

Навигационная GPS система



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СА-4001

Пожалуйста, читайте это руководство внимательно прежде, чем использовать это изделие, сохраните руководство для будущего использования.

Содержание

1. Руководство пользователя.....	4
1. 1 Краткое введение.....	4
1. 2 Руководство операциями.....	4
2. Введение.....	5
2. 1 Основные функции.....	5
2. 2 Особенности системы.....	5
2. 3 Конфигурация системы.....	6
2. 4 Упаковочный лист.....	6
3. Подключение системы.....	7
3. 1 Схема подключения.....	7
3. 1. 1 Схема подключения (GPS/DVD).....	7
3.1.2 Подключение кабеля к системе.....	7
3.2 Используя навигатор дома.....	8
3. 3 Используя навигатор в автомобиле.....	8
4. Дистанционное управление (опция).....	8
4. 1 Функции кнопок на дистанционном управлении.....	8
4. 2 Замена батарейки.....	8
4. 3 Функции кнопок.....	9
5. Запуск навигационной системы.....	10
6. Часто задаваемые вопросы.....	11

Предосторожности

Для вашей безопасности, прочтите эти пункты

- ◇ Соблюдайте предосторожности при регулировке параметров, обращайтесь внимание на дорожное движение, при использовании этого изделия.
- ◇ Не производить регулировку этого изделия при управлении автомобилем.
- ◇ Остановите транспортное средство при регулировке.
- ◇ Не смотрите на дисплей во время управления автомобилем.
- ◇ Установите изделие устойчиво, удостоверьтесь, что оно не сдвигается и не скользит.

Обслуживание

- ◇ Не разбирайте изделие, это приведет к его повреждению.
- ◇ Оборудование не может быть отремонтировано вами непосредственно, войдите в контакт с местным сервис центром когда есть проблема.
- ◇ Не помещайте головное устройство на прямом солнечном свете, в места с повышенной влажностью, пылью, и места с высокой температурой. Головное устройство не может работать при высокой температуре.
- ◇ Прежде, чем установить это изделие, внимательно прочитайте руководство пользователя для правильного подключения и принятия мер безопасности.
- ◇ Не встряхивайте и не ударяйте изделие.
- ◇ Применяйте дистанционное управление для регулировки звука. Вы можете регулировать операции функций.
- ◇ Поместите карточку памяти навигационных данных в SD слот загрузки. Не извлекайте ее без надобности и не заменяйте на другие без разрешения. Любое изменение данных на карте памяти может воздействовать на работу навигации.



Примечание: Вышеупомянутый символ указывает, что у продукта нет никакого вредного материала или элементов, он является экологически чистым и годным для повторного использования.

1. Руководство для пользователя

1.1 Краткое введение

Спасибо за покупку этой высококачественной GPS навигационной системы. Эта интеллектуальная система, способна к оптимизации и прокладке маршрута движения согласно конечному пункту назначения и голосовой подсказки для водителя, высоконтрастный графический дисплей отображает названия дорог, имеется звуковая идентификация движения. В это время Вы можете слушать музыку, которую Вы любите. Сенсорный экран делает управление более удобным и простым.

Внимательно прочтите это руководство перед использованием этого изделия.

1. 2 Руководство операциями

- ◇ Это руководство объясняет элементарные операции. Перед использованием, читайте его внимательно для соблюдения мер безопасности.
- ◇ Проверьте SD карточку памяти.
- ◇ Вставьте GPS кабель правильно.
- ◇ Подключите одну сторону GPS кабеля к GPS порту AV системы и другую сторону с GPS кабелем питания.
- ◇ Система начнет работу если GPS сигнал в норме, отобразится позиция стрелки - указателя вашего нынешнего местоположения.
- ◇ Если GPS сигнал плохой или система находится в режиме инициализации, система переключится на режим карты. Потом Вы можете использовать дистанционное управление или сенсорный экран.

2. Введение

2.1 Основные функции

- ◇ Городские и сельские карты - обзор.
- ◇ Ввод адреса непосредственно, чтобы проверить это.
- ◇ Навигация между любыми двумя пунктами в зоне действия GPS.
- ◇ Уменьшение масштаба отображения.
- ◇ Программированный согласно рекомендуемым способам путь движения, наименьшее количество высоко скоростного движения, самые короткие способы проезда, или другой выбор.
- ◇ Оповещение при пересечении главных дорог.
- ◇ Масштабирование карты при пересечении дорог, выезд и въезд на высоко скоростное шоссе и сложный перекресток.
- ◇ Профессиональные функции GPS навигации.
- ◇ Возвращение назад согласно сохраненному маршруту движения.
- ◇ Вы можете знать нынешнее местоположение, включая долготу, широту, высоту, оставшуюся величину расстояния и времени во время движения в любое время.
- ◇ Проверьте пункт назначения согласно долготе и широте.
- ◇ Классифицируйте и проверьте пункт назначения согласно дороге, названию места, учреждению, пересекающейся дороге, долготе, широте, адресу.

2.2 Особенности системы

- ◇ Фонетическая индикация руководства во время поездки и названий дорог.
- ◇ Масштабирование карты при сложном перекрестке, вход в высокую скорость и выход, вращение положения.
- ◇ Ведет вас во время вождения, индикация на карте того же самого пути с направлением движения.
- ◇ Масштабирование в отдельных экранах дорог, перекрестков, Вы может применить любую другую функции в этом случае.
- ◇ Применима к большому количеству марок автомобилей и областей, с большим температурным диапазоном работы и хранения.

2.3 Конфигурация системы

Элементы	Параметры
Операционная система	Microsoft Windows CE. Net 4. 2
Процессор CPU	INTEL PXA 255, 400Мгц
SDRAM	64Мгб
FLASH	32Мгб Flash
Память карты	SD карточка
Спутниковая навигация	Модуль GPS с высокой чувствительностью
Антенна	Внешняя 50 X 50 мм спутниковая приемная антенна
Кабель подключения	Подключение к AV системе и кабель питания GPS
Рабочая температура	-20~60°C
Температура хранения	-25~75°C
Питание	12 вольт DC /500 мА
Размеры	170мм (L) X115мм (W) X36мм(Н)
Вес	<1 кг

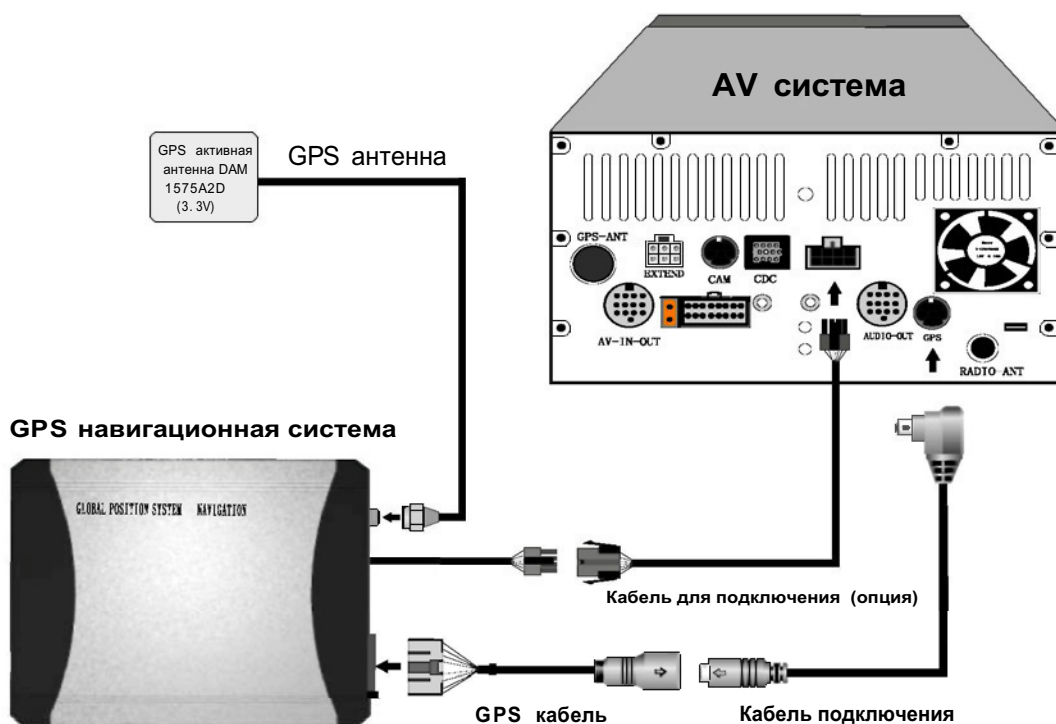
2.4 Упаковочный лист

Номер	Обозначение	Кол/во	Примечание
1	Головное устройство	1	
2	GPS антенна	1	
3	Дистанционное управление	1	Опция
4	Батарейка к пульту	1	Опция
5	Рамка для установки	4	
6	Зажим	1	
7	Кабель питания	1	Дополнительная система
8	Кабель передачи данных	1	Дополнительная система
9	Кабель расширения	1	Дополнительная система
10	Кабель для ручки (стилуса)	1	Опция
11	1GB SD карточка	1	
12	Руководство пользователя	1	
13	Винт	1	М 2.6X8 8 штук
			М5X16 4 штуки
14	GPS провод питания	1	Дополнительная система
15	Модуль приема сигналов с ДУ	1	Дополнительная система

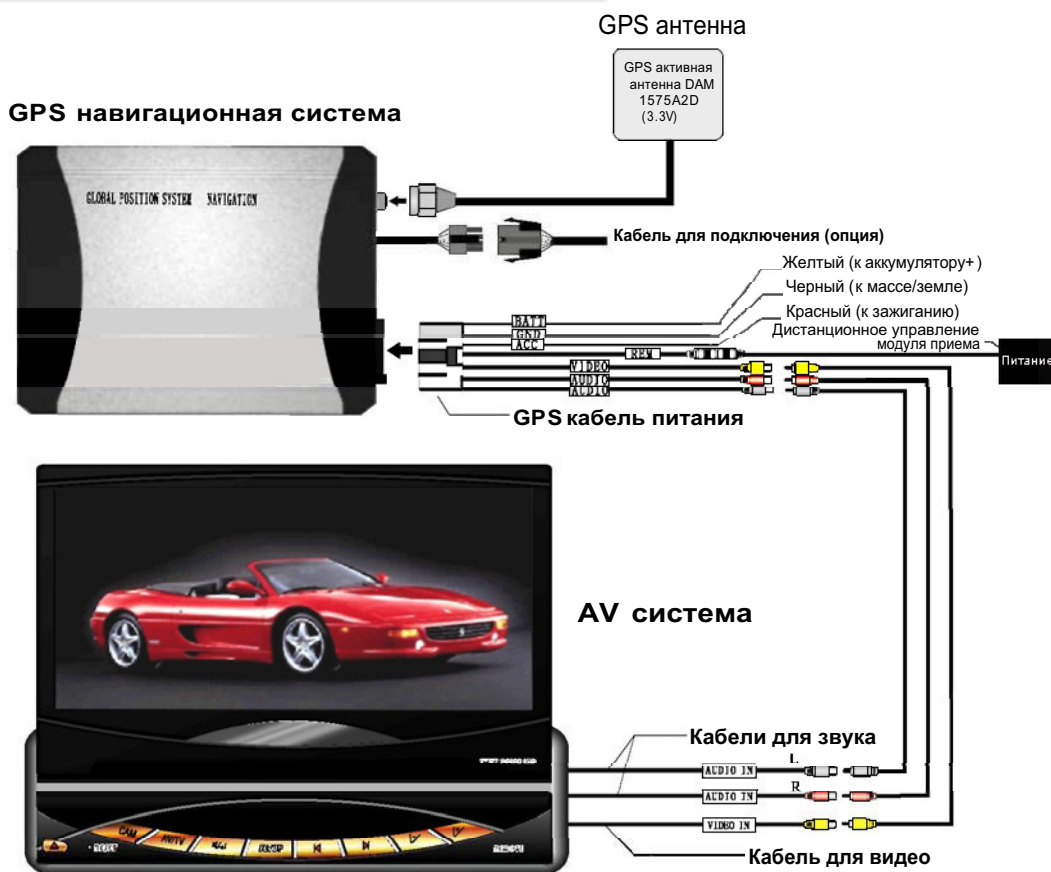
3. Подключение системы

3.1 Схема подключения

3.1.1 Схема подключения (GPS/DVD)



3.1.2 Подключение кабеля к системе



3.2 Используя навигатор дома

Вы можете посмотреть карту, проверить информацию и смоделировать движение. Но это для ориентации и движения. Если Вы хотите знать Ваше местоположение, Вы должны установить GPS антенну вне помещения на открытом пространстве для хорошего приема.

- ◇ Подключите навигатор к AV системе.
- ◇ Навигатор стартует автоматически.
- ◇ Управляйте дистанционным управлением и сенсорным экраном.
- ◇ После использования, уложите в оригинальную упаковку.

3.3 Используя навигатор в автомобиле

- ◇ Подключите AV систему нашей компании.
- ◇ Подключите GPS антенну.
- ◇ Система стартует автоматически.
- ◇ Управляйте дистанционным управлением и сенсорным экраном.

4. Дистанционное управление (опция)

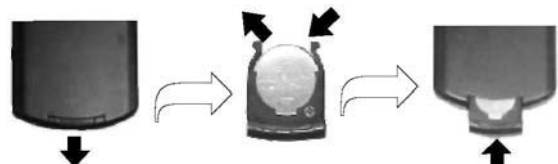
4.1 Функции кнопок на дистанционном управлении



4.2 Замена батарейки

Батарейку дистанционного управления меняют, чтобы гарантировать дальность управления. Напряжение батарейки 3 вольта. Порядок замены батарейки показан справа.

- ◇ Выньте клипсу с батарейкой
- ◇ Замените батарейку
- ◇ Вставьте клипсу с новой батарейкой



4. 3 Функции кнопок

Функции могут быть различными из-за разных стран.

Кнопка	Функция
1 —	X
2	X
3 ↙	X
4 ·	X
5 ↗	X
6 ?	X
7	X
8	X
9	X
0	X
10 +	X
INPUT	Переключение языка
C	Удаление
RET	Возврат к предыдущей функции
▲	Двигаться вверх
▼	Двигаться вниз
◀	Двигаться налево
▶	Двигаться направо
ENTER	Подтверждение
NAV	Главное меню навигации
MAP	Переключение между нынешним положением и картой
ZOOM+	Увеличение карты
ZOOM-	Уменьшение карты
VOL+	Громкость +
VOL-	Громкость -
MUTE	Вкл/выкл громкость
SET	Кнопки регулировки (установки)

5. Запуск навигационной системы

Удостоверьтесь что GPS система подключена правильно к автомобильной AV (аудио & видео) системе. Включите AV систему, введите GPS функцию, GPS система стартует как показано на рисунке 1, через несколько секунд система перейдет в следующий интерфейс автоматически, как показано на рисунке 2.

- ◇ Нажмите кнопку "NAV" для входа в главное меню операций GPS системы, система перейдет в главное меню GPS операционной системы автоматически после 3 секунд, если не получает других команд.

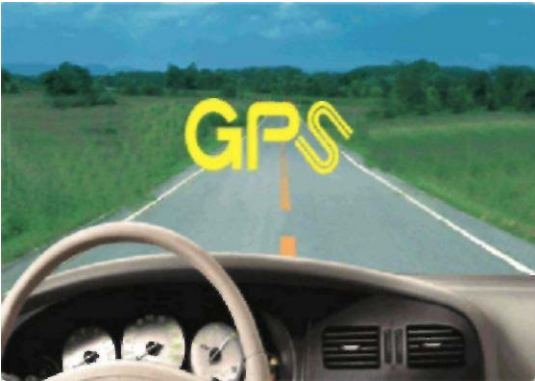


Рисунок 1



Рисунок 2

Примечание: В GPS модуле (встроенном) может разрядиться батарея, если GPS навигационная система не использовалась долгое время, поэтому, в следующий раз пуск навигатора может занять немного больше времени, т/к модуль нуждается в подзарядке.

В случае отклонений координат касания сенсорного экрана, при выборе GPS, из/за различных параметров модуля, эта Автомобильная Система имеет функцию регулировки координат (Для отдельной GPS системы, и Интегральной системы без порта подключения стилуса, эта функция недопустима).

- ◇ Нажмите кнопку "Adjust", система перейдет в дополнительное меню как показано на рисунке 3, нажмите на пункт регулировки "+" стилусом. Когда регулировка закончена как на рисунке 4, коснитесь сенсорного экрана или нажмите кнопку "Enter" на пульте ДУ (дополнительный), чтобы подтвердить, система возвращается к рисунку 2, или ждите в течение 30 секунд, чтобы отменить сохраненные данные и возвратиться к рисунку 2.

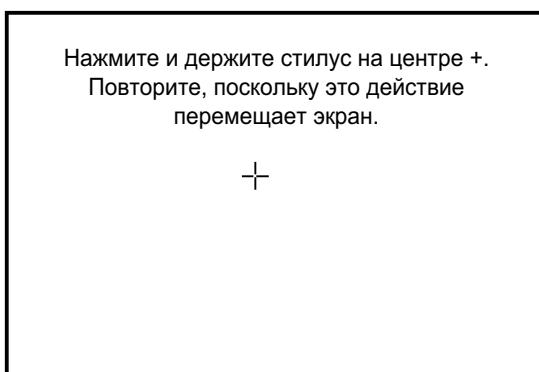


Рисунок 3

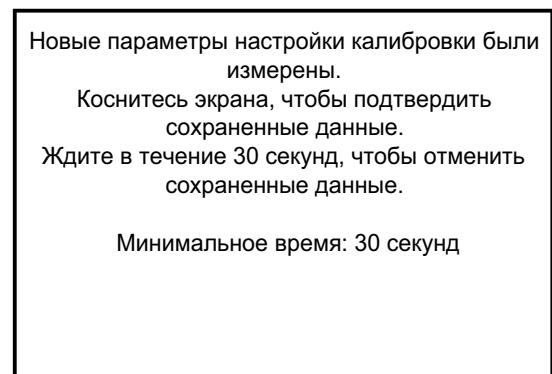


Рисунок 4

- ◇ Нажмите кнопку "NAV" для входа в главное меню операций GPS

6. Часто задаваемые вопросы

1. Что такое GPS?

GPS это сокращение от "Global Positioning System". Система GPS изобретена министерством обороны С.Ш.А.. Приемник получает от спутника синхронизированные сигналы. По ним Вы можете знать свое точное местоположение.

2. Почему иногда Вы не получаете спутниковый сигнал?

Центр управления в С.Ш.А. контролирует сигналы от GPS спутников. Это будет воздействовать на получение вами сигналов или Вы не сможете получить сигналы. На сигналы со спутников будет воздействовать погода или препятствия. Например туннель, здания, густой лес и так далее. Если Вы покидаете данные места, то сигнал принимается намного лучше.

3. Почему мое местоположение другое чем показывает навигация?

Если Вы двигаетесь на новом маршруту то индикация местоположения может отличаться от фактической. Данные карты немного отличаются от существующей дороги. После нескольких минут приема система выполнит функцию ориентации карты и GPS поправит данные. При отображении дороги Ваше местоположение на ней будет показано. При движении, система будет определять Ваше местоположение автоматически.

4. Случаи ниже не означают неисправность.

При движении по параллельной дороге, отображение на другой стороне дороги. При движении по близкому маршруту или повороту на перекрестках, отображение маркера на сторонах границы дороги, крутой поворот вызывает отклонение. При движении по прямой дороге в течение долгого времени, отображение левой или правой стороны дороги, которая находится в пятидесятиметровом расстоянии между смежной параллельной дорогой, отображение движения может быть показано на смежной параллельной дороге. Изменение движения с текущего шоссе на широкую дорогу, вызовет отклонение местоположения, вызванного неравномерным расстоянием. Движение по спиральной или многоярусной дороге или под землей вызовет временное отклонение показаний.

5. Предосторожности при установке карты памяти.

При выключенном питании, не включая питание вставьте карточку. (задней частью карточки в гнездо системы) Когда питание включено, изделие не может обнаружить вставленную карточку. После установки карточки, включите питание. Когда питание включено, пожалуйста не вставляйте плату.

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group.