автомобиле.....	11
Поддержка.....	12
Устранение неполадок	12
Меры безопасности.....	13
Служба технической поддержки.....	13
Гарантийный талон.....	13

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

ГдеМои V90 – миниатюрный GPS-трекер с тревожной кнопкой и функцией двустороннего голосового общения по GSM. Устройство имеет современный приемник спутниковых сигналов GPS+ГЛОНАСС, длительное время автономной работы, а также защищено от воды.

Благодаря этим достоинствам GPS-трекер V90 хорошо подходит как для контроля местонахождения человека (пешего или на автомобиле), так и для отслеживания грузов, животных.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- ✓ Компактный размер и малый вес
- ✓ Высокая чувствительность и быстрый захват GPS-сигнала
- ✓ Функция двусторонней голосовой связи
- ✓ Тревожная кнопка SOS
- ✓ Стандарт защиты корпуса IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер и вес

- Габариты: 77x47x20 мм
- Вес: 70 г

GPS

- Встроенная ГНСС антенна
- Высокочувствительный (до -161 dBm) приемник
- Точность определения координат 5-25 метров, скорости – 0,1 м/с

GSM

- Встроенная GSM антенна
- Частота 850/900/1800/1900 МГц
- Передача данных SMS, GPRS class 10, TCP/UDP

Память

- Flash-память 8 Мб
- Временное хранение информации в энергонезависимой памяти (буфере) при нахождении вне зоны GSM-покрытия. Автоматическая отправка накопленных данных при возобновлении связи с дата-центром. До 8000 пакетов с данными.

3D-сенсор движения

- Встроенный трехосный акселерометр
- Использование для определения начала движения

Контроль событий

- Контроль превышения скорости
- Контроль входа и выхода из гео-зон
- Контроль включения
- Контроль низкого заряда батарей

Электропитание

- Встраиваемый Li-ion аккумулятор: емкость 1100mAh/3.7V
- Потребление энергии 60mA (в режиме ожидания)
- Продолжительность автономной работы:
 - в режиме экономии батареи – до 160 часов
 - в непрерывном режиме (активное движение) – до 14 часов
- Напряжение зарядного устройства mini USB: DC 4,2V~5.5V/400mA

Окружающая среда

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

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

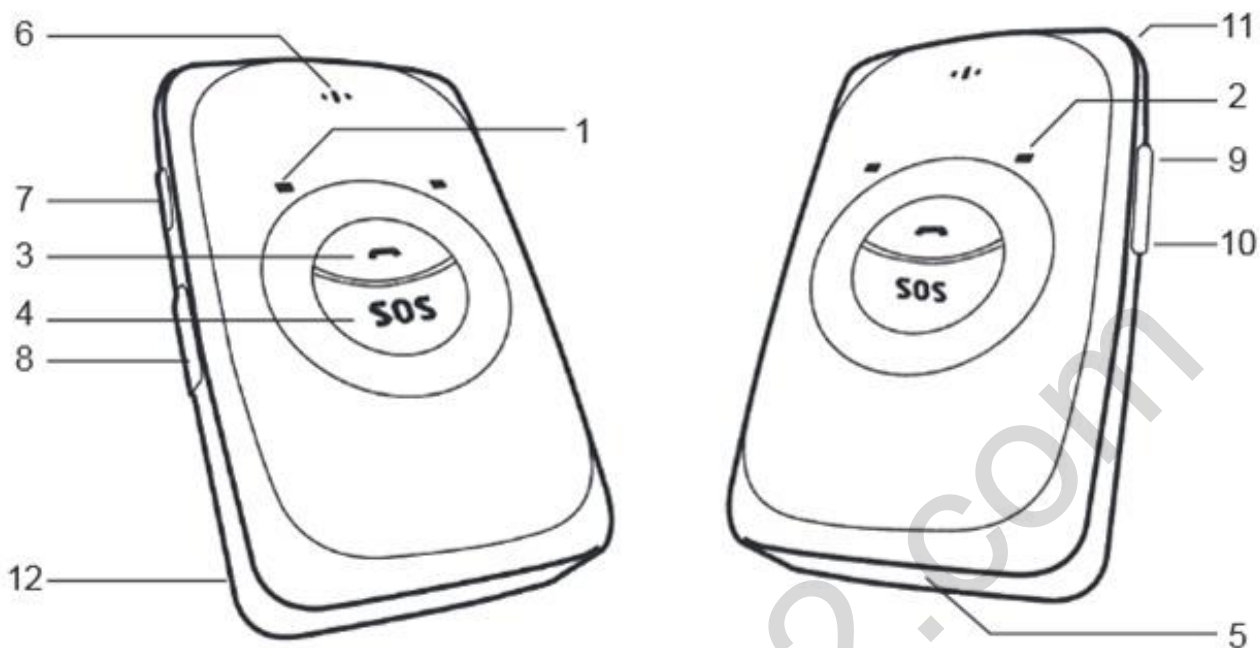
- GPS-трекер
- Аккумулятор Li-ion
- Устройство для зарядки от электросети
- Ремешок на шею
- Отвертка
- USB кабель
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

АКСЕССУАРЫ

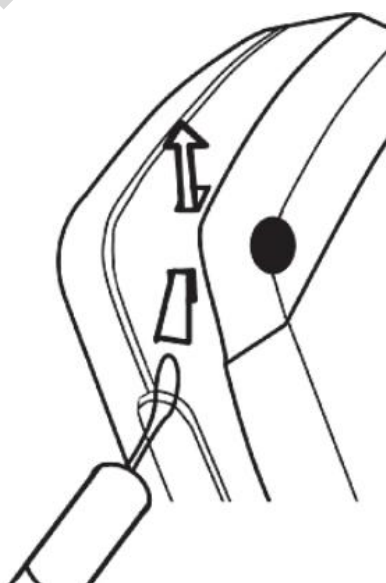
Следующее опциональное оборудование поставляется отдельно:

- Защитный чехол
- Автомобильное зарядное устройство

ВНЕШНИЙ ВИД



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1. GPS индикатор | 7. Кнопка включения\выключения |
| 2. GSM индикатор | 8. Разъем micro USB |
| 3. Кнопка ответить\завершить разговор | 9. Кнопка увеличения громкости |
| 4. Тревожная кнопка SOS | 10. Кнопка уменьшения громкости |
| 5. Микрофон | 11. Отверстие для ремешка |
| 6. Динамик | 12. Крышка аккумулятора |



Присоединение ремешка.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК И КЛАВИШ

Кнопка включения/выключения	<ul style="list-style-type: none">• Для включения устройства, следует удерживать кнопку включения в течении 2 сек., а затем отпустить. Устройство подтвердит включение виброоткликом и звуковым сигналом, оба индикатора загорятся.• Для выключения устройства, следует удерживать кнопку включения в течении 2 секунд, прозвучит два звуковых сигнала и все индикаторы погаснут.
Кнопка ответить\завершить разговор	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка служит для принятия звонка и завершения разговора• Отправка события «Нажатие кнопки Вызов» на сервер мониторинга. Устройство подтвердит отправку виброоткликом и звуковым сигналом
Кнопка увеличения громкости	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка служит для увеличения громкости
Кнопка уменьшения громкости	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка служит для уменьшения громкости
Кнопка SOS	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка служит для отправки тревожного события на сервер мониторинга

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Перед первым использованием ГдеМои V90, следует полностью его зарядить, подключив к сетевому зарядному устройству, поставляющемуся в комплекте. Средняя продолжительность зарядки – 8 часов. В процессе зарядки индикатор GPS будет гореть постоянно.



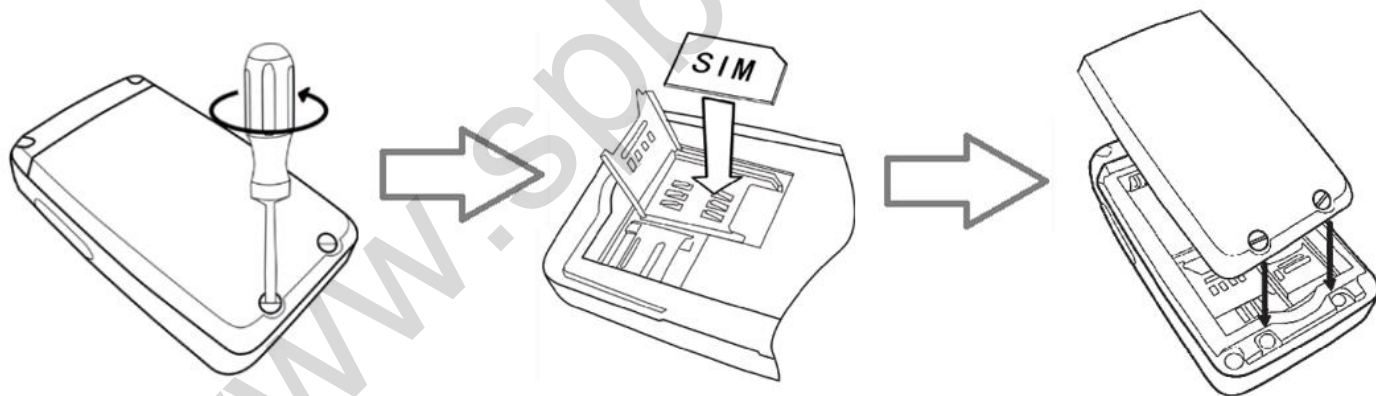
УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ

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 аккуратно снимите заднюю крышку корпуса, открутив два болта. Установите SIM-карту в специальный слот и закройте его (LOCK), как это делается во многих сотовых телефонах. Затем установите аккумулятор и закройте крышку.




ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-ТРЕКЕРА

СОВЕРШЕНИЕ ГОЛОСОВОГО ВЫЗОВА

В устройстве предусмотрена возможность голосовой двусторонней связи (посредством GSM-сети), что позволяет использовать V90 также и в качестве простого мобильного телефона.

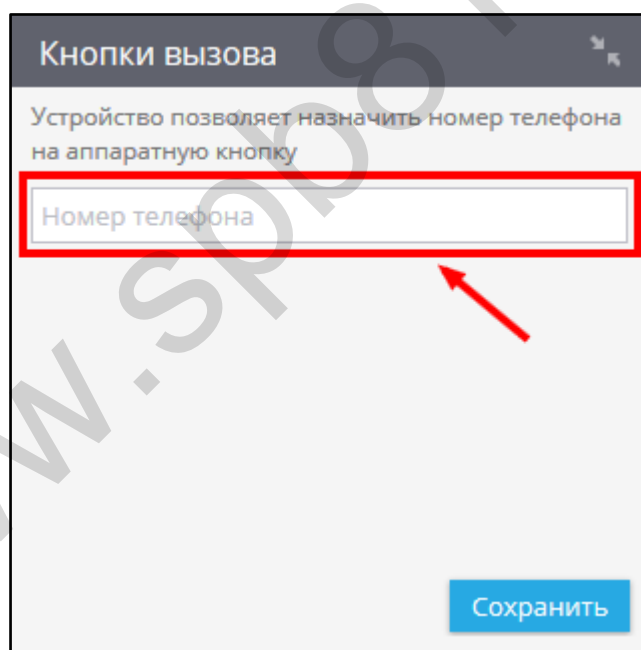


Для использования двусторонней голосовой связи потребуется использовать альтернативную SIM-карту. На SIM-карте, поставляемой в комплекте, голосовые услуги не предоставляются.

Пользователь может принять вызов или совершить звонок на один запрограммированный номер, нажав кнопку вызова. 

Следует удерживать кнопку в течении двух секунд, пока не раздастся звуковой сигнал и устройство не подтвердит действие виброоткликом.

Для того чтобы установить нужный номер для звонка в системе ГдеМои, войдите в раздел «Управление устройствами» и найдите панель настроек «Кнопки вызова». Далее введите номер телефона и нажмите кнопку «Сохранить».



Кнопки вызова

Устройство позволяет назначить номер телефона на аппаратную кнопку

Номер телефона

Сохранить

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Для экспресс-проверки статуса работы трекера, фактов приема сигналов ГНСС и регистрации в сети GSM можно использовать светодиодные индикаторы на передней панели устройства.

■ «GPS» – индикатор спутникового сигнала

Горит постоянно	Заряжается
Мигает каждые 5 секунд	Спящий режим
Мигает медленно 1 секунда вкл, 1 секунду выкл	Выполняется поиск GPS-сигнала
Не горит	GPS-сигнал захвачен
Мигает медленно 1 секунда вкл, 1 секунду выкл	Низкий уровень заряда батареи

■ «CEL» – индикатор сотовой связи

Горит постоянно	Входящий звонок
Мигает каждые 5 секунд	Спящий режим
Мигает медленно 1 секунда вкл, 1 секунду выкл	Не зарегистрирован в GSM-сети
Не горит	Зарегистрирован в GSM-сети

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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АВТОМОБИЛЕ

С помощью автомобильного зарядного устройства (опция), ГдеМои V90 возможно использовать в автомобиле. Предпочтительно установить трекер так, чтобы направление от него к небу не было закрыто металлическими и массивными деталями, например на приборной панели.

В случае скрытой (потайной) установки трекера в автомобиле необходимо обеспечить возможность надежного приема спутникового сигнала GPS. Для этого избегайте мест, экранированных металлом.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Ограниченная гарантия производителя составляет 12 месяцев со дня начала эксплуатации устройства или, если эту дату невозможно установить, со дня продажи. Товар сертифицирован по системе ГОСТ-Р и имеет заключение РЧЦ о соответствии требованиям ГРЧ.

Серийный номер / IMEI	
Дата продажи	
Штамп магазина	