



Следите за важным.
По всему миру.



X-Pet#T500

**GPS-трекер с солнечными панелями
для крупных животных**

Руководство пользователя

[Артикул модели T500S]

Спасибо за выбор!

Благодарим Вас за доверие к продукции GDEMOI.KZ!

Ассортиментная линейка GDEMOI.KZ 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 8-771-800-89-78 или email: support@gdemoi.kz



Произведено в КНР. Предприятие-изготовитель "KingNeed"; адрес: China, 4# the third industry zone, Shaxi town, Zhongshan, Guangdong. Поставщик ТОО GEOS CO, 050062 Республика Казахстан, г. Алматы, микр. Сайран, дом 14, офис 406, тел. 7 (771) 800-89-78 www.locator.kz www.gdemoi.kz

Содержание

Общее описание	4
Особенности модели	4
Технические характеристики	5
Внешний вид.....	6
Комплектация.....	6
Подготовка к использованию	7
Установка SIM-карты.....	7
Зарядка аккумулятора	8
Рекомендуемое размещение	8
Сенсор открепления от объекта	8
Наблюдение.....	9
Наблюдение с компьютера	9
Наблюдение со смартфона и планшета	9
SMS-запрос адреса местонахождения.....	9
Настройка режимов работы.....	10
Поддержка.....	11
Устранение неполадок	11
Меры безопасности	12
Служба технической поддержки	12
Гарантийный талон	12

Общее описание

X-Pet#T500 – это портативный GPS трекер с емким аккумулятором и защищенным корпусом, предназначенный для он-лайн отслеживания крупного рогатого скота, лошадей и других животных.

Возможность подзарядки при помощи встроенных солнечных панелей и перехода в «спящий режим» при отсутствии движения (применяется встроенный 3D-акселерометр) обеспечивает продолжительную автономную работу GPS-трекера.

Особенности модели

- ✓ Специальный ошейник для удобного крепления на шее животного
- ✓ Время работы до 80 часов в режиме непрерывной передачи данных
- ✓ Встроенные солнечные панели для продолжительной работы трекера
- ✓ Встроенный Li-ion аккумулятор высокой емкости 5000 mAh
- ✓ Оповещение о снятии устройства с объекта
- ✓ Герметичный корпус IPX7

Технические характеристики

Размер и вес

- Размеры: 117x59x30 мм
- Вес: 210 г (без ошейника)

GPS

- Встроенная ГНСС антенна
- Высокочувствительный (до -162 dBm) приемник u-blox™
- Точность определения координат 5-25 метров, скорости – 0,1 м/с
- Холодный/теплый/горячий старт 27/5/1 сек

GSM

- Встроенная GSM антенна
- Частота 850/900/1800/1900 МГц
- Передача данных SMS, GPRS class 12

Аппаратные средства:

- Встроенный трехосный акселерометр для управления энергосбережением и определения остановок
- Датчик открепления от объекта
- Светодиодный индикатор состояния

Заряд батареи

- Встроенный аккумулятор Li-ion повышенной емкости 5000 mAh/3.7V
- Возможность зарядки от солнечных панелей до 100mAh (в зависимости от интенсивности света и времени года)
- Примерное время работы (в зависимости от частоты отправки данных):
 - до 80 часов в режиме непрерывной передачи
 - до 90 дней в режиме Standby

Окружающая среда

- Температура эксплуатации, он-лайн наблюдение: -15 .. +65°C
- Температура хранения: -20 .. +85°C
- Относительная влажность: 5 – 95 % (без конденсата)
- Защита от воды и пыли IPX7

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства.

Внешний вид



1. Световой индикатор
2. Сенсор открепления от объекта
3. Водонепроницаемая заглушка для разъемов

Комплектация



- GPS-трекер
- Ошейник с солнечными панелями
- USB кабель
- Руководство пользователя

Установка SIM-карты

Для связи GPS-трекера с дата-центром (сервером) мониторинга используется GSM-сеть, главным образом GPRS/EDGE-канал связи.

Если вы хотите использовать свою SIM-карту (приобретенную отдельно у любого GSM-оператора), то:

- 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;
- при необходимости использования терминала за границами родного региона подключите услуги роуминга голосовой связи и передачи данных.



Для установки SIM-карты выполните следующие действия:

1. Снимите водонепроницаемую заглушку.
2. Поместите SIM-карту в слот, чипом вниз и срезанным углом внутрь устройства, как показано на наклейке.
3. Включение GPS трекера произойдет автоматически при установке SIM-карты, если устройство заряжено.
4. Несколько секунд будет мигать зеленый свет, далее индикатор загорится постоянно
5. Верните обратно водонепроницаемый резиновый вкладыш и убедитесь в том, что он надежно закрыт после установки SIM-карты.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием X-Pet#T500 , следует полностью его зарядить, подключив через micro USB разъем к сетевому зарядному устройству, с током заряд не более 1А. Средняя продолжительность зарядки – 5 часов. Красный индикатор будет сигнализировать процесс зарядки, при достижении полного заряда, индикатор погаснет.

Рекомендуемое размещение

Для наилучшего приема спутниковых навигационных сигналов, желательно разместить трекер так, чтобы он был ориентирован антенной к небу.

В GPS-трекере X-Pet#T500 используется чип GPS с высокой чувствительностью к уровню сигнала спутниковой навигации, позволяющий надежно и точно определять местонахождение даже в сложных условиях – плотной городской застройке, лесистой местности и т.д. Тем не менее, GPS-трекер может не принимать или плохо принимать GPS-сигналы в пространстве, экранированном металлом.

Сенсор открепления от объекта

На GPS-трекере X-Pet#T500 имеется контакт-сенсор, предназначенная для определения фактов открепления устройства от объекта. Соответствующее информирование может быть настроено пользователем в системе мониторинга.



Система мониторинга «GdeMoi.kz» предоставляет современные, удобные и наглядные способы для наблюдения и дистанционного управления GPS-маячком X-Pet#T500. Кроме наблюдения онлайн, вы можете просматривать подробную историю передвижений, создавать гео-зоны, настраивать оповещения к интересующим событиям, управлять режимами работы устройства. Подробно о всех возможностях читайте на сайте www.gdemoi.kz

Наблюдение с компьютера

Для наблюдения с компьютера не нужно устанавливать специальных программ. Используйте любой современный браузер, известный вам логин и пароль для входа в панель наблюдения по адресу:

- www.gdemoi.kz

Наблюдение со смартфона и планшета

Установите на мобильное устройство фирменное приложение, скачав его по адресу

- <http://www.gdemoi.ru/mobile>

или выполните вход в мобильную версию панели наблюдения по адресу

- www.gdemoi.kz

SMS-запрос адреса местонахождения

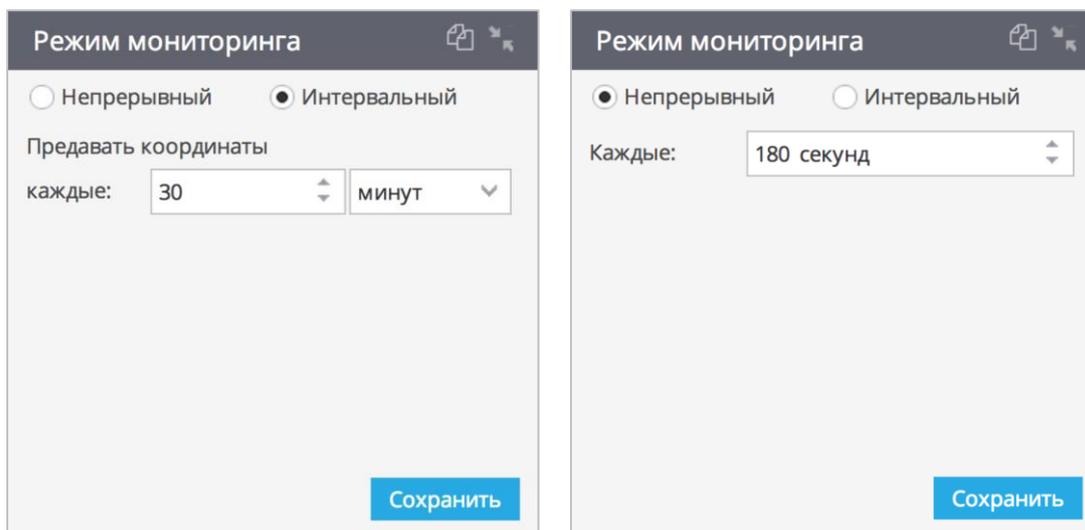
Если у вас под рукой только простой мобильный телефон, то вы можете отправить SMS-запрос адреса и координат местонахождения на специальный номер SMS-центра (рекомендуем добавить его в список контактов):

- **+79037976362 – с текстом «?», «где» или «gde»**

Запрос может быть выполнен только с *доверенного* номера, предварительно указанного в панели наблюдения. Стоимость отправки SMS – как на обычный номер, по тарифам вашего оператора.

Настройка режимов работы

Управление режимами работы трекера осуществляется через наглядный WEB-интерфейс системы наблюдения ГдеМои. X-Pet#T500 имеет два режима работы: *непрерывный* и *интервальный*.



1. ИНТЕРВАЛЬНЫЙ РЕЖИМ. Рекомендуемый режим, в котором маяк преимущественно находится в спящем режиме, «пробуждаясь» по заданному расписанию – для отчета о текущем местонахождении и получения новых команд от сервера. Благодаря такому поведению обеспечивается весьма длительное время автономной работы – до 90 дней, в зависимости от установленного интервала.

Параметр «Передавать координаты» задает временной интервал, через который устройство будет выходить из режима сна, чтобы попытаться определить текущие координаты по GPS и передать их на сервер системы наблюдения.

2. НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ. Данный вариант предусматривает постоянное соединение с дата-центром системы мониторинга по GSM/GPRS каналу и частое обновление данных о местонахождении в том случае, если устройство находится в движении. При отсутствии движения более 12 минут, трекер перейдет в спящий режим.

Время автономной работы в непрерывном режиме – до 80 часов.

Устранение неполадок

Неполадка	Вероятные причины	Решение
В процессе активации не происходит первого подключения	<ul style="list-style-type: none"> • 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 корректность установки 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 • Проверить баланс

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 GdeMoi.kz

Служба технической поддержки

Телефон: 8-771-800-89-78
Email: support@gdemoi.kz
Web-сайт: www.gdemoi.kz www.locator.kz

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 ГКРЧ.

Серийный номер / IMEI	
Дата продажи	
Штамп магазина	