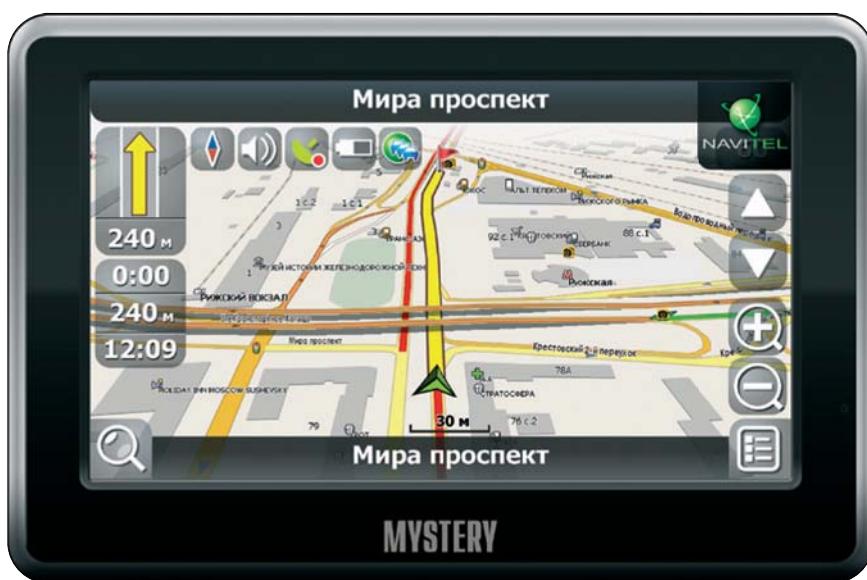


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР

MNS-480MP



- Дисплей: цветной ЖК 4.3" (10,75 см)
- Сенсорный экран с антибликовым покрытием
- Встроенная GPS антенна
- Процессор: Centrality Atlas III
- Встроенный Li- аккумулятор
- Операционная система: Windows CE 5.0
- Програмное обеспечение: навигация/аудио плеер/видео плеер/просмотр фотографий



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности	3
Комплектация	3
Описание устройства	4
Подключения к устройству	4
Подключение внешнего питания	5
Общие установки	6
Аудио плеер	9
Видео плеер.....	10
Просмотр фото	12
Установка в автомобиле	13
Возможные неисправности	14
Технические характеристики	15

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Если Вы пользуетесь прибором во время движения, фокусируя своё внимание на навигаторе, это может вызвать дорожную аварию. Для работы с навигатором припаркуйтесь в безопасном месте.

Слишком продолжительный просмотр информации на дисплее во время движения может вызвать дорожный инцидент. Управляйте автомобилем, а не отвлекайтесь на дисплей!

Информация данного прибора носит только рекомендательный характер и может отличаться от реальной обстановки на дороге. Во время движения руководствуйтесь исключительно Правилами дорожного движения.

ВНИМАНИЕ

- Устройство нельзя подвергать воздействию дождя и влаги, не располагайте аппарат рядом с сосудами с водой.
- Не устанавливайте прибор в местах, где он затрудняет обзор водителю.
- Не устанавливайте прибор на панель управления.
- Не устанавливайте прибор на систему подушки безопасности водителя.
- Не устанавливайте прибор в зоне раскрытия подушек безопасности.
- Убедитесь, что держатель установлен на лобовое стекло прочно. Иначе во время движения возможно отсоединение держателя от стекла.
- При размещении прибора убедитесь, что отсутствуют препятствия по направлению от антенны GPS ресивера к небу.
- Если прибор не подключен к прикуривателю в автомобиле, то может произойти отключение прибора в движении из-за разрядки встроенного в

прибор аккумулятора.

- Не оставляйте прибор без присмотра в автомобиле.
- Сначала включайте зажигание, затем подсоединяйте прибор к прикуривателю.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Адаптер автомобильный – 1



Кронштейн – 1



Держатель – 1



Адаптер mini jack 2.5 / 3.5 – 1



Стилус – 1



USB кабель – 1



Руководство – 2

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



1. ЖК экран

Для выбора соответствующих разделов меню или ввода информации прикоснитесь пальцем либо стилусом.

2. Индикатор заряда аккумулятора

Индикатор красный – аккумулятор заряжается. Индикатор зеленый – аккумулятор полностью заряжен.

3. Кнопка включения/выключения устройства

Нажмите и удерживайте кнопку для вкл/выкл устройства.

4. ON/OFF Переключатель

Предназначен для вкл/откл аккумулятора устройства. Используется для перезагрузки устройства и предотвращения разряда аккумулятора.

5. Слот для SD карты.

6. Разъем для наушников

Предназначен для подключения наушников для индивидуального прослушивания. При подсоединении наушников к гнезду устройства динамик отключится автоматически.



7. Зарядка батареи через USB порт

Подсоедините автомобильный адаптер из комплекта поставки для заряда аккумулятора устройства.

8. Динамик

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ

Перед подключением к устройству каких-либо внешних приборов, убедитесь, что устройство и подключаемые приборы выключены и отсоединены от источника напряжения.

Установка SD карты

Устройство содержит слот для SD карты, который позволяет установить SD карту в него, как показано на рисунке ниже:



Для извлечения карты слегка нажать на ее торец ногтем. Карта разблокируется и слегка выступит над плоскостью. Теперь можно легко извлечь карту.

Подключение наушников

Подсоедините наушники для индивидуального прослушивания. Если разъем у наушников mini jack 3,5 мм воспользуйтесь адаптером из комплекта.



При подсоединении наушников динамик отключится автоматически.

Примечание:

Чрезмерная громкость может повредить

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ

Вашему слуху. Поэтому уберите громкость до минимума перед подключением наушников, а затем добавьте уровень громкости до желаемого.

Подключение к компьютеру

Устройство содержит USB порт, что позволяет подключить его к компьютеру. См. рисунок ниже:



1. Установите программу Microsoft ActiveSync с прилагаемого CD диска на компьютер.
2. Включите устройство.
3. Соедините устройство и компьютер USB кабелем (в комплекте поставки).
4. Запустите программу ActiveSync и синхронизируйте устройство с компьютером.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ

Использование автомобильного адаптера

Для подачи внешнего питания во время использования в автомобиле, устройство укомплектовано автомобильным адаптером.

Подсоедините автомобильный адаптер с USB портом к устройству с одной стороны и гнездом прикуривателя автомобиля 12В с другой, как показано ниже.



ВНИМАНИЕ

- Установите устройство в удобном для контроля месте.
- Во время запуска двигателя следует извлекать автомобильный адаптер из гнезда прикуривателя.
- С подключенным адаптером ЖК экран будет ярче, чем без него.

Об аккумуляторе

Ваше портативное GPS устройство поставляется со встроенным аккумулятором. Перед первым использованием устройства зарядите аккумулятор полностью. Время зарядки около 3,5 часов. Полностью заряженный аккумулятор позволяет пользоваться устройством около 2-х часов.

Условия работы и меры предосторожности для аккумулятора

- Перед первым использованием аккумулятор следует зарядить полностью.
- Аккумуляторы следует использовать и заряжать в интервале температур окружающей среды 0°+40° С.
- Следите, чтобы вокруг устройства было достаточно пространства для вентиляции воздуха, это позволит избежать пе-

ОБЩИЕ УСТАНОВКИ

регрева. Не кладите устройство в места, где затруднена вентиляция воздуха.

- При разряде аккумулятора на ЖК экране появится предупреждение и через некоторое время устройство отключится автоматически.

Зарядка аккумулятора

При зарядке аккумулятора необходимо использовать только адаптер из комплекта или прилагаемый USB кабель в случае зарядки от компьютера.

Главное системное меню

После включения устройства на экране появится главное системное меню, см. ниже.



В главном меню пять иконок для выбора режима.

Нажать для входа в режим Навигация.

Нажать для входа в режим Музыка.

Нажать для входа в режим Видео.

Нажать для входа в режим Просмотр фотографий.

Нажать для входа в меню Настройки.

Меню настроек

В главном меню нажмите для входа в меню настроек, на экране появится изображение, см. ниже:



Нажмите для возврата в главное системное меню.

ОБЩИЕ УСТАНОВКИ

Громкость

Нажать в меню настроек для входа в меню установки Громкости, см. ниже:



Нажимая кнопки и , отрегулируйте громкость. Затем нажмите для подтверждения или для отмены установки.

Калибровка

Нажмите в меню настроек для калибровки экрана, см. ниже:



Нажмите стилусом в центр креста. Когда крест займет другую позицию на экране, нажмите и удерживайте стилус в центре креста. Повторяйте это действие до тех пор, пока процесс калибровки не завершится. После прикосновения к экрану, на

завершающем шаге, новые параметры настройки будут занесены в память и появятся меню настроек.

Примечание: Если “+” не исчезает, повторите калибровку еще раз.

Подсветка экрана

Нажать для входа в меню установки Подсветка, см. ниже:



Нажимая кнопки и , отрегулируйте яркость подсветки. Затем нажмите для подтверждения или для отмены установки.

Дата/Время

Нажать для входа в меню установки Дата/Время, см. ниже:



ОБЩИЕ УСТАНОВКИ

Нажимая кнопки , выберите часовой пояс. Нажимая кнопки , в строке Дата установите соответствующую дату и, нажимая кнопки , в строке Время установите соответствующее время. Затем нажмите для подтверждения или для отмены установки. Для возврата в меню установок нажмите .



В окне отобразится состояние заряда батареи. Для возврата в меню установок нажмите .

Примечание:

В окне меню находится полосовой индикатор состояния заряда батареи, который изменяется в диапазоне 100% - 10%. Когда заряд батареи опустится до малого уровня, на ЖК экране появится соответствующая подсказка. При зарядке устройства полосовой индикатор отобразит «Заряжается...».

Язык

Нажать для входа в меню выбора Языка, см. ниже:



Нажимая кнопки , выберите язык. Затем нажмите для подтверждения или для отмены установки.

Батарея

Нажать для входа в меню Батарея, см. ниже:



АУДИО ПЛЕЕР

Устройство содержит слот для SD карты. Вставьте SD карту с mp3 файлами для прослушивания.

Примечание:

Не сохраняйте mp3 файлы во Flash памяти устройства, эта память используется для хранения данных системы, любые попытки проникновения во Flash память могут привести к системным неисправностям.

Примечания по воспроизведению музыки:

Устройство имеет возможность проигрывать аудио файлы. Это возможно при использовании слота для SD карты, расположенного на правом торце устройства.

- Файлы предварительно записать на SD карту пользователя, используя компьютер и карт-ридер.
- Не следует записывать музыкальные файлы на навигационную SD карту.

Не используйте устройство для чтения или копирования этих файлов с внешнего носителя.

Аудио плеер

Предупреждение: В целях Вашей безопасности не используйте наушники во время управления автомобилем.

Вставьте SD карту с аудио файлами и включите устройство.

В главном меню, нажмите  для входа в аудио плеер, см. ниже:



В аудио плеере, нажмите кнопку MENU для входа в список воспроизведений, см. ниже:



При открытии окна списка воспроизведения система просматривает аудио файлы на SD карте и автоматически создает список воспроизведений. Если список воспроизведений занимает больше одного экрана, нажмите стрелку вверх  для перехода на предыдущую страницу или стрелку вниз  для перехода на следующую страницу.

В списке двойным нажатием на песню запускается воспроизведение.

Нажмите ; кнопка сменит свой цвет на оранжевый, плеер будет повторять все песни списка воспроизведения.

Нажмите ; кнопка сменит свой цвет на оранжевый, плеер будет воспроизводить песни из списка в случайном порядке.

Нажмите  в верхнем левом углу, для возврата в аудио плеер из списка воспроизведений.

В экране проигрывателя, аудио плеер имеет стандартные возможности для воспроиз-

ВИДЕО ПЛЕЕР

изведения:



Нажмите для начала проигрывания песен из списка воспроизведения.

Нажмите для прекращения проигрывания.

Нажмите для паузы, затем нажмите для возвращения к проигрыванию.

Нажмите для возврата к предыдущей песне; нажмите для перехода к следующей песне.

Нажмите для настройки уровня громкости динамика.

Нажмите для выбора желаемого времени начала проигрывания.

В экране проигрывателя, нажмите в верхнем левом углу для выхода.

ВИДЕО ПЛЕЕР

Устройство содержит слот для SD карты. Вставьте SD карту с видео файлами для просмотра.

Примечание:

Не сохраняйте видео файлы во Flash памяти устройства, эта память используется для хранения данных системы, любые попытки проникновения во Flash память могут привести к системным неисправностям.

Проигрывание видео файлов

Вставьте SD карту с видео файлами и включите устройство.

В главном меню, нажмите для входа в видео плеер, см. ниже:



В видео плеере, нажмите кнопку для входа в список воспроизведений, см. ниже:



ВИДЕО ПЛЕЕР



При открытии окна списка воспроизведения система просматривает видео файлы на SD карте и автоматически создает список воспроизведений. Если список воспроизведений занимает больше одного экрана, нажмите стрелку вверх для перехода на предыдущую страницу или стрелку вниз для перехода на следующую страницу.

В списке двойным нажатием на файл запускается воспроизведение.

Нажмите для возврата в главное меню видео плеера.

В экране проигрывателя, видео плеер имеет стандартные возможности для воспроизведения:



Нажмите для паузы, затем нажмите для возвращения к проигрыванию.

Нажмите для возврата к предыдущему файлу; нажмите для перехода к следующему файлу.

Нажмите для прекращения проигрывания.

Двойное нажатие на изображение переключит плеер в полноэкранный режим; для возврата в нормальный режим повторите нажатие.

Нажмите , для увеличения или понижения громкости динамика.

Нажмите для отключения/включения звука динамика.



Нажмите для выбора желаемого времени начала проигрывания.

Нажмите для выхода из видео плеера.

ПРОСМОТР ФОТО

Устройство содержит слот для SD карты. Вставьте SD карту с JPEG файлами для просмотра

Примечание:

Не сохраняйте JPEG файлы во Flash памяти устройства, эта память используется для хранения данных системы, любые попытки проникновения во Flash память могут привести к системным неисправностям.

Устройство замедляет работу при чтении JPEG файлов высокого разрешения с SD карты. Мы рекомендуем просматривать фото с невысоким разрешением (640*480)

Просмотр фото

Вставьте SD карту с JPEG файлами и включите устройство.

В главном меню нажмите для входа в фото проектор, см. ниже:



В фото проекторе, нажмите для входа в меню с папками, см. ниже:



в меню с папками, двойное нажатие на папку откроет ее, фото отобразятся на экране.



Если список фото занимают более одного экрана, нажмите стрелку вверх для перехода на предыдущую страницу или стрелку вниз для перехода на следующую страницу. Нажмите для возврата в предшествующее меню. Нажмите на фото и нажмите для подтверждения выбора.

В списке фото двойное нажатие на картинку выведет ее на весь экран, см. ниже.



УСТАНОВКА В АВТОМОБИЛЕ

Экран фото проектора обладает следующими функциями:

Нажать для вращения фото.

Нажать для возврата к предыдущей картинке; нажать для перехода к следующей.

Нажать , для увеличения или уменьшения фото.

Нажать для показа фото во весь экран; двойное нажатие на экран вернет обратно в главный экран проектора.

Нажать для возврата в перечень фото.

Нажать в верхнем правом углу для выхода.

УСТАНОВКА В АВТОМОБИЛЕ

Когда устройство используется в автомобиле можно воспользоваться прилагаемым установочным комплектом (кронштейн и держатель) для фиксации аппарата. Выполните следующие шаги:



Рис.1



Рис.2

1. Скользящим движением закрепить держатель в кронштейне. (См рис. 1)
2. Установить нижнюю грань устройства в держатель. Затем нажать до щелчка на верхнюю часть устройства и язычок держателя согласно стрелке 1 для фиксации устройства в держателе. Для извлечения устройства надавить на язычок и верхний край в обратном порядке. (См рис. 2)
3. Поднять рычаг присоски и прижать ее к лобовому стеклу. Опустить рычаг согласно стрелке 2 зафиксировав кронштейн, вращением шарнира отрегулируйте положение.

ВНИМАНИЕ

Устройство должно быть установлено так, что бы не загораживать водителю обзор дороги. Обратите особое внимание, что бы устройство не перекрывало подушки безопасности.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не включается.	Не правильно подсоединен адаптер.	Подедините адаптер правильно.
	Встроенный аккумулятор разряжен.	Используйте адаптер для подачи питания или зарядки аккумулятора.
Нет звука.	Низкий уровень громкости или режим mute.	Увеличьте уровень громкости или выключите режим mute.
Темный экран.	Выставлен низкий уровень подсветки экрана.	Настройте подсветку экрана.
Устройство не принимает сигналы спутников или не позиционируется.	Небо закрыто зданиями или металлическим экраном.	Установите устройство в пределах прямой видимости неба.
Не устойчивый прием сигналов аппаратом.	Встроенный аккумулятор сильно разряжен.	Используйте адаптер для подачи питания или зарядки аккумулятора.
	Большая амплитуда колебаний аппарата.	Закрепить устройство.
	Сбой в работе ПО.	Выключите/включите аппарат.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

Дисплей:	цветной ЖК 4.3" (10,75 см)
Сенсорный экран с антибликовым покрытием	
Встроенная GPS антенна	
Процессор:	Centrality Atlas III
Встроенный Li- аккумулятор	
Операционная система:	Windows CE 5.0
Питание:	+5В
Габариты:	118мм x 78мм x 16мм (Д x Ш x Г)
Вес:	170г

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая сервисная служба:

тел. (495) 649-71-78 service@mysteryelectronics.ru



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте
вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте
www.mysteryaudio.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.
Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр