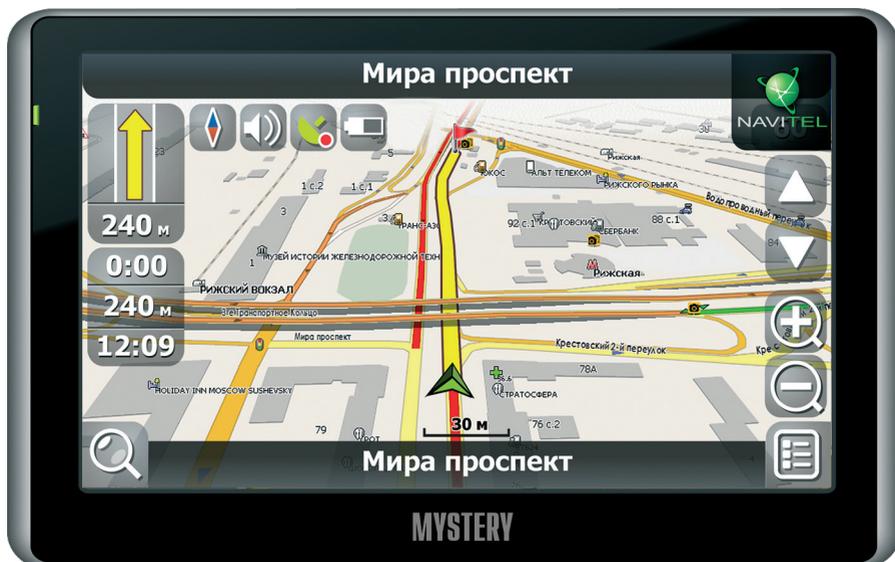


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР

## MNS-410MP/510MP



- Дисплей: цветной ЖК 4.3" (10,9 см)/ 5.0" (12,7 см) 480x272 точек
- Сенсорный экран с антибликовым покрытием
- Встроенная GPS антенна
- Процессор: MTK Mediatek 3351/468 MHz
- Встроенный Li- аккумулятор 1100 мА/ч
- Операционная система: Windows CE 5.0
- Программное обеспечение: навигация/аудио плеер/видео плеер/ просмотр фотографий



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры безопасности .....	3
Комплектация .....	4
Описание устройства .....	5
Подключения к устройству .....	5
Подключение внешнего питания .....	7
Общие установки .....	7
Просмотр фото .....	8
Аудио плеер .....	9
Видео плеер .....	10
Установка в автомобиле .....	13
Возможные неисправности .....	14
Технические характеристики .....	15

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку мультимедийного плеера MNS-410MP/510MP.

Перед подключением, эксплуатацией и или настройкой данного аппарата для обеспечения безопасности тщательно изучите настоящее руководство пользователя. Сохраняйте руководство пользователя для использования в будущем.

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за возникновение несчастных случаев или повреждений при нарушении правил безопасности и эксплуатации этого прибора.

## Меры предосторожности

- Для обеспечения Вашей безопасности запрещается управлять прибором во время движения.
- Используйте данный прибор по назначению. Данный прибор является вспомогательным навигационным средством. Прибор не может быть использован в качестве точного измерения направления, расстояния, местоположения или описания местности.
- Направление и схема движения представляются только для информации. Водитель должен следовать установленным знакам дорожного движения и соблюдать скоростной режим.
- Не оставляйте прибор на панели управления в автомобиле под воздействием лучей солнца так как перегрев батареи может стать причиной нарушения функционирования прибора и/или возникновения аварийной ситуации.
- GPS (глобальная система навигации и определения местоположения) - система, обеспечивающая определение местоположения, измерения скорости и времени, использует спутники, разработанные по заказу Министерства обороны США.
- Соединенные Штаты могут ограничивать пользование спутниками GPS неразрешенным пользователям (например, во время военной операции).
- GPS сигналы от спутников не могут проходить через твердый материал (кроме стекла). Если автомобиль находится в туннеле или под мостом, то GPS позиционирование не доступно.
- Для определения текущего GPS местоположения необходимы, как минимум, сигналы от 4 спутников. Прием сигнал может ухудшиться в следующих случаях: при плохой погоде, при нахождении автомобиля в окружении высоких деревьев или высоких зданий.
- Некоторые беспроводные устройства, применяемые в автомобиле, могут стать источником помех для прибора или причиной неустойчивого приема сигналов от спутников.
- Держатель используется для крепления мультимедийного плеера в автомобиле. Перед использованием прибора убедитесь, что положение держателя выбрано правильно. Не устанавливайте прибор в местах, затрудняющих обзор водителю. Не устанавливайте прибор на системы подушек безопасности, устройства безопасности и панель управления.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Меры безопасности

- Не храните прибор в местах с повышенной влажностью и температурой.
- Не подвергайте прибор длительному воздействию ультрафиолетового излучения или прямых солнечных лучей.
- Не используйте рядом с источниками электромагнитного излучения, т.к. излучения могут удалить информацию, содержащуюся в памяти устройства, или повредят ЖК экран.
- Не кладите и не роняйте какие-либо предметы на поверхность прибора.
- Не роняйте прибор и не подвергайте прибор воздействию вибрации.
- Не подвергайте прибор воздействию резкой смене температуры. Это может стать причиной возникновения конденсата внутри устройства и привести к повреждению прибора. При образовании конденсата, перед использованием прибора, обязательно дайте ему возможность высохнуть от влаги.
- Не садитесь на прибор. Не храните прибор в заднем кармане брюк.
- Перед очисткой прибора всегда его выключайте. Очистку экрана и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной неволокнистой ткани.
- Не используйте бумажные салфетки для очистки экрана.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Адаптер автомобильный – 1



Кронштейн – 1



Держатель – 1



Стилуc – 1



USB кабель – 1



Руководство – 1

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## 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. Кнопка Reset

Используется для перезагрузки устройства.

## 5. Слот для micro-SD карты.

## 6. Разъем для наушников

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

## 7. Разъем для подключения зарядного устройства или USB кабеля

Подсоедините автомобильный адаптер

из комплекта поставки для заряда аккумулятора устройства.

## 8. Динамик

## 9. Стилус

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ

### Карта памяти

Данное устройство поддерживает карты памяти micro-SD.

#### Примечание:

- В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена карт памяти серии SD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость проигрывателя со всеми картами SD.
- Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.

### Установка карты памяти

- Аккуратно вытащите карту памяти из ее упаковки (при наличии).
- Вставьте карту в соответствующий слот. Он расположен на боковой поверхности устройства. При этом вы должны услышать щелчок.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Извлечение карты памяти

Не извлекайте карту памяти во время работы прибора. Это может привести к потере данных.

Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее.

К картам памяти необходимо относиться очень аккуратно. Необходимо следить за тем, чтобы контактная группа не загрязнялась.

Данное устройство поддерживает карты памяти в формате FAT16/32. При использовании карты памяти других форматов работоспособность не гарантируется.

**Внимание:** Любое форматирование карты памяти неизбежно приводит к потере всех данных.

## Подключение наушников

Подсоедините наушники для индивидуального прослушивания.



При подсоединении наушников динамик отключится автоматически.

*Примечание:*

Чрезмерная громкость может повредить 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. Включите устройство.
2. Соедините устройство и компьютер USB кабелем (в комплекте поставки).
3. Запустите программу ActiveSync или «Центр устройств Windows Mobile» (Vista) и синхронизируйте устройство с компьютером.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ

### Использование автомобильного адаптера

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

Подсоедините автомобильный адаптер с USB разъемом 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 аккумулятора 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-

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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Начало работы

Для включения устройства нажмите кнопку Power и удерживайте в течение примерно 2 секунд. На экране отобразится главное меню, содержащее следующие пункты:



**Navigation** - режим навигации

**Media** - воспроизведение аудио, видео и фотографий

**Settings** - настройка параметров работы устройства

Для возврата к предыдущему экрану ис-



пользуйте кнопку рис

Для перелистывания страниц используйте



кнопки

## Навигация

- После включения выберите в главном меню Navigation. Устройство перейдет в режим навигации.
- Для получения подробной информации об использовании навигационного программного обеспечения ознакомьтесь с руководством пользователя программы, которую вы используете на своем устройстве.

*Примечание:*

При ограниченной видимости спутников (например, в туннеле, между домами, в лесу, в машине с металлизированными стеклами) определение положения может

быть невозможно. Однако устройство продолжит отображать текущее положение, как только ограничение видимости будет устранено.

Если приемник GPS не использовался в течение нескольких часов, ему необходимо произвести повторную ориентацию. Этот процесс может занять некоторое время.

При заводских настройках отключен режим сохранения энергии, при котором в отсутствии активности пользователя система автоматически выключается через несколько минут. Режим сохранения энергии может быть включен на экране настройки системы.

## Мультимедиа

После включения устройства выберите в главном меню Media. Устройство перейдет в режим воспроизведения.

Меню режима Media содержит несколько подпунктов:

**Photo** - отображение фотографий

**Music** - воспроизведение музыки

**Video** - воспроизведение видео



## Photo - Просмотр фотографий

Для вызова режима просмотра фотографий в главном меню нажмите кнопку Photo



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На экране отобразится список фотографий.



*Поворот*

Поворот картинки на 90°



*Следующая/предыдущая*

Переход к предыдущей или следующей фотографии в текущей папке



*Выход*

Завершение просмотра фотографий

## **Music - Воспроизведение музыки**

Для вызова режима воспроизведения музыки в меню воспроизведения нажмите кнопку Music.

На экране отобразится список файлов.



Кнопки управления в окне списка файлов:



возврат к предыдущему меню.



*Воспроизведение*

Воспроизведение выбранного файла. Во время воспроизведения на кнопке отобра-

жается символ паузы .

При нажатии на кнопку воспроизведение приостанавливается.



*Следующий/предыдущий*

Переход к воспроизведению следующего/предыдущего трека



*Режимы просмотра*

Установка режима повторного воспроизведения текущего трека



*Громкость*

Регулировка громкости воспроизведения



*Выход*

Завершение прослушивания музыки

## **Video - Воспроизведение видео**

Устройство может воспроизводить файлы видео в формате MP4. Для вызова режима воспроизведения видео в меню воспроиз-

ведения нажмите кнопку Video .



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Список файлов



### Воспроизведение

Воспроизведение выбранного файла. Во время воспроизведения на кнопке отобра-

жается символ паузы 

При нажатии на кнопку воспроизведение приостанавливается.



### Громкость

Регулировка громкости воспроизведения



### Выход

Завершение просмотра видео

### Примечание:

В связи с большим количеством разнообразных видеокодеков и настроек программ, используемых для сжатия видеопотока, возможна нестабильная работа устройства с файлами mpeg4/avi/divx.

Рекомендуемый пиковый битрейд видеопотока не более 750 Kbps, разрешение экрана 480x272.

## Настройка

После включения устройства выберите в главном меню Установки. На экране отобразится окно настроек.



## Яркость



Кнопками  установите необходимую яркость подсветки экрана. Для завер-

шения нажмите кнопку 

## Громкость



Кнопками  установите необходимый уровень громкости.

Кнопками  включите или отключите звуковое подтверждение нажатия.

Для завершения нажмите кнопку 

## Язык



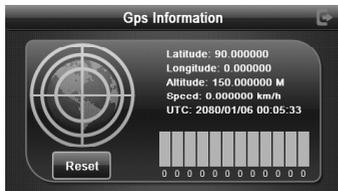
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нажмите на названии желаемого языка интерфейса.



Для завершения нажмите кнопку

## GPS Info



## Дата и время



Кнопками   установите текущую дату, время и часовой пояс.



Для завершения нажмите кнопку



## Калибровка



Нажмите кнопку  для начала процедуры калибровки сенсорного экрана.

Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target.  
Repeat as the target moves around the screen.



На экране отобразится перекрестие. Нажмите в середину перекрестия. Перекрестие сместится. Каждый раз нажимайте в середину перекрестия. Продолжайте процедуру до окончания процесса калибровки.

Для завершения режима калибровки на-



жмите кнопку

## Информация



Окно информации содержит основные данные об устройстве.



Для завершения нажмите кнопку

## Заводские настройки



Возврат к заводским настройкам

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для установки заводских настроек устройства нажмите кнопку .

Для закрытия окна сброса настроек нажмите кнопку .

## Путь к навигационной программе

При необходимости задайте путь к запускающему файлу навигационной программы.

Например:



## УСТАНОВКА В АВТОМОБИЛЕ

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



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

## ВНИМАНИЕ

Устройство должно быть установлено так, чтобы не загромождать водителю обзор дороги. Обратите особое внимание, чтобы устройство не перекрывало подушки безопасности.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не включается.	Не правильно подсоединен адаптер.	Подсоедините 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" (10,9 см)/ 5" (12,7) 480x272 точек

Сенсорный экран с антибликовым покрытием

Встроенная GPS антенна

Процессор: ..... MTK Mediatek 3351/468 MHz

Встроенный Li- аккумулятор ..... 1100 mAh

Операционная система: ..... Windows CE 5.0

Питание: ..... +5В

Габариты:

MNS-410MP ..... 115мм x 78мм x 12мм (Д x Ш x Г)

MNS-510MP ..... 125мм x 80мм x 12мм (Д x Ш x Г)

Вес MNS-410MP: ..... 160г

Вес MNS-510MP: ..... 175г

### 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](mailto:service@mysteryelectronics.ru)



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте [www.mysteryelectronics.ru](http://www.mysteryelectronics.ru)

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр