РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ММТС-9020D

9" потолочный монитор с мультимедийным проигрывателем



Основные особенности

- Тонкая компактная конструкция
- Совместимость с форматами: DVD/VCD/SVCD/ CD-DA/CD-R/RW/MP3
- Ускоренная перемотка вперёд/назад
- Экранный Zoom
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM / PAL / NTSC
- Экранное меню и пульт дистанционного управления
- Видео/Аудио (стерео) вход
- Видео/Аудио (стерео) выход
- Формат экрана: 16:9
- Встроенный ИК передатчик для беспроводных наушников
- Поворотный экран (215° влево, 95° вправо)
- Встроенный FM-модулятор
- Встроенный плафон освещения с трёхпозиционным переключателем
- Количество пикселей: 800 х 480
- Размеры: 278 х 273 х 49 мм



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Этот символ указывает на "Опасное напряжение" внутри прибора и предупреждает об опасности поражения электрическим током.



Во избежании поражения электричестким током не разбирайте прибор, не открывайте корпус. Обращайтесь к квалифицированному персоналу сервисных центров.



Этот символ предупреждает о наличии важных инструкций по эксплуатации



Данный аппарат является лазерным устройством класса I. В данном аппарате используется лазерный луч, который при прямом воздействии может быть опасен.



Во избежание поражения электрическим током и возгорания не разбирайте прибор, не открывайте корпус. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.



Во избежание несчастного случая внимательно ознакомьтесь и следуйте указаниям данного руководства по эксплуатации.



Не эксплуатируйте этот аппарат вблизи источников тепла, например, радиаторов, батарей и других приборов.



Подсоединяйте этот аппарат только к источнику питания, указанному в данном руководстве по эксплуатации.



Не перемещайте монитор во время воспроизведения.



Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или высокой влажности.



Не отвлекайте Ваше внимание на управление системой во время движения. Управление проигрывателем необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.

СОДЕРЖАНИЕ

| Информация о дисках | 4 |
|----------------------------|----|
| Описание аппарата | 5 |
| Монитор | 5 |
| Пульт ДУ | 6 |
| Установка | 8 |
| Подсоединения | 9 |
| Настройка | 11 |
| Режим AV/DVD | 11 |
| Режим TV-тюнера | 11 |
| DVD проигрыватель | 12 |
| Меню настройки | 12 |
| Основные операции | 17 |
| Технические характеристики | 20 |

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ

Типы воспроизводимых дисков

| Диск | Изображение | Тип диска | Диаметр | Время воспроизведения |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------|-------------------------------|
| DVD Один слой или Два слоя | DVD | Видео и аудио | 12 см | Зависит от качества записи |
| VIDEO-CD | OISC CETAL VIEW | Видео и аудио | 12 см | 74 минуты |
| AUDIO-CD | COMPACT OTSC | Аудио | 12 см | 74 минуты |

Этот проигрыватель может воспроизводить следующие диски: MP3, VCD (версия 1.1, 2.0), CD-R/RW, DVD-R/RW/+R/+RW (записанные в формате DVD) а также файлы в формате JPG.

Обращение с дисками и очистка

- 1. Держите диск только за края. Не оставляйте отпечатков пальцев на поверхности диска. Не приклеивайте самоклеющиеся наклейки и не делайте надписей на дисках.
- 2. Загрязненные, запыленные, поцарапанные и деформированные диски могут вызвать сбои во время воспроизведения. Для очистки поверхности диска ис-

пользуйте сухую мягкую ткань. Никогда не используйте растворители, бензин, разбавители, так как они могут повредить поверхность диска.







3. Не храните диски в местах попадания прямых солнечных лучей, в загрязненных, запыленных местах, местах с высокой влажностью. Храните диски в прохладном, проветриваемом помещении. Для предотвращения повреждений храните диски в коробках.

Информация по региональному использованию

| Номер | Регион |
|-------|---|
| 1 | Северная Америка (США, Канада) |
| 2 | Япония, Европа (кроме Восточной Европы), Ближний Восток, Южная Африка, Египет |
| 3 | Южная Корея, Индонезия, Тайвань, Таиланд, Филиппины, Гон Конг |
| 4 | Австралия, Новая Зеландия, Центральная и Южная Америка |
| 5 | Индия, Восточная Европа, Северная Корея, Россия |
| 6 | Китай |

На всех DVD плеерах и DVD дисках проставлен номер региона. Если номер региона, указанный на DVD диске не соответствует номеру региона данного проигрывателя, такой диск не будет воспроизводиться.

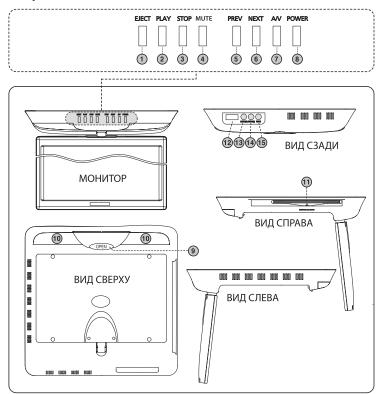
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное устройство предназначено для воспроизведения исключительно легальных записей, произведенных установленными способами на стандартные оптические носители информации.

Некоторые записи (диски) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это может быть связано с некорректным протоколом или способом записи, а также с качеством носителя. Например: сессия записи не была закрыта, или диск имеет структуру отличную от CDFS, или оптические характеристики отличные от стандартных.

ОПИСАНИЕ АППАРАТА

Монитор

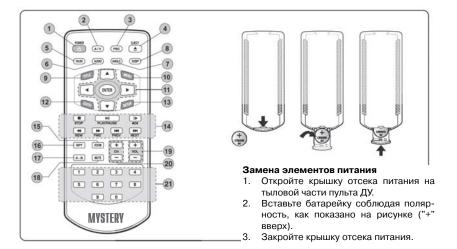


- 1. Кнопка извлечения дисков
- 2. Кнопка воспроизведения
- 3. Кнопка остановки воспроизведения
- 4. Кнопка выключения звука
- 5. Кнопка перехода к предыдущему каналу/дорожке
- 6. Кнопка перехода к последующему каналу/дорожке
- 7. Кнопка выбора источника звука
- 8. Кнопка включения/выключения аппарата

- 9. Кнопка открытия монитора
- 10. Плафоны подсветки салона
- 11. Отверстие для загрузки CD диска
- 12,10. Трехпозиционный переключатель плафона подсветки салона (OFF/DOOR/ON)
- 13. Аудио "Правый" вход (красный RCA)
- 14. Аудио "Левый" вход (белый RCA)
- 15. Видео вход (желтый RCA)

ОПИСАНИЕ АППАРАТА

Пульт ДУ



- 1. POWER Кнопка включения/выключения аппарата
- 2. A/V Кнопка выбора источника (DVD TV AV)
- 3. РВС Кнопка управления воспроизведением
- 4. ЕЈЕСТ Кнопка извлечения диска
- 5. SUB Кнопка переключения языка субтитров, если на DVD диске записаны субтитры на нескольких языках
- 6. AUDIO Кнопка переключения языка звукового сопровождения, если на DVD диске имеется запись с несколькими языками звукового сопровождения
- 7. ANGLE Кнопка изменения угла просмотра изображения,

- если на DVD диске имеется запись, сделанная с нескольких камер
- 8. DSP Кнопка вывода на экран статистической информации о диске
- 9. TITLE Кнопка доступа к меню названий, которые записаны на DVD диске
- 10. MENU Кнопка для получения доступа к меню DVD диска
- ◀, ▶, ▲, ▼ Кнопки для перемещения по системе меню налево, направо, вверх, вниз
- GOTO Кнопка поиска, используется вместе с цифровыми кнопками
- 13. SETUP Кнопка доступа к меню настроек (DVD).

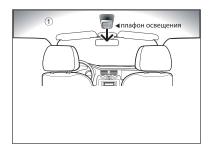
ОПИСАНИЕ АППАРАТА

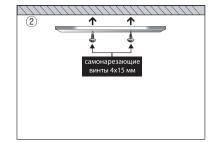
- 14. STOP Кнопка остановки воспроизведения
 - PLAY/PAUSE Кнопка воспроизведения / временной приостановки воспроизведения ADJ Кнопка регулировки настроек меню REW/FWD Кнопка ускоренного воспроизведения в пря-
 - го воспроизведения в прямом и обратном направлении PREV/NEXT Кнопка перехода к предыдущей/последующей дорожке, Главе, Названию
- 15. ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения
- 16. RPT Кнопка повторного воспроизведения дорожки, Гла-

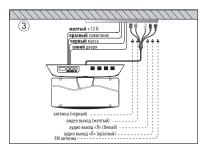
- вы, Названия
- 17. A-B Кнопка воспроизведения определенного участка записи
- 18. MUTE Кнопка мгновенного выключения звука
- VOL +/- (UP/DOWN) Кнопки регулировки громкости / Кнопки настройки меню
- 20. CH +/- (UP/DOWN) Кнопка Кнопка переключения TV каналов
- 21. 1-0 Кнопки с цифрами

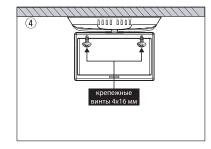
УСТАНОВКА

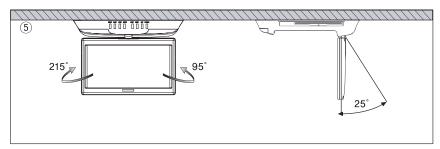
Установка монитора





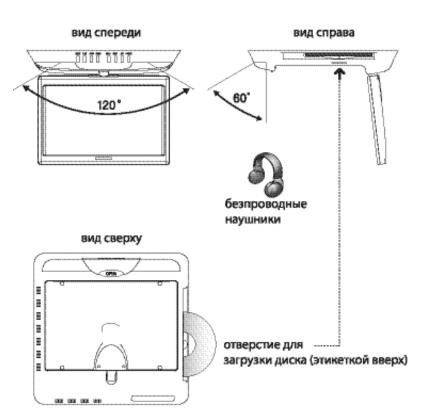




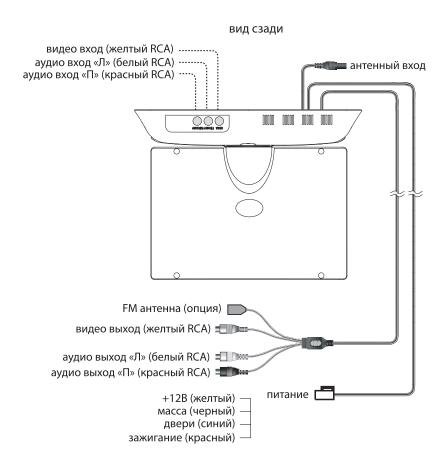


- 1. Снимите плафон освещения автомобиля.
- 2. При помощи самонарезающих винтов прикрепите стальную пластину.
- 3. Подсоедините провода монитора к плафону освещения.
- (Желтый: +12B, Черный: масса, Красный: зажигание, Синий: сигнал на открывание дверей
- 4. При помощи крепежных винтов прикрепите монитор к стальной пластине.
- 5. Вы можете изменить угол монитора, как показано на рисунке.

подсоединения



ПОДСОЕДИНЕНИЯ



НАСТРОЙКА

Монитор. Режим AV/DVD

Для вывода на экран меню нажмите кнопку ADJ на пульте ДУ.

- При помощи кнопок ◀, ▶, ▲, ▼ настройте каждую функцию.
- Нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора.
- Если в течение 5 секунд вы не нажали кнопку, меню исчезнет с экрана.

CONTRAST (Контрастность) - BRIGHT (Яркость) - SHARPNESS (резкость) - SATURATION (насыщенность) - HUE (оттенок) - MIRROR MODE (зеркальный поворот изображения - POWER DIRECT (Режим включения питания) - V-FLIP (переворот изображения сверху вниз) - SCREEN MODE (Выбор формата экрана: WIDE 16:9 или NORMAL 4:3

Использование ИК беспроводных наушников

Для активации FM передатчика выберите опцию ON в пункте меню "FM TX" при помощи кнопок \P , \triangleright .

Затем выберите частоту при помощи кнопок ▲, ▼. Частота может варьироваться от 88,0 до 90,9 МГц.

Монитор. Режим TV-тюнера

1. Ручной поиск

Для ручного поиска каналов выберите функцию SCAN MODE и настройте каналы кнопками ◀, ▶

2. Автоматический поиск и запоминание каналов

Выберите функцию AUTO SCAN и нажмите кнопки ◀, ▶ для автоматического поиска и запоминания каналов. Каждому каналу будет присвоен но-

мер

3. Добавление/удаление каналов

 Выберите функцию SET CHAN-NEL и при помощи кнопок ◀, ▶, ▲,
 ▼ (11) дообавьте или удалите выбранные каналы.

Меню настройки

Для вывода на экран меню настройки DVD проигрывателя нажинте кнопку ■, затем SETUP на пульте ДУ.

- Настройте каждую функцию при помощи кнопок курсора ◀,
 ▶, ▲, ▼ и кнопки ENTER.
- Нажмите кнопку SETUP еще раз, меню настройки исчезнет с экрана.

*Кнопки курсора: Назад (◀), Вперед (▶), Вверх (▲), Вниз (▼), подтверждение ввода (ENTER)

Начальная настройка (GENERAL SETUP)

1. Настройка формата изображения (TV DISPLAY)



Normal/PS. Воспроизведение в режиме Pan & Scan. Если проигрыватель подключен к широкоэкранному монитору, левый и правый края изображения обрезаются.

Normal/LB. Воспроизведение в режиме Letter Вох. Если проигрыватель подключен к широкоэкранному монитору, в верхней и нижней части экрана появляются черные полосы.

Wide. Данный режим выбирается, когда проигрыватель подключен к

широкоэкранному монитору.

2. Демонстрация индикатора съемки с нескольких камер на экране монитора (ANGLE MARK)



Если для данной функции выбрано ON (включено), то при воспроизведении дисков DVD, на которых имеются сцены, записанные с нескольких камер, на экране монитора появится индикатор. Если для данной функции выбрано OFF (выключено), то данный индикатор на экран монитора выводиться не будет.

3. Выбор языка экранного меню (OSD LANG)



Выберите нужный язык экранного меню при помощи кнопок.

4. Отображение титров (CAP-TIONS)



Для отображения титров на экране выберите опцию ON. Для отключения данной функции выберите настройку OFF

5. Функция последнего кадра (LAST MEMORY)



Данная функция используется для активации функции запоминания последнего кадра (ON) или выключения (OFF) функции запоминания последнего кадра.

Аудио настройка (AUDIO SETUP)

1. Настройка аудио сигнала (DOLBY DIGITAL)

Данная функция используется для переключения между режимами при использовании двухканального усилителя с двумя подключенными громкоговорителями.

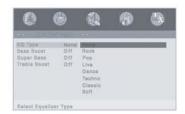
STEREO: аудио сигнал выводится на оба громкоговорителя

L-MONO: аудио сигнал выводится только на левый громкоговоритель R-MONO: аудио сигнал выводится только на правый громкоговоритель MIX-MONO: смешанный монофонический сигнал

 Настройка динамического диапазона (DYMANIC)

Выберите данную функцию для настройки динамического диапазона программы. Вы можете выбрать любой из уровней настройки - от максимальной компрессии (FULL) до отключения компрессии (OFF). Эта функция используется для сохранения четкости диалогов при небольшом уровне громкости.

2. Настройка эквалайзера (EQ TYPE)



Для достижения наилучшего звучания выберите один из преднастроенных режимов эквалайзера.

3. Настройка функции BASS BOOST



Данная функция позволяет увеличить уровень низких частот.

4. Настройка функции SUPER BASS



Данная функция усилить звучание низких частот.

5. Настройка функции TREBLE BOOST



Данная функция позволяет увеличить уровень высоких частот.

Настройка предпочтений (PREFERENCES)

1. Настройка системы цветности (TV TYPE)



Данный проигрыватель позволяет воспроизводить диски, записанные в формате SECAM, PAL и NTSC.

2. Функция управления воспроизведением (РВС)



Эта функция активируется только при воспроизведении SVCD дисков. При активированной функции управления воспроизведением (PBC ON) на экран выводится меню VCD диска.

3. Выбор языка звукового сопровождения (AUDIO)



DVD проигрыватель поддерживает несколько языков звукового сопровождения. Для выбора языка звукового сопровождения используйте кнопки перемещения курсора. (Только для DVD, поддерживающих эту функцию).

4. Выбор языка субтитров (SUBTITLE)



DVD проигрыватель поддерживает несколько языков субтитров. Для выбора нужного языка субтитров используйте кнопки перемещения курсора. (Только для DVD, поддерживающих эту функцию).

5. Выбор языка меню диска (DISC MENU)



Для выбора нужного языка меню DVD диска используйте кнопки перемещения курсора.

6. Настройка функции ограничения доступа (PARENTAL)



На некоторых DVD дисках записаны нежелательные для просмотра детей сцены. Эта функция позволяет ограничить доступ детей к воспроизведению таких DVD дисков. Для выбора нужного уровня ограничения доступа к проигрывателю используйте кнопки перемещения курсора. Подтвердите выбор нажатием кнопки ENTER.

7. Возвращение к заводским первоначальным настройкам (DEFAULTS)



Выберите эту опцию для восстановления всех заводских настроек проигрывателя по умолчанию.

Изменение пароля (PASSWORD)

Изменение пароля (PASSWORD)







Для изменения пароля выберите опцию PASSWORD CHANGE. Введите старый пароль (OLD PASSWORD, заводская установка: 136900), затем введите новый четырехзначный пароль с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ (NEW PASSWORD), затем введите его еще раз для подтверждения (CONFIRM) и нажмите кнопку ENTER.

* Вы не сможете изменить настройки без пароля.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. Воспроизведение DVD / VCD диска



Воспроизведение DVD диска
Нажмите кнопку POWER (1).
Вставьте DVD диск этикеткой вверх.

<u>Кнопки управления воспроизведением (PBC)</u>

PLAY/PAUSE (М): Кнопка начала/временной приостановки воспроизведения

STOP (■): Кнопка остановки воспроизведения

REW (◀): Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении

FWD (FF) (►): Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении

PREV (**№**): Кнопка перехода к предыдущей Главе, дорожке

NEXT (►): Кнопка перехода к последующей Главе, дорожке

Кнопки управления меню

TITLE (9): Кнопка вывода на экран меню названий диска

MENU (10): Кнопка вывода на экран меню диска

◄, ▶, ▲, ▼: Кнопки курсора для поиска по меню

ENTER (11): Кнопка подтверждения выбора

Примечание: Если на экране появляется значок " ♥ ", это означает, что данная функция не активируется. В зависимости от типа DVD ди-

ска некоторые функции могут отличаться от описанных выше.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении Для ускоренного воспроизведения в обратном направлении нажмите кнопку REW (◄). Для ускоренного воспроизведения в прямом направлении нажмите кнопку FWD (►). Каждый раз при нажатии этих кнопок скорость ускоренного воспроизведения увеличивается в следующей последовательности:

DVD

<< x2 - x4 - x8 - x16 - x32

>> x2 - x4 - x8 - x16 - x32

VCD

<< x2 - x4 - x8 - x16 - x32

>> x2 - x4 - x8 - x16 - x32

В режиме ускоренного воспроизведения звук не воспроизводится. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE (•II)

<u>Переход к последующей/предыду</u> <u>щей дорожке</u>

Для перехода к предыдущей дорожке нажмите кнопку PREV (◄). Для перехода к последующей дорожке нажмите кнопку NEXT (►).

*Эта функция не активируется, если на диске записана только одна Глава.

Замедленное воспроизведение в прямом и обратном направлении Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE (►II). Каждое последующее нажатие кнопки REW (◄)/ FWD (►) позволя-

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ет изменять скорость воспроизведения диска в прямом и обратном направлении в следующей последовательности:

DVD

≪ 1/2 - 1/4 - 1/8 - 1/16

≫ 1/2 - 1/4 - 1/8 - 1/16

VCD

<< нет

>> 1/2 - 1/4 - 1/8

В режиме замедленного воспроизведения звук не воспроизводится. Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE (**>II**).

Покадровое воспроизведение

Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE (►II) два раза, на экране появится надпись "STEP". При последовательном нажатии кнопок NEXT(►) или PREV(►) на экране монитора будет отображаться каждый кадр. Для возврата к режиму воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE (►II).

Вывод на экран статистической информации о диске

Во время воспроизведения нажите кнопку DSP (8), на экран появится название Главы, дорожки, информация о времени воспроизведения.

Для возврата в нормальный режим нажмите кнопку DSP (8) еще раз.

Выбор языка субтитров

Во время воспроизведения нажмите кнопку SUB (5). На экране появится информация о субтитрах. Если на диске нет видео отрывка с субтитрами, на экране появится

значок " О ". Каждый раз при нажатии кнопки SUB (5) на пульте ДУ последовательно переключаются языки субтитров. (Только для DVD дисков, поддерживающих эту функцию). Для отключения субтитров нажмите кнопку SUB (5) несколько раз, пока на экране не появится надпись OFF.

Режим повторного воспроизведения Для активации режима повторного воспроизведения Главы, Названия, дорожки нажмите кнопку RPT (16). При последовательном нажатии этой кнопки режим переключается в следующем порядке:

DVD

СНАРТЕЯ (повтор текущей Главы) -TITLE (повтор текущего Названия) -ALL (повтор всего диска) - REPEAT OFF (режим повторного воспроизведения отключен)

CD-DA

SHUFFLE (случайная последовательность) - TRACK (повтор одной дорожки) - ALL (повтор всего диска) - REPEAT OFF (режим повторного воспроизведения отключен)

MP3

SHUFFLE (случайная последовательность) - SINGLE (повтор одной дорожки) - REPEAT ONE - REPEAT FOLDER (повтор папки) - FOLDER - REPEAT OFF (режим повторного воспроизведения отключен

Примечание: При воспроизведении некоторых дисков режим повторного воспроизведения может не активироваться.

Повтор выбранного отрывка

Во время воспроизведения на-

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

жмите кнопку A-B (17) в начале отрывка. Нажмите кнопку A-B еще раз в конце отрывка. На экране появится надпись "AB", а проигрыватель начнет повторное воспроизведение обозначенного отрывка. Для отмены этой функции нажмите кнопку A-B несколько раз

Выбор языка звукового сопровождения

Каждый раз при нажатии кнопки AUDIO (6) на пульте ДУ последовательно переключаются языки звукового сопровождения. (Только для DVD дисков, поддерживающих эту функцию).

Изменение масштаба изображения Нажмите кнопку ZOOM (15) во время воспроизведения. Каждый раз при нажатии на кнопку ZOOM (15), размер изображения последовательно изменяется в следующей последовательности:

Normal - 2 - 3 - 4 - 1/2 - 1/3 - 1/4 - Normal

Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку ZOOM (15).

<u>Изменение угла просмотра изо-</u> бражения

При воспроизведении DVD диска (например, со спортивными программами) несколько раз нажмите кнопку ANGLE (7) на пульте ДУ для просмотра одной и той же сцены с разных углов (записанной с нескольких камер). На экране появится значок, который показывает номер текущей камеры и количество камер. Если нет сцен, записанных с разных углов, на экране появится значок " О ". Для пере-

хода к следующей камере нажмите кнопку ANGLE (7) еще раз.

Примечание: Данная функция работает только при воспроизведении тех DVD дисков, на которых есть сцены, записанные с разных камер.

2. Воспроизведение МРЗ диска



Вставьте MP3 диск этикеткой вверх.

На экране автоматически отображается меню МР3 диска.

При помощи кнопок UP (▲) и DOWN (▼) выберите нужную папку.

Нажмите кнопку ENTER. На экране появится меню файлов.

3. Воспроизведение файлов в формате JPEG

При загрузке диска с файлами в формате JPEG, на экране появится содержание диска. На экране отображается сразу 12 изображений.

Выбор изображения

При помощи кнопок UP (\blacktriangle) и DOWN (\blacktriangledown) выберите нужное изображение. Выбранное изображение появится на экране.

Поворот изображения

При помощи кнопок вы можете повернуть изображение.

UP (▲): снизу вверх DOWN (▼): сверху вниз LEFT (◀): налево RIGHT (▶): направо

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система цветности: SECAM/NTSC/PAL

Напряжение питания: 12 В

Рабочая температура: 0° C - $+40^{\circ}$ C Температура хранения: -20° C - $+80^{\circ}$ C Цветной ТЕТ ЖК-экран размером 9" Количество пикселей: 800×480 Размеры: $278 \times 273 \times 49$ мм Видео/Аудио (стерео) вход Видео/Аудио (стерео) выход

Типы воспроизводимых дисков: DVD, VCD, S-VCD, MP3

Примечание:

B соответствии с постоянной политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Manufactured by EXPRESS LINK HOLDINGS Ltd.

Suite 2302, 23/F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai, HK, China MADE in Korea



Список сервисных центров в городах России

| F | П | Телефон | 1 |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| Город | Название сервисного центра | (3272) 588-544 | Адрес |
| Алматы | "Технодом-Сервис" | · · · | ул. Утеген батыра 73"Б" |
| Армавир | ООО "Форет" | (86137)-4-50-00 | ул.Халтурина д.107 |
| Архангельск | СЦ "Вмире" | (8182) 62-93-62 | ул. Галушина, д. 25 |
| Астрахань | "Тринитон" | (8512) 35-19-09 | ул. Моздокская, д. 25 |
| Барнаул | "Максимум" | (3852) 33-66-08 | ул. Смирнова, д. 73А |
| Белгород | "Салют-Сервис" | (4722) 73-00-87 | ул. Конева, д. 19 |
| Валуйки | СЦ Мастер | (47236)-54584 | ул.Новая,д.12/1 |
| Владивосток | "ВЛ-Сервис" | (4232) 459-443, 459-465 | ул. Карбышева, д. 4 |
| Владимир | "Алькор" | (4922) 34-86-60 | ул. Чайковского, д. 40 А |
| Волгоград | "Сервисцентр ТМ" | (8442) 35-15-81 | ул. 8 Воздушной Армии, 35 |
| Волгодонск | "Гарант" | (86392) 2-74-14 | ул. Морская, д. 25 |
| Вологда | "Техно.Про" | (8172) 755-180, 755-205 | ул. Чехова, д. 40 |
| Воронеж | ВЭЛ-Сервис | (4732) 78-50-54 | пр-т Труда, д. 39 |
| Воронеж | ИП Клецова И.М. | 8 (4732) 266-327; 772-772 | пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29 |
| Воронеж | ООО "Комплайн" | (4732) 41-00-51 | Ленинский пр-т, д. 8/1 |
| Екатеринбург | "Радиоимпорт" | (343) 257-44-62, (343) 257-57- 95 | ул. 8 Марта, д. 99 |
| Екатеринург | "Интертехника-Сервис" | (343)376-15-50, 323-31-15 | ул.Монтажников, д.24 |
| Зеленогорск | ООО "Кобра" | (39169) 4-67-88 | ул. Заводская, д. 4 |
| Иваново | ТР-Сервис | 8(4932)300605,410961 | г.Иваново ул. |
| Ижевск | "РИТ-Сервис" | (3412) 430-752 | ул. Пушкинская, д. 216 |
| Ижевск | ООО "ДС-Центр" | (3412)43-16-62 | ул.Карла Маркса, д.393 |
| Иркутск | "Стопол" | (3952) 642-642 | ул. Боткина, д. 4 |
| Иркутск | нпф "тис" | (3952)-51-36-93 | ул. Партизанская, 149 |
| Казань | 12 Вольт | (843) 512-00-99 | ул. Островского, д. 86 |
| Казань | "Гарант-Сервис" | (843) 518-09-99, 518-12-44 | ул. Декабристов, д. 113 |
| Калининград | "Bera" | (0112) 53-49-04 | ул.Гагарина,41-45 |
| Калуга | СЦ "Калуга" | (4842) 57-13-82 | ул. Ленина, д. 96 а |
| Каменск-Уральский | Техноцентр-Сервис | (3439) 34-74-39 | ул. Исетская д.33б |
| Кемерово | Мобил Сервис | (3842)-52-82-82 | пр. Ленина 69 |
| Киров | "Интеррадиоприбор-Вятка" | (8332) 36-36-77 | Большева, д. 11 |
| Котлас | ИП Лопатин С.Л. | (81837) 35-314 | пр-т Мира д. 21 |
| Краснодар | И.П. Новоженцев И.Ю. | | Ростовское шоссе 22/4 |
| Краснодар | "Фотон" | (8612) 21-21-60; 20-70-80 | ул.Северная 94 |
| Красноярск | "Синатра" | (3912) 584-999 | ул. Металлургов, д. 2в, строение 33 |
| Красноярск | ДОН-ТВ Сервис | (3912) 21-94-82, 21-46-51 | Красноярск ул. Железнодорожников 11 |
| Красноярск | "Интерлинк" | (3912) 21-87-36 | ул.Лиды Прушинской, д.5, кор.3 |
| Курск | "Витязь" | (4712) 51-45-75 | ул. Садовая, д. 5 |
| Липецк | "Техно" | (0742) 34-07-13 | ул. Космонавтов, д.8 |
| Махачкала | АСЦ "Центр Сервис" | (8722) 67-64-88 | ул. Нурадилова 52 |
| Набережные Челны | "ТриО" | (8552) 35-25-29, 36-50-20 | пр-т Сююмбике, д. 29 (на территории ТЦ Апельсин |
| Нижний Новгород | "Электроника" | (8312) 36-75-04, 36-63-71 | ул. Максима Горького, д. 250 |
| Новокузнецк | "Сибинтех ТК" | (3843) 33-07-35 | ул.Бугарева, д.19 |
| Новомосковск | ООО Ультра | (48762) 6-95-20 | ул. Садовского, 36; |
| Новосибирск | ООО "Сбирский Сервис" | (383) 355-55-60, 292-47-12 | ул. Котовского, д. 10/1 |
| Новосибирск | "РАШ" | (383) 201-05-31 | Красный проспект, д. 56 |
| Омск | "Сибтекс-сервис" | (3812) 26-84-39 | пр-т Мира, д. 47 |
| | - Character copune | 1,00,20 01 00 | who a section We co |

Список сервисных центров в городах России

| Орёл | "Феникс Электроникс" | (4862) 40-86-81, 40-86-82 | ул. 8 Марта, д. 25 |
|-----------------|---------------------------|--|--|
| Оренбург | СП "Коминком" | (3532) 626-888 | ул. Брестская, д. 7 |
| Оренбург | "Эль-Сервис" | (3532) 332-688 | ул. Восточная, д. 23 (Торговый дом Метро) |
| Орск | "Аста-Сервис" | (3537) 213-666 | ул. Краматорская, д. 50 |
| Пермь | "РТВ-Сервис" | (3422)2/200-848 | ул.Мира, д.55 |
| | "Сатурн-Р" | 34249 2 22553 | 2 1 |
| Пермь | + | (3422)2/190-500, 2/190-512 (87893) 659-68 | ул. Карпинского, д. 27 |
| Пятигорск | ЧП "Сериков АЮ" | <u> </u> | проезд Оранжерейный, д. 3/44 |
| Ростов-на-Дону | "Поиск-сервис" | (863) 255-20-17/ -18/ -19 | ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1 |
| Рязань | "Техсервис" | (0912) 21-02-19 | ул. Новая д. 51-Г |
| Рязань | ООО "Турист" | (4912) 76-01-56, 75-27-07 | ул. Дзержинского, д. 59, кор. 3 |
| Рязань | "НИСА-Сервис" | (4912) 277-267 | ул. Есенина, д.36 |
| Самара | "Орбита-Сервис" | (846) 662-62-62 | ул. Мориса Тореза, д. 137 |
| Санкт-Петербург | "Автомедиа" | (812) 380-91-61 | ул. Седова, д. 10 (Автоцентр) |
| Санкт-Петербург | "Партия-Сервис" | (812) 374-21-16 / -17 | ул. Варшавская, д. 51, кор. 1 |
| Санкт-Петербург | ООО "Аманит" | (812) 703-55-24 | ул.Мгинская, д.7 |
| Саратов | ООО "Архипелаг-Сервис" | (8452)27-22-68, 52-37-74 | ул. Московская, д. 134/146 |
| Саратов | "Рим-сервис" | (8452) 48-61-62 | Волочаевский проезд, д.3 |
| Ставрополь | "Дельта-трейд" | (8652) 94-33-00 | ул. Шпаковская 66 |
| Ставрополь | "Норд-сервис" | (8652) 39-55-30 | пр-т Кулакова, д. 24 |
| Ставрополь | ООО "Вектор Юг" | (8652) 260-810 | ул. Коста Хетагурова д. 9 |
| Сызрань | "ОООКвант" | (8464) 99-00-59 | Ульяновское шоссе, д. 5. |
| Сыктывкар | "Атлант-Сервис" | (8212) 200-286 | ул. Южная, д. 7 |
| Таганрог | "ТРЦ-Вега" | (86344) 510-58 | ул. Дзержинского, д. 193 |
| Тверь | "Электроникс" | (4822) 35-35-30 | ул. Циммервальдская, д. 24 |
| Тверь | "Виват сервис" | (4822) 42-70-95 | Б-р Ногина д.7. |
| Тольятти | "Жигули-Гарант" | (8482) 20-32-42 | ул. Льва Яшина, д.6 |
| Томск | "Академия Сервис" | (3822) 49-15-80 | пр-т Академический, д. 1 |
| Тюмень | ПБЮЛ "Хайруллин РР" | (3452) 211-790 | ул. Республики, д. 200 А |
| Тюмень | ООО "Пульсар" | (3452)75-95-08, 28-85-69 | ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6 |
| Улан-Уде | "Славия-Тех" | (3012) 41-50-43 | ул. Геологическая, д. 17 |
| Ульяновск | "Мастер Про" | (8422) 36-55-81 | ул. Автозаводская 36 |
| Уфа | "Техно" (Fusion) | (3472) 51-80-06 | ул. Чернышевского, д. 88 |
| Уфа | "Форте ВД" | (3472) 55-90-99 | ул.Степана Кувыкина 18 |
| Уфа | "БашТелеРадиоСервис" | (3472) 52-46-97, 52-13-57 | пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4 |
| Хабаровск | Контур | (4212) 75-21-37 (136) | |
| Харьков | "Веском-сервис" | 038 (057) 757-49-38 | ул. Отакара Яроша, д. 18 |
| Чебоксары | ИП Лаптенков Д.Ю. | (8352) 55-43-51 | пр-т Тракторостроителей, д. 11, офис 521 |
| Челябинск | "Найф" | (351) 2-608-778 | ул. Татьяничевой, д. 13 |
| Чита | СЦ "Славянский-Электроник | (3022) 32-55-22 | ул.Ингодинская, д. 35 |
| Якутск | АСЦ "АРТ-Сервис" | (4112)-215-946 | Ул.Ф.Попова, 18/1 "Т" |
| Якутек | "Альфа-Сервис" | 8-914-220-62-22 | ул. Халтурина, д. 45 |