

При возникновении проблем с использованием устройства или любых вопросов о его работе звоните по телефону горячей линии либо направьте нам свой вопрос по электронной почте.

Специалисты службы технической поддержки окажут вам квалифицированную помощь и предоставят максимально подробную консультацию по всем интересующим вопросам.

 **+7 (495) 54-54-911**
 **info@vision-world.ru**

Узнайте больше о
возможностях Vision World,
зарегистрировавшись на сайте
www.vision-world.ru

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях!

 http://vk.com/vision_world

 <https://www.facebook.com/vision.world.online>

Vision Z40 ***Руководство пользователя***



Всё под контролем



Модель MSP340

Благодарим вас за выбор Vision Z40 !

Компания Vision World прикладывает максимальные усилия, чтобы предоставлять своим клиентам только самое лучшее оборудование и лучший сервис. Уверены, что вы останетесь довольны его качеством!

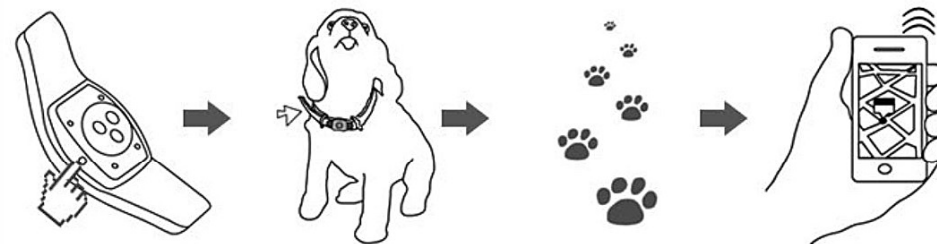
В этой инструкции вы сможете ознакомиться с особенностями устройства Vision Z40, его возможностями и механизмами подключения.

Содержание

Общее описание.....	3
Сферы применения.....	3
Возможности.....	4
Особенности.....	4
Комплект поставки.....	5
Внешний вид.....	5
Технические характеристики.....	6
Подготовка к работе.....	7
Устранение неполадок.....	11
Меры безопасности.....	12
Гарантийные обязательства.....	12
Vision World - система онлайн наблюдения за объектами.....	14
Возможности Vision World.....	14

Общее описание

Vision Z40 – это миниатюрный GPS-маячок, который крепится к ошейнику животного. С его помощью можно легко отслеживать перемещения питомца.



Сферы применения

Vision Z40 идеально подходит для наблюдения за домашними питомцами, например, за собаками и кошками.

Наблюдая за перемещениями животного на карте, вы всегда будете в курсе того, где оно сейчас находится. В случае, если питомец убежит или потеряется, его всегда можно будет легко отыскать: Vision Z40 определяет координаты с точностью до 5 метров. Эта функция прекрасно работает как в городе, так и за городом, что очень удобно, например, во время поездок в деревню.

Ещё одним важным достоинством данного устройства является возможность создания виртуальных ограждений. Для этого необходимо отметить на электронной карте территорию, которую животное не должно покидать. В случае его выхода за установленные пределы, хозяин тут же получит сообщение об этом событии.

Vision Z40 - это ваша забота о домашних питомцах и спокойствие за них.

Возможности

- Наблюдение с любого удобного вам устройства: телефона, планшета или компьютера, а также с помощью SMS-запросов.
- Определение местонахождения онлайн с точностью до 5 метров.
- Сохранение истории перемещений (пройденное расстояние, скорость движения, путь).
- Настраиваемые оповещения о покидании установленных гео-зон (по SMS или e-mail).
- Дистанционное управление режимами работы через понятный пользовательский интерфейс.

Особенности

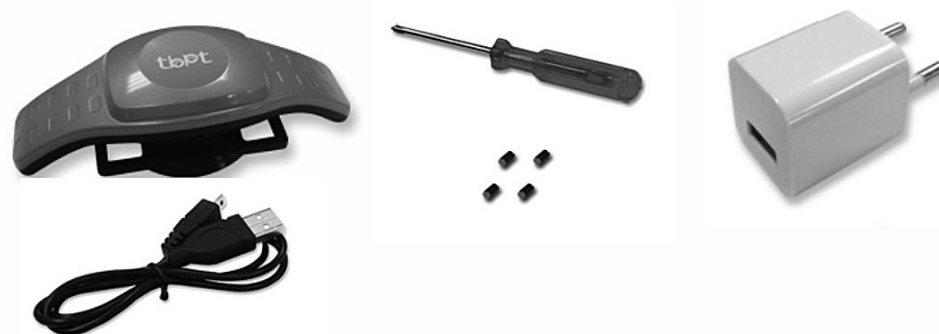
- Компактные размеры и малый вес - подходит даже для небольших собак и кошек.
- Пыле- и влагозащищённый корпус.
- Два настраиваемых режима поиска:
 - «GPS»: по сигналам спутниковой навигации (высокая точность,
 - «LBS»: по сотовым станциям (энергосберегающий).
- Автономная работа в активном движении до 50 часов.
- Сенсор движения для экономии заряда аккумулятора.
- Автоматическая настройка устройства.

Варианты цветового исполнения

Белый, красный, зелёный, синий, оранжевый.

Комплект поставки

1. GPS-маячок на клипсе с встроенным аккумулятором.
2. Отвёртка и влагозащищённые пробки (4 шт.)
3. Сетевое зарядное устройство.
4. Кабель для подключения к зарядному устройству.
5. Пакет для подключения к web-сервису «Vision World» с SIM-картой.



Внешний вид



Размеры



Технические характеристики

Размер и вес

- Габариты: 104,5 x 35,4 x 30,3 мм
- Вес: 35 г

Определение местонахождения

- Два режима определения местонахождения:
 - GPS: по сигналам спутниковой навигации, точность 5-25 м;
 - LBS: по базовым станциям сотовой связи с низким потреблением энергии (менее точный)
- Встроенная GPS антенна
- Высокочувствительный (до -161 dBm) приемник A-GPS u-blox™
- Время первой фиксации местонахождения без использования функции A-GPS (открытое небо):
 - холодный старт: 33 сек в среднем,
 - горячий старт – 1 сек

GSM

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

Контроль событий

- Низкий заряд батареи
- Вход и выход из гео-зоны

Акселерометр

Использование встроенного трехосного акселерометра для определения начала движения и снижения энергопотребления

Электроснабжение

- Выходное питание сетевого зарядного устройства: 5В/500мА
- Встроенный аккумулятор Li-Pol 500 mAh 3,7V
- Продолжительность автономной работы (в среднем):
 - в режиме ожидания – до 1600 часов
 - в режиме LBS – до 50 часов
 - в режиме GPS – 6-15 часов

Указанные значения могут варьироваться в зависимости от температуры, условий приема сигнала, состояния аккумулятора.

Окружающая среда

- Температура эксплуатации от -10 до +55°C
- Влажность до 95%, не конденсированная

Подготовка к работе

Установка SIM-карты

Vision Z40 предоставляются с уже включенной в комплект SIM-картой от МТС, функционирующей на всей территории РФ в зоне покрытия оператора. Полученная SIM-карта полностью готова к работе и не требует со стороны пользователя никаких дополнительных настроек. Вы также можете использовать собственную SIM-карту любого другого оператора, поддерживающую пакетную передачу данных GPRS. Однако в таком случае вам необходимо отключить в настройках запрос PIN-кода.

Для установки SIM-карты выполните следующие действия:

1. Ослабьте 4 болта с помощью отвертки.
2. Снимите заднюю крышку и установите SIM-карту в слот контактами вниз.
3. Установите крышку назад, начиная с USB-разъема, закрутите 4 болта.
4. Вставьте 4 влагозащитных пробки поверх болтов.



Зарядка аккумулятора

Заряжайте аккумулятор Vision Z40, используя комплектное сетевое зарядное устройство и соединительный кабель с разъемами формата USB. Для полной зарядки устройства в среднем требуется 1,5-2 часа. В процессе зарядки светодиодный индикатор постоянно горит красным цветом.

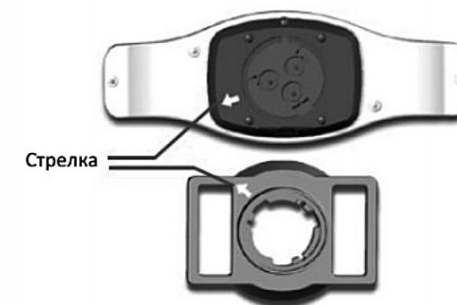


Пристёгивание клипсы

1. Протяните ошейник через боковые отверстия клипсы.



2. Собранный GPS-маячок пристегните к клипсе, совместив стрелки на корпусе маячка и клипсы.



3. Для фиксации клипсы поверните маячок против часовой стрелки.



Включение устройства

Используйте кнопку на боковой стороне устройства для включения и выключения Vision Z40. Статус работы устройства можно узнать по светодиодному индикатору.

Размещение на ошейнике

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



Идеальное размещение
Маячок ориентирован к небу



Хорошее размещение
Маячок размещен сбоку

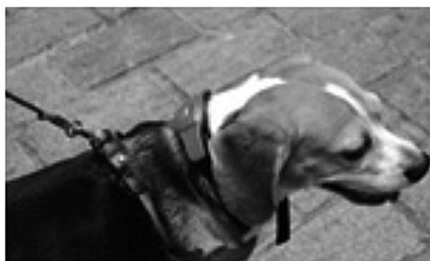
Приемлемое размещение
Маячок размещен снизу, под подбородком

Устранение неполадок

Неполадка	Вероятные причины	Устранение
В процессе активации не происходит первого подключения	- Неправильно или ненадежно установлена SIM-карта - Активация выполнялась, когда устройство было выключено или находилось вне зоны действия GSM - SIM-карта заблокирована или на ней установлен PIN-код - При активации неверно введен IMEI -номер	- Проверить индикацию - Проверить корректность установки SIM-карты - Проверить баланс SIM-карты - Выполнить повторную активацию с помощью кнопки в Web-интерфейсе - Обратиться в техническую поддержку
Не выходит на связь с сервером (статус «Нет связи»)	- Объект находится вне зоны GSM-покрытия или в зоне международного роуминга - Разрядились элементы питания - SIM-карта заблокирована (кроме комплектной SIM-карты)	- Подождать, когда объект вернется в зону обслуживания сети GSM - Проверить индикацию прибора, зарядить аккумулятор - Проверить состояние баланса (кроме комплектной SIM-карты) - Обратиться в техническую поддержку

Меры безопасности

- Используйте Vision Z40 согласно данному руководству по эксплуатации.
- При зарядке прибора используйте электросеть с надлежащими характеристиками (220В).
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство – это может привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в сервисный центр.
- Не используйте прибор при поврежденном шнуре питания, а также в случаях, если нарушена нормальная работа изделия, если оно было повреждено каким-либо образом.
- Используйте изделие только по прямому назначению.



Гарантийные обязательства

Работоспособность Vision M30 гарантирована лишь при соблюдении всех рекомендаций, изложенных в данной инструкции.

Ограниченная гарантия производителя составляет 12 месяцев со дня начала эксплуатации устройства или, если эту дату невозможно установить, со дня продажи. Гарантия не распространяется на элементы питания.

Снабдив своего питомца GPS-маячком Vision Z40 вы легко можете подключиться к онлайн сервису наблюдения за объектами Vision World.

Работу с сервисом можно осуществлять на компьютере, планшете, сотовом телефоне, коммуникаторе, навигаторе и других портативных устройствах.



Vision World - система онлайн наблюдения за объектами

Vision World - это интеллектуальная система наблюдения за объектами в режиме реального времени. С **Vision World** вы можете контролировать местонахождение различных объектов: транспорт, грузы, людей, домашних животных, получать подробную информацию о перемещении объектов и оказывать им оперативную поддержку..

Возможности Vision World

Онлайн наблюдение за местонахождением объекта

- Точное отображение местонахождения объектов.
- Одновременное отслеживание нескольких объектов.
- Возможность объединять объекты в группы.
- Предоставление доступа к наблюдению за объектами другим авторизованным и одобренным вами пользователям с ограничением их прав доступа.

Подробнее изображение маршрутов

- Отображение даты, времени, адреса начала и окончания движения, «следа» перемещений объектов, длины и продолжительности пройденного пути, направления, скорости.
- Возможность разделения маршрутов на логистические участки.
- Возможность окрашивать маршруты в разные цвета.
- Настраиваемая интеллектуальная фильтрация этапов маршрута.
- Просмотр детализированной истории за период до 3-х лет.
- Возможность экспортировать маршруты в картографические приложения.

Мгновенное информирование

- Настраиваемое оповещение о неограниченном числе событий с уведомлением по SMS, E-mail или телефонным звонком.

Наблюдение с различных устройств

- Возможность работы с сервисом на компьютере, планшете, сотовом телефоне, коммуникаторе, навигаторе и других портативных устройствах.

Гибкость настроек

- Самостоятельная настройка основных параметров работы устройств, разрешённых оператором.
- Полностью настраиваемый личный кабинет для самостоятельного добавления устройств и управления.

Удобная визуализация данных и отчётов

- Формирование стандартных и настраиваемых форм отчётов с возможностью экспорта в Excel и отправки по электронной почте.
- Возможность представления данных и отчётов в виде графиков и диаграмм.

Vision World - это контроль в режиме реального времени, гарантирующий вам:

- понимание ситуации,
- спокойствие,
- принятие правильных решений.

