

# SUPRA

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### SDTV-915UT

### ПОРТАТИВНЫЙ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ С ТВ ТЮНЕРОМ



### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЖК монитор 9"
- Встроенный ТВ тюнер
- Поворотный экран 180°
- Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении
- Разрешение экрана 640 x 234 точки
- Мультиональный
- Система цветности DVD: PAL/ NTSC
- Система цветности ТВ: PAL/SECAM
- USB порт
- Чтение флеш-карт SD/MMC/MS
- Родительский контроль
- Многоязычное меню
- Формат изображения 16:9 или 4:3
- Просмотр цифровых фотографий
- Коаксиальный аудио/видео выход
- Оптический выход
- Малогабаритный пульт ДУ
- Сетевой адаптер
- Автомобильный адаптер

# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Расположение элементов управления.....	5
Использование пульта дистанционного управления .....	6
Настройки параметров ЖК-экрана и ТВ .....	7
Меню настроек .....	8
Основные операции .....	10
Управление воспроизведением .....	10
Возможные неполадки и способы их устранения.....	12
Технические характеристики.....	13

Благодарим вас за приобретение портативного DVD-проигрывателя. Перед началом эксплуатации DVD-проигрывателя просим вас внимательно прочитать все руководство, особенно обращая внимание на раздел Меры безопасности и меры предосторожности, а затем сохранить руководство для справки в дальнейшем.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не разбирайте проигрыватель, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Размещайте кабели так, чтобы на них не наступали, не допускайте зажим кабелей какими-либо предметами.
- Вилка сетевого питания проигрывателя должна быть легко доступна для включения/выключения.
- Для полного отключения проигрывателя отключайте вилку питания из розетки.
- В данном проигрывателе используется лазерная система. Использование элементов управления, настроек, либо выполнение процедур, не описанных в настоящем руководстве, может привести опасному воздействию лазерного излучения.

### БЕЗОПАСНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

- Не используйте проигрыватель в условиях с повышенной влажностью или рядом с водой.
- Не подвергайте проигрыватель воздействию брызг или капель воды.
- Не размещайте на проигрывателе сосуды с жидкостями, например, вазы, а также тяжелые предметы.
- Не устанавливайте на проигрывателе источники открытого огня, такие как, горящие свечи.
- Не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не размещайте устройство под воздействием электромагнитного излучения, рядом с источниками тепла также исключайте случаи использования и /или хранения в пыльных местах.
- Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность.
- Не бросайте никакие предметы в открытое устройство.
- Максимальная рабочая температура устройства +35°C.
- Убедитесь, что установка и подключение устройства была произведена в соответствии с инструкциями и иллюстрациями, предложенными в данном руководстве.

### УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

- Перед всеми видами работ по уходу за проигрывателем отключите питание устройства и вытащите питающий штекер из розетки (если ранее использовался такой способ питания).
- Нельзя чистить проигрыватель жидкими или аэрозольными чистящими средствами.
- Для очистки используйте чистую мягкую слегка влажную ткань.

### ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не закрывайте проигрыватель и сетевой блок питания тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные и другие отверстия прибора и не позволяйте помещать посторонние предметы детям.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В проигрывателе нет частей, которые должен обслуживать пользователь.
- Правильно выполняйте замену аккумуляторной батареи. Неправильная выполненная замена аккумуляторной батареи может привести к выходу из строя проигрывателя. Такая поломка не подлежит гарантийному ремонту.
- По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в специализированные сертифицированные сервисные центры.
- Проконсультируйтесь с профессиональными специалистами, если у вас возникнут дополнительные вопросы относительно установки, использования или безопасности данного проигрывателя.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## ОБРАЩЕНИЕ С ДИСКАМИ

- Не оставляйте диски рядом с источниками тепла, под прямыми солнечными лучами или в местах с повышенной влажностью.
- Если не используете диски, храните их в пластиковых кейсах.
- Не складывайте диски без кейсов в стопку и не ставьте их под углом, т.к. это может привести к деформации дисков.
- Не трогайте руками за рабочую поверхность дисков, беритесь за края.
- Отпечатки пальцев, пыль, грязь и царапины на диске могут привести к искажению изображения и понизить качество звука. Всегда бережно обращайтесь с дисками и убеждайтесь в их чистоте, перед тем как загрузить в устройство.
- Не приклеивайте на диски бумажные стикеры или скотч.
- Не пишите на дисках маркером и т.п.
- Чистите диски мягкой тканью, слегка протирая от центра к краям.
- Не используйте растворители, такие как бензин, и другие доступные в продаже чистящие средства, а также антистатический спрей, предназначенный для очистки аналоговых дисков. Эти средства могут повредить ваши диски.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При перемещении устройства из холодного места в теплое внутри него может образоваться конденсат, который при включении может привести к сбоям в работе.

Поэтому перед включением проигрывателя необходимо в течение 40 минут выдержать его в условиях предполагаемой эксплуатации. Если конденсат образовался то, оставьте устройство включенным на несколько часов, пока влага не испарится.

На жидкокристаллическом экране могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность и не является дефектом или неисправностью.

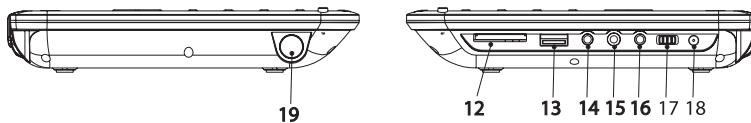
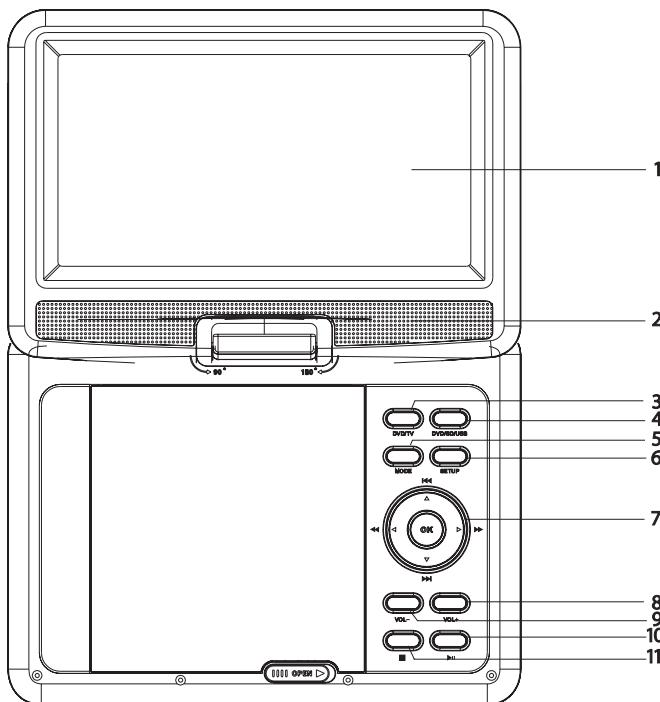
Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать проигрыватель. В случае возникновения неисправности выключите проигрыватель и обратитесь в специализированный сервисный центр.

Устройство состоит из множества прецизионных электронных деталей, разборка или какая-либо модификация которых может вызвать повреждение устройства и лишает права на гарантийный ремонт.

## УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЙ

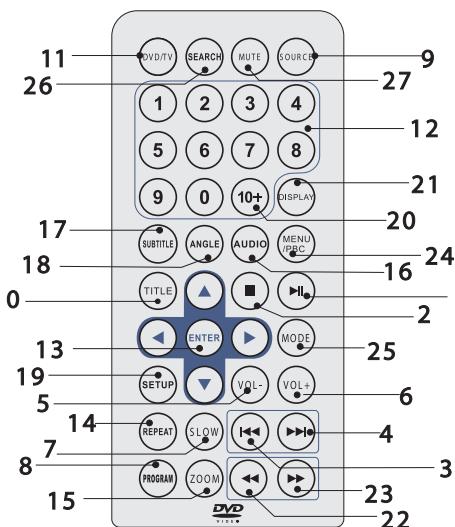
- Утилизация батареи и элементов питания производится установленным в местных органах власти порядком поэтому, выбрасывая элементы питания, убедитесь, что это сделано безопасным и установленным способом.
- Никогда не бросайте батареи и элементы питания в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



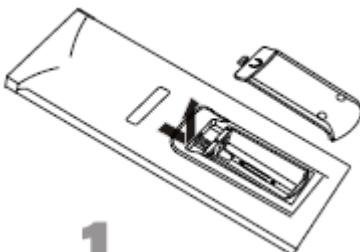
1. ЖК-экран
2. Динамики
3. **DVD/TV** Кнопка переключения между режимами ТВ и DVD
4. **DVD/SD/USB** Кнопка выбора источника воспроизведения
5. **SETUP** Кнопка вызова меню настроек
6. **MODE** Кнопка настройки параметров ЖК-экрана и ТВ
7. Кнопки навигации по меню (вверх, вправо, вниз, влево); во время воспроизведения: вправо - быстрая перемотка вперед; влево - быстрая перемотка назад; вниз - следующий; вверх - предыдущий. OK – кнопка подтверждения.
8. **VOL+** Кнопка увеличения уровня громкости
9. **VOL-** Кнопка уменьшения уровня громкости
10. **PLAY/PAUSE** Кнопка воспроизведения/паузы
11. **STOP** Кнопка остановки воспроизведения
12. **SD/MMC/MS** Слот 3 в 1 SD/MMC/MS
13. USB-разъем
14. Коаксиальный выход
15. Разъем для подключения наушников
16. **AV OUT** Разъем аудио/видеовыхода
17. Кнопка включения/отключения питания
18. Разъем для подключения кабеля питания от адаптера
19. ТВ антenna

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

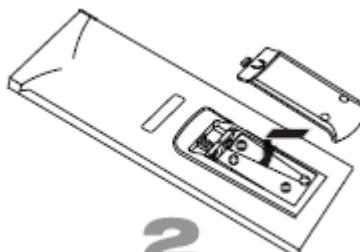


1. **DU** Кнопка начала воспроизведения / паузы
2. **■** Кнопка остановки воспроизведения
3. **◀◀** Кнопка перехода к предыдущему треку/главе
4. **▶▶** Кнопка перехода к следующему треку/главе
5. **VOL-** Кнопка уменьшения уровня громкости
6. **VOL+** Кнопка увеличения уровня громкости
7. **SLOW** Кнопка замедленного воспроизведения
8. **PROGRAM** Кнопка программирования воспроизведения
9. **SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала: DVD, CARD, USB
10. **TITLE** Кнопка вызова меню заголовков DVD
11. **DVD/TV** Кнопка переключения между режимами ТВ и DVD
12. **0-9** Цифровые кнопки
13. **ENTER** Кнопка подтверждения
14. **REPEAT** Кнопка повторного воспроизведения
15. **ZOOM** Кнопка изменения масштаба изображения
16. **AUDIO** Кнопка выбора языка звукового сопровождения (DVD) / выбора аудио-канала (CD, VCD)
17. **SUBTITLE** Кнопка выбора субтитров
18. **ANGLE** Кнопка выбора ракурса (DVD, JPEG)
19. **SETUP** Кнопка вызова меню настроек
20. **10+** Кнопка для набора цифр 10 и более
21. **DISPLAY** Кнопка вызова текущей информации на экран
22. **◀◀** Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении
23. **▶▶** Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении
24. **MENU/PBC** Кнопка вызова меню диска (DVD) / включения/выключения функции PBC (VCD)
25. **MODE** Кнопка настройки параметров ЖК-экрана
26. **SEARCH** Кнопка поиска
27. **MUTE** Кнопка блокировки звука

## ЗАМЕНА БАТАРЕЕК



Откройте крышку отсека для батареек



Поместите две батарейки типа ААА в отсек для батареек, соблюдая полярность.

Закройте крышку отсека для батареек.

### ВНИМАНИЕ

Не ставьте в пульт ДУ одновременно новую и старую батарейки, либо батарейки разного типа.

Установка батарей без соблюдения полярности может быть причиной неисправности пульта управления, батарей и других нежелательных последствий.

Не оставляйте пульт ДУ рядом с источниками тепла или под воздействием прямых солнечных лучей.

Если вы не используете пульт ДУ длительное время, извлеките из него батарейки. В противном случае возможна утечка электролита и повреждение пульта ДУ.

## НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

### ЖК-ЭКРАНА И ТВ

Нажмите и удерживайте кнопку MODE для перехода к настройкам изображения, экрана, телеканалов и системным настройкам

Нажмите «вверх» или «вниз» для выбора параметра, который вы хотите настроить

Нажмите «влево» или «вправо» для изменения параметра в большую или меньшую сторону

### НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

PICTURE		
	BRIGHT	50
	CONTRAST	50
	COLOR	50
	TINT	50

В настройках изображения вы можете настроить яркость, контрастность, цвет и насыщенность тона.

### НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

OPTION		
	NORMAL	
	ZOOM	16:9
	RESET	
	ENGLISH	

**Normal** – выбор между нормальным и перевернутым изображением

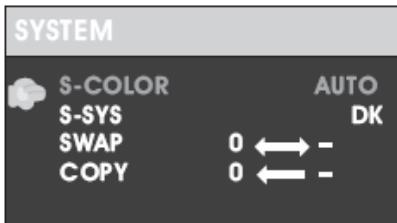
**Zoom** – выбор между режимом 16:9 или 4:3

**Reset** – возврат к заводским настройкам

**English** – выбор языка меню

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ



**S-COLOR** – выбор системы цветности: AUTO/PAL/NTSC/SECAM

**S-SYS** – выбор системы аудио: BG/DK/I/M/L

**SWAP** – перестановка позиций двух каналов

**COPY** – копирование одного канала на новую позицию

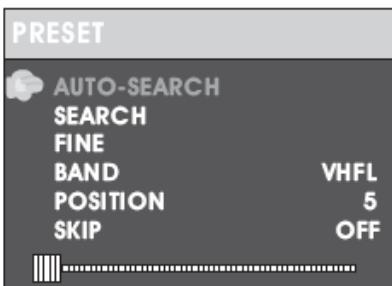
**Внимание!** Для того, чтобы завершить настройку параметров ЖКэкрана и ТВ, сохранив все изменения, нажмите и удерживайте кнопку MODE. Если просто выключить питание, настройки не сохранятся.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

Нажмите на кнопку **SETUP** для входа в меню настроек. Используйте кнопки «вверх», «вниз», «влево», «вправо» для выбора той или иной настройки. После окончания настройки, нажмите **SETUP** для выхода из меню настроек.

Доступны следующие настройки: общие, аудио и прочие настройки.

## НАСТРОЙКА ТЕЛЕКАНАЛОВ



В этом режиме вам доступны следующие настройки:

**AUTO-SEARCH** – автоматическая настройка на телеканалы

**SEARCH** – настройка следующего канала

(Для того чтобы остановить автоматическую настройку, нажмите STOP)

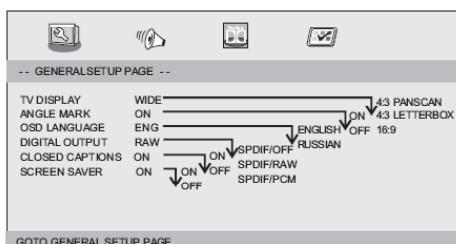
**FINE** – настройка частоты отдельного канала

**BAND** – настройка диапазона частот отдельного канала

**POSITION** – выбор телеканала для настройки

**SKIP** – включение/выключение пропуска канала

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



**TV DISPLAY** – выбор пропорций воспроизведения

**OSD LANGUAGE** – выбор языка меню

**DIGITAL OUTPUT** – настройки цифрового выхода (SPDIF/OFF – выкл., SPDIF/RAW при подсоединении к мультиканальному декодеру/ресиверу, SPDIF/PCM – при невозможности воспроизведения мультиканального аудио вашим ресивером)

**CLOSED CAPTIONS** – включить/выключить субтитры (только при наличии субтитров на диске)

**SCREEN SAVER** – вкл./выкл. скринсейвера

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

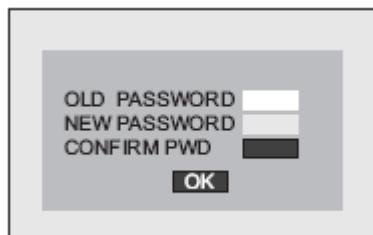
## АУДИО НАСТРОЙКИ



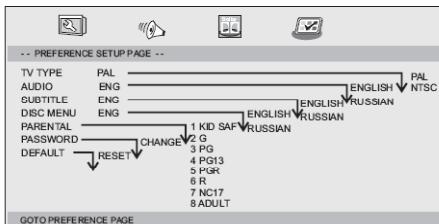
**DOWNMIX** – настройка аналогового выхода портативного DVD плеера

**LT/RT** – в случае, если портативный DVD плеер подсоединен к декодеру DOLBY PRO LOGIC

**Stereo** – в случае, если звучание идет только из встроенных колонок



## ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ



**TV Type** – выбор системы цвета

**Audio** – выбор языка аудио (если доступно)

**Subtitle** – выбор языка субтитров (если доступно)

**Disc Menu** – выбор языка дискового меню (если доступно)

**Parental** – в некоторых DVD дисках установлены ограничения на просмотр некоторых фильмов или сцен для детей. Благодаря этой функции вы можете ограничить просмотр определенных дисков, которые не подходят для детей.

**Default** – Назад к заводским настройкам

**Password** – Переход на страницу смены пароля

**OLD PASSWORD** – введите старый пароль ( заводской пароль – 1369, введите его с помощью пульта управления. При корректном вводе, курсор автоматически перейдет на следующее поле)

**NEW PASSWORD** – введите новый пароль (введите 4 любые цифры используя пульт управления. При корректном вводе курсор автоматически перейдет на следующее поле)

**CONFIRM PWD** – введите новый пароль еще раз (при некорректном вводе курсор останется в поле ввода, при корректном вводе курсор перейдет на кнопку OK)

*Примечание: Заводской пароль всегда активен.  
Даже после смены пароля, вы можете воспользоваться заводским паролем 1369.*

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Чтобы включить проигрыватель, нажмите кнопку **POWER ON/OFF**.

### ЗАГРУЗКА ДИСКА, УСТАНОВКА SD/MMC/ USB НАКОПИТЕЛЯ

Установите необходимый носитель.

Установка диска:

Нажмите кнопку **OPEN>>**, чтобы открыть отсек для диска (кнопка расположена под лотком для загрузки диска), загрузите диск в проигрыватель.

Установка SD/MMC/USB накопителя:

Установите правильной стороной (соблюдая ключ) в разъем 13/14 необходимый CARD/ USB накопитель

Примечание:

*Не все SD/MMC/USB накопители могут быть совместимы с этим аппаратом. Рекомендуется подбирать SD/MMC/USB устройство в соответствии с техническими характеристиками этого проигрывателя.*

*Не извлекайте SD/MMC/USB накопитель из порта, пока режим чтения с SD/MMC/USB не остановлен и не изменен на другой (отличный от извлекаемого накопителя) т.к. это может привести к неисправности устройства или накопителя.*

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Последовательно нажмите кнопку **DVD/TV** (3), чтобы выбрать источник воспроизведения: DVD или ТВ. Нажмите на кнопку **SD/MMC/USB** (12), чтобы выбрать источник воспроизведения SD/MMC/USB.

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку **PLAY/PAUSE**, чтобы начать воспроизведение.

Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE**, чтобы приостановить воспроизведение. Чтобы его возобновить, нажмите кнопку еще раз.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку **STOP**. Тогда при нажатии кнопки **PLAY/PAUSE** воспроизведение начнется с места последней остановки.

### ПЕРЕХОД ПО ТРЕКАМ/ГЛАВАМ

Последовательно нажмите кнопку 3 или 4 на пульте ДУ или кнопку «ВВЕРХ» или «ВНИЗ» проигрывателя, чтобы переходить по трекам/главам в обратном или прямом направлении.

### УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ

Используйте кнопки **VOL+ / VOL-**, чтобы увеличить/уменьшить уровень громкости.

Чтобы полностью заблокировать звук, нажмите кнопку **MUTE** на пульте. Для возврата к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

## УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

### ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ

Используйте цифровые кнопки для ввода номеров треков. Если номер трека состоит из 2 цифр, используйте кнопку 10+. Например, чтобы ввести номер 12, сначала нажмите кнопку 10+, а затем 2.

### УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Во время воспроизведения последовательно нажмите кнопку 4 или 7, чтобы проиграть трек в ускоренном режиме в обратном/прямом направлении.

### ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Во время воспроизведения последовательно нажмите кнопку SLOW, чтобы проиграть трек в замедленном режиме. Каждое нажатие кнопки SLOW уменьшает скорость воспроизведения в следующем порядке: x1/2 -> x1/4 -> x1/6 -> x1/8 -> обычное воспроизведение.

## ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Во время воспроизведения DVD, VCD, JPEG последовательно нажимайте кнопку **ZOOM**, чтобы изменить масштаб изображения в следующем порядке: x2 -> x3 -> x4 -> обычный масштаб.

## ПРОСМОТР С РАЗНЫХ РАКУРСОВ / СЛАЙД-ШОУ

Во время воспроизведения DVD последовательно нажимайте кнопку **ANGLE**, чтобы изменить ракурс просмотра.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция доступна только при наличии соответствующих записей на диске.

Во время просмотра изображений JPEG последовательно нажимайте кнопку **ANGLE**, чтобы выбрать различные режимы слайд-шоу.

## УПРАВЛЕНИЕ СУБТИТРАМИ

Во время воспроизведения DVD последовательно нажимайте кнопку **SUBTITLE**, чтобы выбрать варианты субтитров.

Ошибка! Ошибка связи.

Язык звукового сопровождения / выбор аудиоканала

Во время просмотра DVD последовательно нажимайте кнопку **AUDIO**, чтобы выбрать язык звукового сопровождения.

Ошибка! Ошибка связи. Во время прослушивания MP3, CD, VCD последовательно нажимайте кнопку **AUDIO**, чтобы выбрать аудио-канал: левый, правый, смешанный или стерео.

## ФУНКЦИЯ ПОИСКА

С помощью функции поиска вы можете перейти к определенному моменту, к определенному заголовку или главе в режиме DVD. Для этого нажмите кнопку **SEARCH** и введите нужное время/номер заголовка или главы.

## ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **REPEAT**, чтобы включить функцию повтора в следующей последовательности:

- для DVD: повтор главы -> повтор заголовка -> функция повтора отключена;
- для VCD: повтор трека -> повтор диска -> функция повтора отключена;
- для CD, MP3, VMA: повтор трека -> повтор папки -> функция повтора отключена.

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

С помощью функции программирования вы можете установить последовательность воспроизведения треков. Для этого нажмите кнопку **PROGRAM**, на экране появится меню программирования, тогда введите номера нужных вам заголовков, глав или треков с помощью цифровых кнопок и нажмите кнопку **PLAY/PAUSE**, чтобы начать воспроизведение в установленной последовательности.

Для удаления запрограммированной последовательности нажмите кнопку **PROGRAM**, чтобы вызвать меню программирования, где с помощью кнопок навигации выделите значок «CLEAR», а затем нажмите кнопку **PROGRAM**, чтобы закрыть меню программирования.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если вы обнаружили проблему, то это не всегда означает неисправность. Перед тем как отдать проигрыватель в ремонт, проверьте его согласно следующим инструкциям. Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, это приведет к отмене гарантии.

Неполадка	Способ устранения
Нет изображения и/или нет звука	Проверьте правильность подключения. Проверьте правильность настроек входного сигнала и настроек изображения и звука.
Диск не воспроизводится	Если диск поцарапан или поврежден, замените его. Если диск загрязнен, очистите его. Возможно, в устройстве образовался конденсат. В таком случае оставьте проигрыватель включенным на 1-2 часа без диска.
Невозможно перейти к просмотру фильма	Вы не можете перейти сразу к просмотру фильма, минуя вступительную информацию и предупреждения, которые появляются в начале фильма, т.к. диск запрограммирован на запрещение подобных действий.
Изображение искажено	Возможно, диск поврежден. Попробуйте другой диск. Некоторое искажение допустимо при быстрой перемотке. Проверьте правильность установки системы цвета в настройке TV System – Система цветности.
Не работает быстрая перемотка	Некоторые диски запрещают быструю перемотку, пропуск заголовков или глав. Так вы не можете пропустить вступительную информацию и предупреждения перед началом фильма.
Устройство работает некорректно при подключении к нему устройства USB или карты памяти	Возможно, устройство USB или карта памяти, которые вы подключаете, не являются оригинальной версией. Устройство может воспроизводить только оригинальные версии. Если устройство перестало работать, выключите его и отсоедините от сети питания. Затем подключите к сети питания и опять включите. Устройство вернется в обычный режим работы.
Пульт ДУ не работает.	Проверьте соблюдение полярности при установке батареек. Замените батарейки, если они сели. Направляйте пульт ДУ на переднюю панель устройства, следите, чтобы посторонние предметы не препятствовали прохождению сигнала. Расстояние действия пульта – 5 метров.
Кнопки управления не работают	Это может быть вызвано грозовыми разрядами или статическим электричеством. В таком случае выключите устройство, отсоедините его от электросети, подождите несколько минут, а затем включите снова.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

Напряжение питания: 12В – 1,5А / AC 100-240 В , 50/60 Гц (с адаптером питания)

Габаритные размеры Д x Ш x В: 260 x 182 x 37.5 мм

Потребляемая мощность: 15 Вт

Лазер: полупроводниковый, длина волны 650 нм

Вес: 750 г

Рабочая температура: 0 – 35°C

Температура хранения: -20°C – +45°C

Влажность: 65±20%

### АУДИО

Характеристики аудио-выхода: 1,4 В макс. (1 кГц, 0 дБ)

Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц (1 дБ)

Отношение сигнал-шум: более 80 дБ (аналоговый выход), более 85 дБ (DVD/CD)

Мощность динамиков: 2 x 1 Вт

### ВИДЕО

Характеристики видео-выхода: 1 В р-р (75 Ом)

Формат экрана: 4:3, 16:9

Система цветности DVD: PAL/ NTSC

Система цветности ТВ: PAL/SECAM

### АККУМУЛЯТОР

Напряжение: 3,4 В

Емкость: 1600 мАч x2

### ВЕС: 0.9кг

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Расчетный срок службы изделия: .....3 года  
Гарантийный срок: .....1 год



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: [www.suprael.ru](http://www.suprael.ru)  
Единая справочная служба: тел. (495) 424-3701, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

Производитель: «Супра Технолоджис, Лтд.»  
Уинсам Хаус 16/F, Уиндхам стрит 73, Централ, Гонконг, Китай.  
Импортер: ООО «Криптон Логистик»  
Адрес: Моск.обл., Ленинский район, п. Мосренген,  
Институтский проезд д.2

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в список Сервисных Центров, полная информация находится на [www.suprael.ru](http://www.suprael.ru)*

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73Б*
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	форет	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8512) 631-776, 632-086	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3882) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(8582) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	Рембиттехника	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8582) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинина, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станис-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.(не воо технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград,пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская,д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул. Тарашаниев, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭП-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куоккина, д.29
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сонико	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтовых бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-51-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,
Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3412) 430-752, 44-44-98* 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	ЕвроСервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (вход со двора)
Казань	"ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Каменск-Уральский	ТехноУент-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2A
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новоженцев	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(861) 234-40-73	ул. Сормовская д.12
Красноярск	КрасАл Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синтра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2B, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Махачала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	АЗарипус	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех., Hi-Fi тех.	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48439) 613-73 644-14 5-31-31-5-63-50	Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Дромотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3812) 77-04-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Черепахина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-66, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбитта-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. ХХII Партизан, д. 52
Санкт-Петербург	ООО "Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	Texh-Serвис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаранина, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 73-94-01	ул.Кикидзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16; ул. Джеркинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3452) 20-82-65, 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карпова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Соиздателей, д. 35, "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59, пр. Октября, 25, ул. Гафури, 4.
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 2-608-778	ул. Татьянинская, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 57-19-99	ул. Батюкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91