

Elenberg

Домашний кинотеатр НТ-120
Инструкция пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Описание	3
К Вашему сведению	4
Комплектация	5
Панель управления	6
Подключение	7
Пульт управления	9
Система установок	14
Воспроизведение	17
Устранение неполадок	20
Техническая характеристика	21

ОПИСАНИЕ

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, перед тем как подключить, и начать пользоваться нашим продуктом.

DVD-плеер позволяет воспроизводить видео и аудио продукцию с высоким качеством. Данная модель плеера вобрала в себя все лучшие качества предыдущих разработок и новых технологических решений, что делает его лучшим решением для Вашего дома.

- Встроенный декодер форматов цифрового звука Dolby Digital, LPCM, MPEG и т.п.
- Высококачественный цифровой процессор звукового сигнала, поддерживающий частоту до 96 кГц с разрядностью 24 бита.
- Интеллектуальное программное управление изображением высокого разрешения, поддерживающее видеоаппаратуру, которая появится в дальнейшем.
- Функция профессионального цифрового караоке.
- Оптический и коаксиальный цифровые выходы.
- Полная поддержка форматов DVD / VCD / CD / KODAK PICTURE CD.
- Новейший сервопривод четвертого поколения, технология декодирования Single-Wafer, высокая надежность и усовершенствованная система коррекции ошибок.
- Полнофункциональный пульт дистанционного управления.
- Стереофонический AM / FM тюнер.
- Встроенный усилитель мощности с высокой входной чувствительностью

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Перед подключением и запуском плеера внимательно прочитайте это руководство.
- Не открывать крышку и не прикасаться к внутренним деталям.
- Отключать электропитание, если плеер не будет использоваться в течение длительного времени.
- Держать вдали от источников тепла, не ставить “на солнце”.
- Не допускать попадания влаги.
- Располагать плеер вертикально, не заслонять вентиляционные отверстия. Перегрев может привести к поломке.
- Чистить мягкой тряпкой, без применения спирто-содержащих или моющих средств.
- Это руководство лишь описывает возможные установки оборудования, но не определяет их конфигурацию.



Чтобы избежать поражения током – не прикасайтесь к внутренним частям плеера. Будьте осторожны при его подключении к сети.



Подобный значок означает наличие инструкций, следование которым обязательно.



Чтобы избежать пожара или удара током не открывайте плеер. Доверьте его ремонт квалифицированному специалисту.



Данный значок показывает, что устройство использует лазер первого класса, который может причинить радиоактивный вред частям человеческого тела при попадании на них.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

К плееру прилагаются:

Руководство пользователя	AM антенна
Пульт управления	FM антенна
Аудио/Видео кабель	Кабель для подключения колонок

Пульт дистанционного управления (ПДУ).

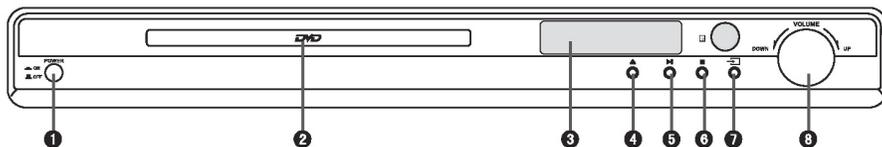
- Вставьте батарейки в ПДУ. Пульт действует в пределах 8 метров от плеера и под углом 30 градусов.
- Вынимайте батарейки из ПДУ, если не собираетесь пользоваться им в течении продолжительного времени.

Плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип диска	Обозначение	Тип данных
DVD		Аудио+Видео
AC-3		Долби Дигитал Аудио
SVCD		Аудио+Видео
VCD		Аудио+Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровые фотографии

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Передняя панель



1. Кнопка включения / выключения.

2. Лоток для диска.

3. Дисплей.

4. Кнопка Выдвинуть/Закреть лоток.

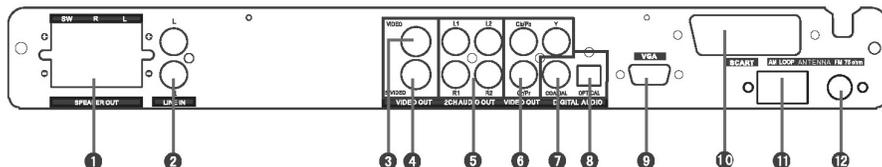
5. Кнопка Воспроизведение / Пауза.

6. Кнопка остановки.

7. Кнопка выбора источника сигнала. (Диск / Тюнер / Линейный вход)

8. Регулятор громкости.

Задняя панель:



1. Выходные клеммы для подключения акустической системы.

2. Звуковой линейный выход.

3. Видеовыход.

4. Видеовыход S-Video.

5. Аналоговый звуковой выход

6. Компонентный видеовыход

7. Коаксиальный цифровой звуковой выход

8. Оптический цифровой звуковой выход

9. Разъем входа/выхода VGA

10. Разъем входа/выхода аудио/видеосигнала SCART

11. AM антенна

12. FM антенна

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение видео системы

Существует несколько способов подключения.

Композитный

Использовать Аудио-Видео (AV) кабель для подключения от выхода на плеере к входу на ТВ.

S-Video

Использовать S-video кабель для подключения. (см. рис.)

Компонентный (YUV)

Используйте кабель с 3-мя штекерами для подключения. (см. рис.)

VGA (не во всех моделях)

Подключение показано на рисунке.

SCART (не во всех моделях)

Использовать SCART кабель на 21 пин для подключения к телевизору или другой технике.

Замечания:

- Каждое подключение зависит от существующих разъемов на телевизоре или другой системе.
- Не используйте сразу все подключения.
- Только верное подключение кабелей, обеспечит качественное изображение.

Подключение аудио системы

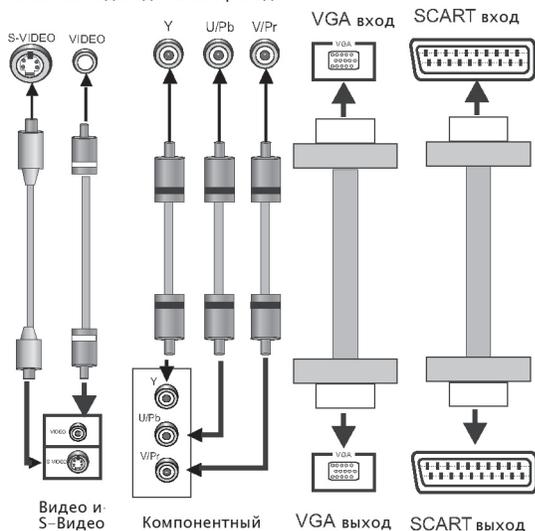
Существует две аудио системы: цифровая и аналоговая.

Цифровая система включает оптический и коаксиальный выходы. Качество цифрового выхода – лучше аналогового.

Сtereo

Используйте парный Аудио-Видео (AV) кабель (красный

Способы подсоединения проводов



направо/белый
налево).

Коаксиальное подключение

Используйте
коаксиальный кабель
(см. рис.).

Замечание:

Подключение кабелей
должно совпадать с
настройками плеера.
Подсоединения зву-
ковой системы.

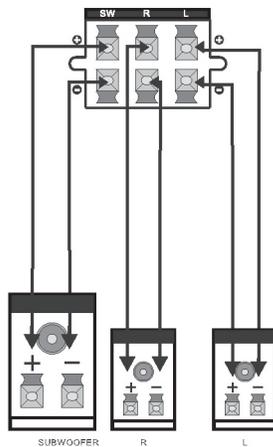
Предусмотрено два
типа выходов звукового
сигнала: аналоговые и
цифровые. Аналоговый
выход обеспечивает 2-канальное стереофоническое звучание.
Цифровой звук подается на коаксиальный выход. Качество
звучания с цифрового выхода выше, чем с аналогового.

Цифровой аудио выход



Цифровой аудио вход

Клеммы для колонок



Колонки

Стереофонический выходной сигнал

Для подключения стереофонического звукового выхода этого
аппарата к стереофоническому выходу телевизора или усилителя
мощности с помощью аудио/видеокабеля (красный разъем для
подключения правого канала, белый – для левого).

Коаксиальный цифровой звуковой выход

Для подключения коаксиального выхода этого аппарата к
коаксиальному входу усилителя мощности воспользуйтесь
специальным коаксиальным кабелем.

Оптический цифровой звуковой выход (дополнительный)

Для подключения цифрового оптического выхода данного
аппарата к оптическому входу усилителя мощности используйте
специальный оптический кабель.

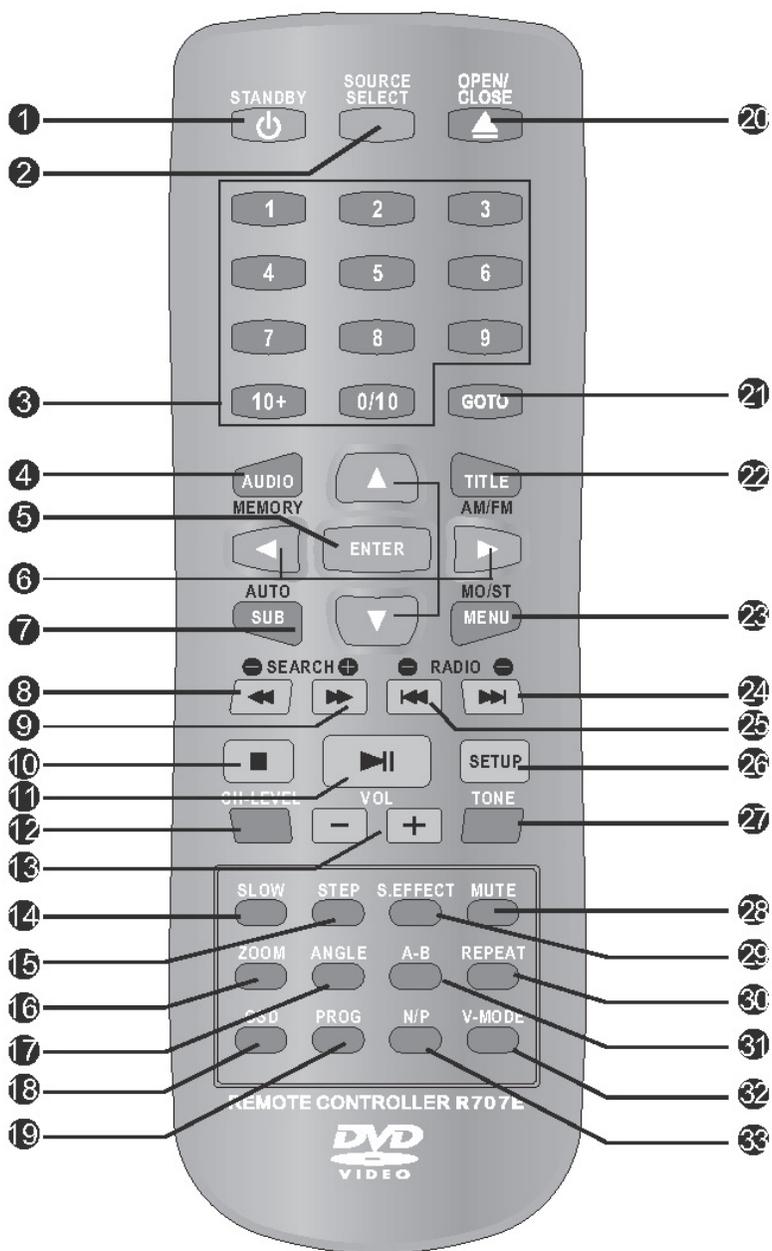
Подключение колонок

- Для подключения колонок к данному аппарату воспользуйтесь
кабелями акустической системы.

Примечание:

Установите настройку звукового сигнала в соответствии с
выбранным соединением. Только таким образом можно получить
качественный звук.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



- (1) STADBY (Включение/переход в режим ожидания).
 - (2) SOURCE SELECT (Выбор источника сигнала).
 - (3) Цифровые кнопки.
 - (4) AUDIO (MEMORY) (Выбор звукового сопровождения / Память).
 - (5) ENTER (Ввод).
 - (6) Кнопки со стрелками «вверх» / «вниз» / «влево» / «вправо».
 - (7) SUBTITLE (AUTO) (Выбор языка субтитров / Автоматический режим).
 - (8) Ускоренный поиск в обратном направлении (настройка тюнера SEARCH-).
 - (9) Ускоренный поиск в прямом направлении (настройка тюнера SEARCH+).
 - (10) Остановка.
 - (11) Воспроизведение / Пауза.
 - (12) CH LEVEL (Баланс уровня левого / правого каналов)
 - (13) VOL +/- (Регулировка громкости громче / тише).
 - (14) SLOW (Замедленное воспроизведение).
 - (15) STEP (Воспроизведение по кадрам).
 - (16) ZOOM (Масштаб).
 - (17) ANGLE (Угол просмотра).
 - (18) OSD (Экранный дисплей).
 - (19) PROG (Программа).
 - (20) OPEN / CLOSE (Выдвижение / закрытие лотка).
 - (21) GOTO (Переход).
 - (22) TITLE (AM/FM) (Переход к главному меню диска / Переключение диапазона AM/FM).
 - (23) MENU (MO/ST) (Вызов меню / Переключение моно / стерео).
 - (24) (RADIO+) (Переход к следующему заголовку/треку / Переход к следующей радиостанции).
 - (25) (RADIO+) (Переход к предыдущему заголовку/треку / Переход к предыдущей радиостанции).
 - (26) SETUP (Настройка).
 - (27) TONE (Тембр).
 - (28) MUTE (Отключение звука).
 - (29) S.EFFECT (Звуковой эффект).
 - (30) REPEAT (Повтор).
 - (31) A-B (Повтор фрагмента A-B).
 - (32) V-MODE (Переключение видеорежимов).
 - (33) N/P (Переключение NTSC / PAL).
- Примечание: в скобках указано действие кнопок в режиме тюнера.

ПРИМЕЧАНИЕ: Большинство кнопок пульта ДУ действуют только при воспроизведении DVD.

- (1) Включение/переход в режим ожидания.
- (2) Переключение источника аудио/видеосигнала, последовательно: диск / тюнер / линейный вход.
- (3) При воспроизведении дисков VCD1.1, CD после загрузки диска с помощью цифровых кнопок можно непосредственно выбрать нужный трек или главу. Чтобы выбрать трек с номером более 10, нажмите кнопку 10+, а затем — цифровую кнопку. С помощью цифровых кнопок можно выбирать программу или элементы меню.
- (4) Эта кнопка позволяет переключаться между записанными на DVD звуковыми потоками.
- (5) Кнопка “Ввод” – подтверждает сделанные изменения.
- (6) Кнопки со стрелками позволяют переключаться между пунктами меню.
- (7) При воспроизведении диска, на котором записаны субтитры на разных языках, последовательно нажимайте эту кнопку, чтобы выбрать нужный вариант. Субтитры переключаются циклически.
- (8) Нажмите эту кнопку для ускоренного поиска в обратном направлении.
- (9) Нажмите эту кнопку для ускоренного поиска в прямом направлении.
- (10) При однократном нажатии на кнопку STOP во время воспроизведения дисков DVD, SVCD, VCD, CD аппарат запоминает момент остановки. При нажатии кнопки PLAY/PAUSE воспроизведение возобновится с этого момента. При повторном нажатии кнопки STOP воспроизведение прекращается, а память очищается.
- (11) При воспроизведении диска нажатие этой кнопки приостанавливает его. При повторном нажатии воспроизведение возобновляется.
- (12) Нажмите кнопку CH-LEVEL, а затем с помощью кнопок VOLUME+ или VOLUME- регулируйте уровень громкости левого и правого каналов.
- (13) Для повышения уровня громкости нажимайте кнопку VOLUME+.
Для снижения уровня громкости нажимайте кнопку VOLUME-.
- (14) При нажатии кнопки SLOW во время воспроизведения дисков DVD, или VCD выбирается воспроизведение с пониженной

скоростью. Чтобы вернуться к воспроизведению с обычной скоростью, нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

- (15) При каждом нажатии на кнопку STEP во время воспроизведения дисков DVD, SVCD, VCD изображение переключается на один кадр.

Чтобы вернуться к воспроизведению с обычной скоростью, нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

- (16) При каждом нажатии на кнопку ZOOM во время воспроизведения дисков DVD, SVCD, VCD изображение увеличивается или уменьшается.

В режиме увеличения можно просматривать отдельные участки изображения с помощью кнопок «вверх» / «вниз» / «влево» / «вправо». В режиме уменьшения переместить изображения нельзя.

- (17) При воспроизведении дисков со сценами, снятыми в разных ракурсах, можно переключать угол просмотра.

- (18) При нажатии на кнопку OSD на экран телевизора выводится информация о диске.

- (19) Если на диске более двух треков, глав или заголовков, можно выбрать порядок их воспроизведения в соответствии с личными предпочтениями.

Нажимая цифровые кнопки, введите номер трека, главы или заголовка. Если треков больше десяти, нажмите кнопку NEXT для продолжения программирования (всего можно запрограммировать 20 треков). С помощью кнопок «вверх» / «вниз» / «влево» / «вправо» переместите курсор на позицию START. Нажмите кнопку ENTER, и начнется воспроизведение программы.

- (20) Выдвижение или закрытие лотка для диска (в режиме воспроизведения дисков).

- (21) С помощью кнопки GOTO можно выбрать момент трека, заголовка или главы для воспроизведения. При выводе меню перехода введите значение с помощью цифровых кнопок.

- (22) Возвращение к главному меню при воспроизведении диска DVD.

- (23) Возвращение к предыдущему меню при воспроизведении диска DVD. При воспроизведении дисков SVCD или VCD 2.0 нажмите кнопку MENU для вызова меню диска. После загрузки диска аппарат автоматически переходит в режим включения системы управления воспроизведением. При нажатии кнопки MENU на экран выводится сообщение PBC OFF (система управления воспроизведением выключена). В этом режиме меню не

выводится. Для непосредственного выбора треков пользуйтесь цифровыми кнопками.

Для дисков VCD 1.1 и CD-DA меню PBC не предусмотрено.

- (24) При воспроизведении дисков DVD нажмите эту кнопку для перехода к следующей главе.
При воспроизведении дисков SVCD, VCD и CD нажмите эту кнопку для перехода к следующему треку.
- (25) При воспроизведении дисков DVD нажмите эту кнопку для перехода к предыдущей главе.
При воспроизведении дисков SVCD, VCD и CD нажмите эту кнопку для перехода к предыдущему треку.
- (26) Подробности см. на стр. 13.
- (27) Нажмите кнопку TONE, а затем с помощью кнопок VOLUME+ и VOLUME- регулируйте уровень низких и высоких частот.
- (28) При нажатии кнопки MUTE звук отключается, а на экран телевизора выводится значок отключения звука. При повторном нажатии кнопки MUTE звук вновь включается, а на экран телевизора выводится сообщение MUTE OFF (отмена отключения звука).
- (29) При нажатии на кнопку S.EFFECT изменяются параметры объемного звучания.
- (30) При нажатии кнопки REPEAT осуществляется повторное воспроизведение главы, заголовка, трека или всего диска.
При воспроизведении диска DVD и последовательном нажатии кнопки REPEAT на экран телевизора поочередно выводятся сообщения CHARTER REPEAT (повтор главы), TITLE REPEAT (повтор заголовка), ALL REPEAT (повтор всего диска), затем повтор отменяется.
При воспроизведении диска SVCD, VCD или CD последовательность такова: повтор трека, повтор диска, отмена повтора.
- (31) При воспроизведении дисков DVD, SVCD, VCD и CD нажмите эту кнопку для повторного воспроизведения определенного фрагмента.
Нажмите кнопку A-B в начальный момент (A), а затем - в конечный момент (B). При третьем нажатии кнопки A-B повтор фрагмента отменяется, и возобновляется обычное воспроизведение.
- (32) Переключается видеорежим (если изображения нет или оно искажено, нажимайте эту кнопку, пока изображение не примет нормальный вид).
- (33) При нажатии кнопки N/P переключается система телевизионного сигнала (PAL, NTSC или AUTO - автоматический выбор).

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ:

Нажмите кнопку SETUP [Настройка], при этом на экране появится меню настройки. Чтобы выйти из режима настройки, нажмите кнопку SETUP еще раз. Для выбора необходимого пункта меню используйте кнопку со стрелкой, а для подтверждения выбора нажмите кнопку ENTER [Ввод].

- (1) Не все пункты настройки относятся к текущему режиму. Пункты меню, обозначенные серым цветом, использовать нельзя.
- (2) Все заданные настройки запоминаются и сохраняются при отключении питания.

GENERAL SETUP PAGE [Основные настройки]:

TV Display

4:3 Panscan: Если в этом режиме плеер подключается к обычному телевизору, то широкоэкранные фильмы показываются во весь экран, но некоторые части изображения при этом срезаны.

4:3 Letterbox: Если в этом режиме плеер подключается к обычному телевизору, то широкоэкранные фильмы показываются с черными полосами сверху и снизу экрана.

16:9 Wide Screen: Используйте этот пункт, если плеер подключен к широкоэкранному телевизору.

ANGLE MARK [Угол обзора]

Если в этом пункте задать режим ON [Включено], то при воспроизведении DVD диска, позволяющего наблюдать сцены с разных точек, будет показана пиктограмма ANGLE.

OSD LANG [Язык экранного меню]

Выбор языка экранного дисплея.

DIGITAL INPUT [Цифровой вход]

SPDIF OFF: Цифровой сигнал отсутствует (коаксиальный и оптический выходы отключены), на выходе только аналоговый звуковой сигнал.

ALL: Цифровые сигналы выводятся в том формате, в котором они записаны на диске.

PCM ONLY: цифровые сигналы выводятся в форме декодированных сигналов импульсно-кодовой модуляции PCM.

CLOSED CAPTIONS [Скрытые субтитры]

Эта функция не работает с дисками, не имеющими скрытых субтитров. Если скрытые субтитры находятся в режиме OFF [выключено], то для их включения нажмите на ПДУ SUBTITLE [Субтитры]. По умолчанию задано состояние CAPTION ON

[Скрытые субтитры включены].

SCREEN SAVER [Экранная заставка]

Если пункт SCREEN SAVER находится в состоянии ON (вкл.) и аппарат включен без установки какого-либо диска в течение нескольких минут, то на экране появляется экранная заставка, а еще через 20 минут аппарат перейдет в режим ожидания. Чтобы включить аппарат, находящегося в режиме ожидания, нажмите кнопку STANDBY на пульте дистанционного управления.

SPEAKER SETUP [Настройка звука]

DOWNMIX [Микширование]

LT/RT: Выход осуществляется только на левый и правый канал, даже если исходным форматом является формат 5.1.

STEREO: Выходным форматом является стереозвук, даже если исходным форматом является формат 5.1.

DOLBY DIGITAL SETUP [Настройка режима DOLBY DIGITAL]

Dual Mono (Двойной монофонический)

Stereo: переключение выходного звукового сигнала на стереофонический.

L-mono: переключение выходного звукового сигнала на монофонический (левый канал).

R-mono: переключение выходного звукового сигнала на монофонический (правый канал).

Mix-mono: переключение выходного звукового сигнала на монофонический (оба канала).

DYNAMIC

При просмотре динамичного фильма в позднее время выбор этого режима позволит Вам значительно уменьшить общую громкость, но сохранить при этом отчетливость звучания. Это позволит не беспокоить членов семьи и повышает качество звучания.

VIDEO SETUP PAGE [Настройка видео]

COMPONENT VIDEO

OFF: видеовыход переключается на композитный сигнал.

YUV: при подключении к разъемам Y/U/V формат видео выхода установите аналоговый компонентный выходной сигнал.

P-YUV: Включается прогрессивная развертка каналов YUV. Подключение — аналогично режиму YUV.

RGB: При подключении к разъемам SCART устанавливается формат выходного сигнала RGB.

VGA: Используйте этот режим при подсоединении к разъемам VGA.

Для некоторых устройств описанные ниже режимы

неприменимы:

P-RGB: Включается прогрессивная развертка каналов RGB, а остальном аналогично режиму RGB.

Примечание:

Если настройки видео отличаются от реального подключения, то изображение на телевизоре может отсутствовать. В этом случае Вы можете сбросить настройки плеера (RESET), а затем, нажимая кнопку [V_MODE]. добейтесь качественного изображения на экране.

QUALITY [Качество]:

Вы можете настроить яркость, контрастность и т.п. согласно Вашим предпочтениям.

PREFERENCE SETUP [Дополнительные настройки]

TV TYPE [Телевизионная система]

Данный аппарат подходит для всех типов телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или MULTI.

MULTI: телевизионная система автоматически переключается в соответствие с системой, присутствующей на диске.

NTSC: Эта система применяется в США, Тайване, Японии и т.д..

PAL: Эта система применяется в Китае, Европейских странах, Гонконге и т.д.

AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU LANGUAGE SETUP [Настройка языка звукового сопровождения, языка субтитров и языка меню диска]:

Эти первоначальные настройки устанавливаются в зависимости от Ваших предпочтений. Если какая-либо настройка соответствует содержанию диска, то она будет функционировать. В противном случае работают установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти настройки могут быть изменены нажатием кнопок [AUDIO] (Аудио) и [SUBTITLE] (Субтитры).

PARENTAL CONTROL [Родительский контроль]:

Средство защиты, помогающее родителям контролировать воспроизводимые детьми фильмы и тем самым оградить их от просмотра сцен насилия и эротики. Если уровень ограничения диска выше заданного уровня, то диск воспроизводится не будет.

PASSWORD SETUP [ВВОД ПАРОЛЯ]:

Для смены пароля. Исходным паролем, установленным на предприятии-изготовителе, является 1369. Вы можете задать свой пароль. Если Вы забыли свой пароль, то в качестве общего пароля Вы можете использовать 1369.

DEFAULT [Исходное состояние]:

Сбрасывает все настройки и возвращает их к значениям, заданным на предприятии-изготовителе (по умолчанию).

REGION SETTINGS (НАСТРОЙКА РЕГИОНАЛЬНОГО КОДА)

Можно ввести код региона в соответствии с Вашими предпочтениями. Порядок выполнения операции:

При открытом лотке последовательно нажмите кнопки «1», «3», «6» и «9». После этого нажмите цифровую кнопку «0» ... «6», соответствующую нужному региональному коду:

0 — все регионы.

1 — регион 1.

2 — регион 2.

3 — регион 3.

4 — регион 4.

5 — регион 5.

6 — регион 6.

Нажмите кнопку SETUP, а затем последовательно нажмите кнопки «1», «3», «7» и «9». Региональный код появится в меню настройки.

ВОСПРОИЗВЕДИТЕ

Воспроизведение PICTURE CD

- Нажмите кнопку STOP. На экран телевизора выводится 12 миниатюр.
- Выберите необходимую картинку, пользуясь кнопками «вверх» / «вниз» / «влево» / «вправо».

С помощью кнопок «вверх» / «вниз» / «влево» / «вправо» выберите пункт MENU, а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню управления. В нем содержатся следующие команды:

[PROGRAM]: изменить режим преобразования картинки; [STOP]: ввод режима предварительного просмотра; [PREV]: предыдущая картинка; [NEXT]: следующая картинка; [PLAY]: показать картинку; [UP]: зеркальное изображение по вертикали; [DOWN]: зеркальное изображение по горизонтали; [LEFT]: поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки; [RIGHT]: поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке; [ZOOM]: изменение масштаба; [FAST FORWARD]: увеличить изображение; [FAST REWIND]: уменьшить изображение; [UP (вверх) / DOWN (вниз) / LEFT (влево) / RIGHT (вправо)]: переместить центр масштабированного изображения. Чтобы выйти из меню, выберите пункт CONTINUE [Продолжить].

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ MP3

- Предусмотрено два режима для дисков MP3: режим воспроизведения каталогов и режим воспроизведения файлов. В исходном состоянии установлен режим воспроизведения каталогов; чтобы переключить режим, нажмите кнопку [PROG].
- В режиме воспроизведения файлов на экран выводится общее количество треков и номер воспроизводимого в данный момент трека. Для выбора треков можно воспользоваться цифровыми кнопками или кнопками «вверх» и «вниз». Для воспроизведения выбранного трека следует нажать кнопку [ENTER].
- В режиме воспроизведения каталогов выберите нужный каталог с помощью кнопок «вверх» и «вниз» и нажмите кнопку [ENTER] для подтверждения выбора. Если внутри каталога имеются вложенные каталоги, действуйте таким же образом, пока не дойдете до каталога, содержащего нужные треки. Перейдите в меню каталога с помощью кнопки «влево» во время воспроизведения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ВХОДОВ:

Данный аппарат обладает дополнительной группой входных разъемов, чтобы Вы могли подсоединить аналоговый источник стереофонического звукового сигнала, например, DVD плеер, CD плеер, кассетная дека и настроить входной сигнал по своему вкусу.

В режиме LINE INPUT можно использовать кнопки [VOLUME +/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT] для настройки сигнала по своему вкусу. Подробнее см. раздел «Воспроизведение».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЮНЕРА:

AM/FM

Переключатель диапазонов AM/FM.

MO/ST

Переключатель Моно/Сtereo (для FM режима).

MEMORY [Память]

Настроившись на необходимую волну, Вы можете сохранить ее, дважды нажав кнопку MEMORY [Память].

Кнопки с цифрами

Воспользуйтесь цифровой клавиатурой, чтобы выбрать ранее настроенную станцию. Номер станции состоит из двух цифр. Например, чтобы выбрать станцию номер 02, наберите 0 и 2 (0 можно опустить); чтобы выбрать станцию номер 15, нажмите 1 и 5.

SEARCH+

Поиск радиостанций вверх по диапазону.

SEARCH-

Поиск радиостанций вниз по диапазону.

RADIO+

Переключение занесенных в память станций (вверх по диапазону).

RADIO-

Переключение занесенных в память станций (вниз по диапазону).

В режиме TUNER можно использовать кнопки [VOLUME +/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT] для настройки сигнала по своему вкусу. Подробнее см. раздел «Воспроизведение».

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Причина	Решение
Нет питания	Не подключен шнур питания	Подключите шнур питания
Нет изображения	Установки телевизора не верны	Поставить правильные установки
	Неверные видео установки	Проверьте установки
	Не подключен видео кабель	Подсоединить его
Нет звука	Плохо присоединен аудио кабель	Проверить подключение кабеля
	Не включено питание аудио аппаратуры	Включить питание
	Не верные звуковые установки	Выставить правильные значения
Изображение рябит	Грязный диск	Почистить диск
	Включена перемотка	Рябь в этом режиме нормальна
Цвета мигают или картинка рябит	Не верно выбрана система (PAL/NTSC...)	Выбрать верную систему
Не проигрывает	Нет диска	Вставьте диск
	Диск испорчен	Почистить или удалить диск
	Диск положен неправильно	Переверните диск
	На экране высвечено меню	Используйте меню установок, чтобы убрать его
	Активизирован режим защиты от детей	Отключите его
ПДУ не работает	Пульт не направлен на плеер	Направьте его на сенсор
	ПДУ слишком далеко от плеера	Подойдите поближе
	Батарей сели	Заменить батареи
Не получается настроить канал (Тюнер)	Антенна не подключена	Подключите антенну
	Не включен режим "Тюнер"	Включите режим "Тюнер"

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Потребляемая мощность		100–230В ~ 50/60Гц
Потребляемая мощность		60 Вт
Выход сигнала с DVD	ТВ системы	PAL/NTSC
	Уровень сигнала	1В (P-P 75Ом Отрицательная синхронизация)
	Диапазон частот	20Гц ~ 20КГц
	Отношение сигнал/шум	> 80дБ (1КГц)
	Общий коэффициент гармоник+шумы	≤ -60дБ (1КГц)
Коэффициент детонации	Ниже предела чувствительности измерений	
Тюнер	АМ диапазон	522КГц ~ 1620КГц (шаг = 9КГц)
	Отношение сигнал/шум	46 дБ
	FM диапазон	87.5МГц ~ 108МГц (шаг = 50КГц)
	Отношение сигнал/шум, стерео	40 дБ
Регулировка низких частот		± 7дБ (200Гц)
Регулировка высоких частот		± 7дБ (10КГц)
Выходная мощность (макс.)		15Вт x 2+30Вт
Диапазон частот		± 1.5дБ (20Гц~20КГц)

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования товара.

Срок службы данного изделия – 3 года с момента продажи



Изготовитель "ЭЛЕНБЕРГ ЛИМИТЕД", Великобритания
 Адрес: 35 Бромптон Роад, Кнайтсбридж Лондон СВ3 ИДЕ
 Сделано в Китае. "ЭЛЕНБЕРГ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ ЛТД"
 А08 Р2-Б4 билдинг, Кеджинан 2 Роад, С энд Т Индастри Парк,
 Шензень, Гуандонг Провинс, Китай.

Elenberg

Home Theatre HT-120

User Manual

CONTENT

Features	24
For your Attention	25
Accessories	26
Panel	27
Connection	28
Remote Control	30
System Setup	34
Play	37
Troubleshooting	39
Specification	40

FEATURES

Thank you for purchasing our product. Please go through this manual carefully before connection and operation. Please keep this manual for the future reference.

DVD player is a new generation home player, which can produce high quality video and audio. Its performance is much better than that of any previous home video playing equipment. As the best signal source of home theatre system, it will give you the uppermost enjoyment!

- Built in DTS, LPCM, MPEG etc. digital audio output
- Hi-fi, 96kHz/24bit audio digital processor.
- Software intelligent upgrade High-resolution picture, support the future video equipment
- Professional digital Karaoke function
- Optical, Coaxial digital audio output
- Super compatible with DVD/VCD/CD/KODAK PICTURE CD
- Latest the fourth generation servo, decoding single-wafer technology, reliable stability and super error correction.
- Full function remote controller
- AM/FM stereo radio tuner
- Built in high sensitivity amplifier

FOR YOUR ATTENTION

IMPORTANT NOTES:

- Please read through the manual carefully before connection and operation.
- Do not open the cover or touch any internal components for non-professionals.
- Turn off the power when the unit is not being used. (Unplug the power cord if the unit is not used for a long time).
- Don't expose this unit to direct sun light. Keep away the heating sources or equipments.
- Don't expose this unit to the rain or moisture.
- Place the unit on a horizontal level. Keep the unit ventilated. Don't block the heat hole. Overheat may cause malfunction.
- Clean the cabinet with soft cloth. Detergent or alcohol is forbidden.
- This book is only a guide for user's operation, not a criterion for configuration.



The lightning flash is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure, and touching the inner parts may result in a risk of electric shock to persons.



The exclamatory mark is intended to alert the user to the presence of important operating instructions.



To reduce the risk of electric shock or fire, do not open the cover. Refer servicing to the qualified service personnel.



This mark indicates this unit belongs to class 1 laser product. The laser beam may produce radiation harm to the directly touching human body.

ACCESSORIES

Accessories:

User manual	AM antenna
Remote controller	FM antenna
Audio/Video cable	Spacer connect cable

Remote controller operation

- Insert the batteries into the cell box. The remote control points at remote sensor within 8 meters and within 30 degree at left or right side.
- Take the battery out of the controller if it is not used for a long time.

This unit can play the following types of discs:

Disk types	Symbol	Contents
DVD		Audio+Video
AC-3		Dolby Digital Audio
SVCD		Audio+Video
VCD		Audio+Video
CD-DA		Audio
Kodak Picture CD		Electronic Photo

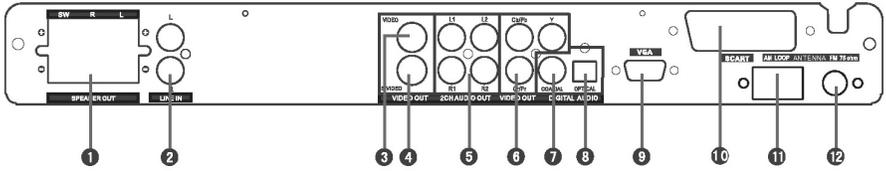
PANEL

Front panel



- | | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| 1. POWER BUTTON | 4. OPEN/CLOSE BUT-
TON | 6. STOP BUTTON |
| 2. DISC TRAY | 5. PLAY/PAUSE BUT-
TON | 7. SOURCE SELECT
(DICS/TUNE/LINE In) |
| 3. DISPLAY WINDOW | | 8. MASTER VOLUME |

Rear panel



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1. SPEAKER OUTPUT
TERMINAL | 5. ANALOG AUDIO
OUTPUT TERMINAL | 9. VGA VIDEO OUTPUT
TERMINAL |
| 2. LINE AUDIO INPUT
TERMINAL | 6. COMPONENT VIDEO
OUTPUT TERMINAL | 10. SCART AUDIO
VIDEO OUTPUT
TERMINAL |
| 3. VIDEO OUTPUT
TERMINAL | 7. COAXIAL DIGITAL
AUDIO OUTPUT | 11. ANTENNA AM |
| 4. S-VIDEO OUTPUT
TERMINAL | 8. OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT | 12. ANTENNA FM |

Video system connection

The following available video output for this unit.

Composite Video

Use the AV cable (yellow terminal) to connect composite video output of this unit to the TV/monitor video input

S-Video

Use the S-video cable to connect the s-video output of this unit to the TV/monitor S-video input

Component Video (YUV)

Use 3-core AV cable to connect the component output terminals of this unit to the corresponding TV/monitor input

VGA (Option)

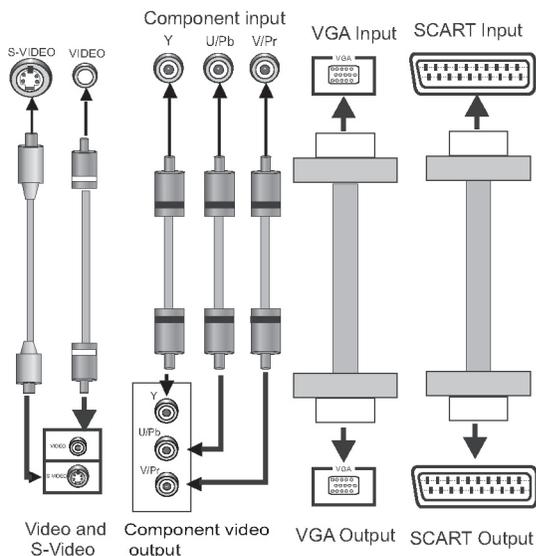
Use a VGA cable to connect the VGA output to the TV/monitor VGA input terminal.

SCART (Option)

Use a 21_pin SCART cable to connect the SCART output to the TV/monitor SCART input terminal.

Notes:

- Which connection depends on the TV/monitor input terminal.
- Don't use the all connections at one time, otherwise the picture will be affected.
- Only the physical connection conforms to the video setting can produce the normal picture (reference to the Video Setup in System Setup).



Audio connection system

Two types of audio output systems: analog audio and digital audio. Digital audio includes optical and coaxial output. The digital audio output is better than the analog.

Stereo Audio

Use a pair of AV cable (red for right /white for left) to connect the stereo audio output of this unit to the TV or a stereo input of power amplifier.

Coaxial Digital Audio

Use the special coaxial cable to connect the coaxial output of this unit to the coaxial input of power amplifier.

Optical Digital Audio(Optional)

Use the optical cable to connect the optical audio output of this unit to the optical input of power amplifier.

Speaker Output

Use the speaker cable to connect the speaker output of this unit to the sound box.

Notes:

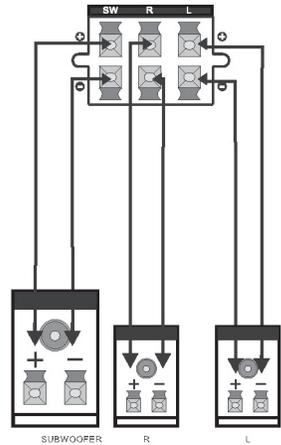
The physical connection should accord with audio output setup of this unit. Please refer to Audio Setup in System Setup.

Digital Audio output



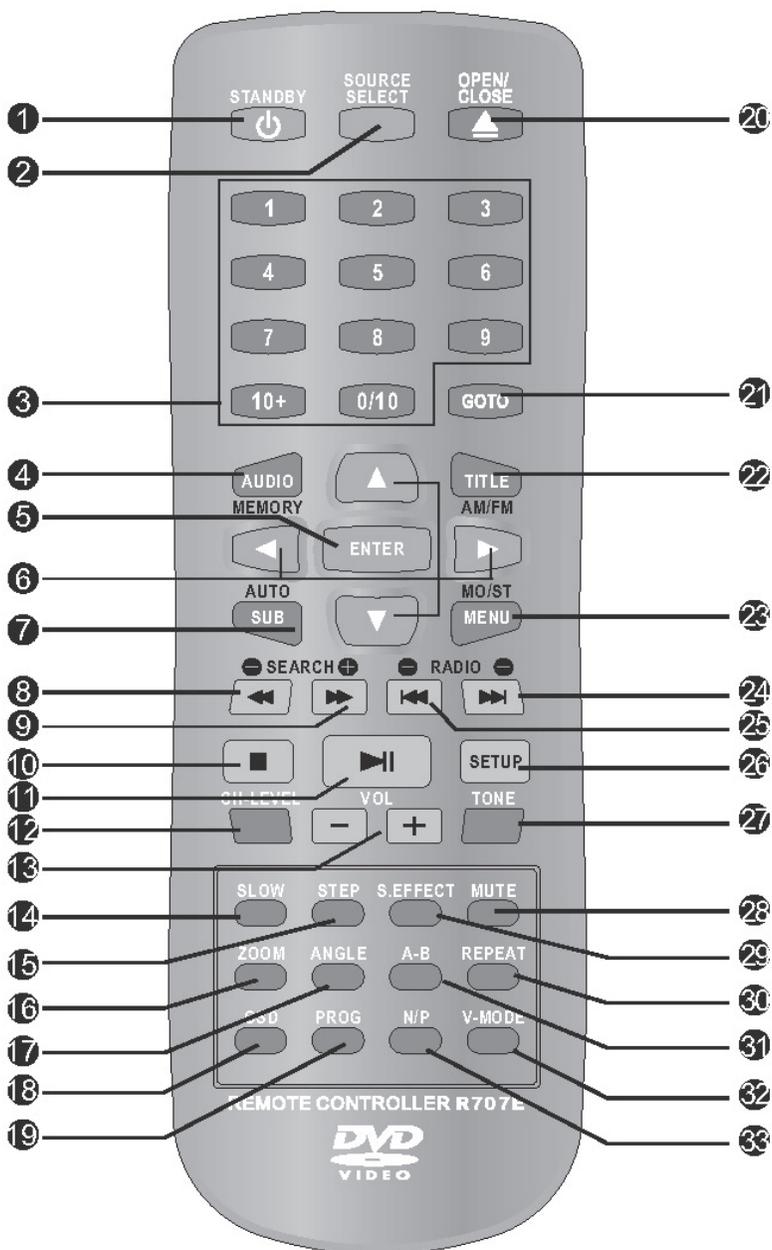
Digital Audio Input

Speaker Output



Sound box

REMOTE CONTROL



- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. STANDBY | 17. ANGLE |
| 2. SOURCE SELECT | 18. OSD |
| 3. NUMBER BUTTON | 19. PROGRAM |
| 4. AUDIO(MEMORY) | 20. OPEN/CLOSE |
| 5. ENTER | 21. GOTO |
| 6. UP/LEFT/DOWN/RIGHT arrow
button | 22. TITLE(AM/FM) |
| 7. SUBTITLE(AUTO) | 23. MENU(MO/ST) |
| 8. FASTBACKWARD(SEARCH-) | 24. NEXT(RADIO+) |
| 9. FASTFORWARD(SEARCH+) | 25. PREVIOUS(RADIO-) |
| 10. STOP | 26. SETUP |
| 11. PLAY/PAUSE | 27. TONE |
| 12. R/LCHANNELLEVEL | 28. MUTE |
| 13. VOLUME+/- | 29. SOUND EFFECT |
| 14. SLOW | 30. REPEAT |
| 15. STEP | 31. A-B |
| 16. ZOOM | 32. VIDEO MODE SWITCH |
| | 33. N/P |

NOTE: The function in the brackets is valid under the TUNE mode.

NOTE: Most buttons on the remote control only work when playing a DVD.

1. Standby/working mode switch
2. A/V Source switch among disc/tune/ line
3. When playing VCD1.1, CD disc, after loading the disc, use the digit key to select the desired track or chapter directly. Press 10+ key and then another digit key to select the track which number is 10 or more than 10.
You can press digit keys at PROGRAM and MENU selection.
4. When playing DVD with more than one audio stream, press AUDIO to select you desired.
5. Press ENTER to confirm operation.
6. Use these buttons to select an item.
7. When playing the disc with multi-subtitle, press SUBTITLE continually, the subtitle changes in a circle, you can select one.
8. Press this button for quick rewind search
9. Press this button for quick forward search.
10. When playing DVD, SVCD,VCD, CD disc, press STOP once, the unit will memorize the previous ending point. Press PLAY button to go on the play. Press STOP for the second time to stop the play and end memory.
11. When playing the disc, press PLAY/PAUSE once to pause, press

- PLAY/PAUSE again to return to normal play.
12. Press CH-LEVEL, then press VOLUME + or VOLUME- to control R/L channel level.
 13. Press VOLUME + to adjust volume up
Press VOLUME- to adjust volume down
 14. When playing DVD, VCD discs, press the SLOW button to select the slow speed playing, press the [PLAY] button to return to normal play.
 15. When playing DVD, SVCD, VCD disc, press STEP once, the picture changes to next frame. Press PLAY to resume normal play.
 16. When playing DVD, SVCD, VCD disc, press ZOOM to zoom in or zoom out the picture.
In zoom in mode, press up/down/left/right to move the picture for viewing. The picture can not be moved in zoom out mode
 17. When playing the disc with multi-angle, it's convenient to change the view angle.
 18. Press the OSD button, the relative information of the disc will display on the TV screen.
 19. If the disc is with 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order as your preference. Press this button to enter program menu.
Press the digit key to input the number of the track, title or chapter. If the programmed tracks are over ten, press NEXT to go on programming. (Maximum 20 programable items) use the up/down/left/right key to move the cursor to the START. Press ENTER to start.
 20. Eject or load the disc tray in Disc mode.
 21. Press GOTO button to select title time, chapter time, track time to play. You can use digit keys input the go to time.
 22. Return to the top menu when playing DVD disc,
 23. Return to the previous menu when playing DVD disc,
When playing SVCD, VCD2.0 disc, press MENU the disc menu will show. You can select a program in the menu. After loading the disc, the unit will enter PBC ON play automatically.
Press MENU button, the TV screen shows PBC OFF. In this mode, the menu will not appear, press digit key to select the track directly. VCD1.1, CD-DA have no PBC menu.
 24. When playing DVD disc, press NEXT to the next chapter.
When playing VCD, VCD, CD disc, press NEXT to the next track.
 25. When playing DVD disc, press PREV to the previous chapter.
When playing SVCD, VCD, CD disc, press PREV to the previous track.

26. Press SETUP key, screen show setup page
27. Press TONE, then press VOLUME+ or VOLUME- to control bass and treble.
28. Press MUTE button, no sound will give out and the mute symbol will display on the TV screen. Press MUTE again, MUTE OFF will display and the sound will resume.
29. Press S.EFFECT button to change the surround sound effect.
30. Press REPEAT button to repeat a title, chapter, track or the whole disc.
When playing DVD disc, press REPEAT button continually, the TV screen shows chapter repeat, title repeat, all repeat, repeat cancel in turn.
When playing SVCD, VCD, CD disc, the turn is track repeat, all repeat, repeat cancel.
31. When playing DVD, SVCD, VCD, CD disc, press A-B button to repeat a certain contents.
Press A-B key on the start point (A)and the ending point (B) to select the repeat part.
Press A-B the third time, cancel A-B repeat and return to normal play.
32. Video output mode switch (if losing pictures or picture is abnormal, keep switching until getting clear picture)
33. Press N/P button to switch the video format in turn, they are PAL, NTSC, AUTO formats.

SYSTEM SETUP

Press SETUP key, screen show setup page. In setup mode, press SETUP key again to quit the setup page. Press arrow button to the desired item, press ENTER to confirm.

- (1) Some setup items are concerning the present modes. The items in gray can't be setup.
- (2) The setup is memorized and kept after power off.

GENERAL SETUP PAGE

TV Display

4:3 Panscan: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows on the full screen, but some part is cut off.

4:3 Letterbox: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows and black bars appear on the top and bottom of screen.

16:9 Wide Screen: Use this item when the unit is connected with the wide screen TV set.

ANGLE MARK

It will show the ANGLE mark when playing DVD disc with multi-angle view if selecting ON

OSD LANGUAGE

Select on-screen display language

DIGITAL OUTPUT

SPDIF OFF: no digital signal out (optical or coaxial output off), only analog audio output.

ALL: digital signal output in the original format recorded in the disc.

PCM ONLY: digital signal output in the decoded PCM form.

CLOSED CAPTIONS

This function doesn't work when the disc without caption. If the caption is OFF, press SUBTITLE key on the remote controller to make caption on. The default setup is CAPTIONON.

SCREEN SAVER

If the SCREEN SAVER is set ON and the unit is switched on without a disc playing for several minutes, a moving picture appears on the screen, and the unit will go to standby mode after 20 minutes. You can press STANDBY key on the remote controller to wake it up.

SPEAKER SETUP

DOWNMIX

LT/RT: The audio out is Left and Right channels format even if the

original sound is 5.1CH format.

STEREO :The audio out format is stereo even if the original sound is 5.1 CH format.

DOLBY DIGITAL SETUP

Dual mono

Stereo: set audio output to the stereo output

L-mono: set audio output to the mono –left channel

R-mono: set audio output to the mono–right channel

Mix-mono: set audio output to the Mix mono channel

DYNAMIC

If watching large dynamic scope movie program at night, to select this mode you can reduce the volume to a very low level, at the same time, to keep the fine details sounds. In this case, this doesn't disturb the family and keep the quality sounds.

VIDEO SETUP PAGE

COMPONENT VIDE

OFF: set video output to the composite

YUV: set video output in analog component video format when connecting to Y/U/V terminals

P-YUV: set progressive YUV signals. Connection same as YUV

RGB: set video output in Red/Green/Blue format when connecting to SCART terminals

P-RGB: progressive RGB signals. Connection same as RGB

VGA: set to this item when connecting to VGA terminals.

Notes:

If the video setting differs with the physical connection, the TV set may be without picture. In case of no picture, you can RESET the machine, then keep pressing key [V_MODE] until the picture is OK again.

QUALITY:

You can set the sharpness brightness, contrast, etc. according to your preference.

PREFERENCE SETUP

TV TYPE

This unit is suitable for all kinds of TV systems. You can select one of the PAL, NTSC or MULTI.

MULTI: the TV system is auto switched according to the disc system.

NTSC: this system is used in USA,TAIWAN, JAPAN etc.

PAL: this system is used in CHINA, EUROPE, HONGKONG etc.

AUDIO, SUBTITLE, DISCMENU LANGUAGE SETUP

These are the initial settings by your preference. If a setting is

supported by disc content, it will work. Otherwise the disc default value works. And these settings can be changed respectively by press key AUDIO, SUBTITLE when playing.

PARENTAL CONTROL:

The control level is for parental to control playing content and protect your children from violence and erotism. The disc, the level of which is higher than the setting level can not be played.

PASSWORD SETUP

Change the password. The initial factory password is 1369. You can set your own password. If you forget your own password, you can use 1369 as general password.

DEFAULT

Reset to the initial factory setups

REGION SETTING

You can set the region code by preference using remote control. the operations are following:

Under the tray open state ,press the digit buttons”1” “3” “6” “9” sequentially. Then press digit button “0”~ “6” to set the region code: 0—ALL regions, 1 ~ 6 – regions from 1 to 6.

Press SETUP key , then press digit buttons “1” “3” “7” “9” sequentially, you can see the region code of setting.

PLAY PICTURE CD DISC

- Press STOP key, 12 small pictures will show on the TV screen.
- Press up/down/left/right to select the desired picture.
- Use up/down/left/right key to MENU, the press ENTER to instruction menu.

Instruction menu as follows:

[PROGRAM]: to change picture transform mode; [STOP]: entering picture preview mode; [PREV]: previous picture; [NEXT]: next picture; [PLAY]: to play picture; [UP]: mirror image in vertical; [DOWN]: mirror image in horizon; [LEFT]: rotate 90 degrees anticlockwise; [RIGHT]: rotate 90 degrees clockwise; [ZOOM]: change zoom mode; [FAST FORWARD]: zoom in the picture; [FAST REWIND]: zoom out the picture; [UP/DOWN/LEFT/RIGHT]: move zoom center, select CONTINUE to exit.

PLAY MP3 DISC:

- There is two play mode for MP3 disc: folder and file play, the default mode is the folder play, press [PROG] button to convert the mode.
- In the files play mode, the screen display the total track number and the current playing track, and use the digit button to select the track, or use the [▲] [▼] arrow button to shift to the track and press the [ENTER] button to play the track.
- In the folder play mode, press the [▲] or [▼] arrow button to shift the cursor to select the desired folder, then press the [ENTER] button to confirm the selected folder, finally it must be enter the subfolder to select the desired track. Go to a folder menu using [◀] arrow button during playback.

LINE INPUT OPERATION:

- This unit has extra group of line input terminal. You can input the analogue stereo audio signals from extra devices such as DVD, CD, TAPE PLAYER and process the input signal to meet your preference.
- Under LINE INPUT mode, [VOLUME+/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT] buttons are available, please refer to the PLAY chapter for details.

TUNE OPERATION:

- AM/FM switch.
- Mono/Stereo switch in FM mode.
- After having selected a station and tuned a new frequency, press MEMORY to start saving the frequency, and press MEMORY again to confirm the store action.

- Automatic searching and presetting in FM/AM tuner mode.
 - Press the digit buttons to choose a preset station, you can input a digit keys to select a station. If the station number is more than 10, you must press the 10+ key and the digit key, if the station number is more than 20, you must press the 10+ key twice. If you select 15 station, you must press 1 and 5.
 - Searching frequency up.
 - Searching frequency down.
 - Skip forward a station.
 - Skip backward a station.
- Under Tuner mode, [VOLUME+/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT] buttons are available, please refer to the PLAY chapter for details.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause(s)	Remedy
No power	The power cord isn't connected	Connect the power cord properly
	Fuse melting	Replace a same specification fuse!
No picture	TV video setup isn't correct	Select the suitable setup
	Player video setup isn't correct	Select the suitable setup
	Video cable isn't connected well	Connect the cable properly
No sound	Audio cable isn't connected well	Connect the cable properly
	Source select incorrect	Switch to the proper source
	Audio setup isn't correct	Select the suitable audio setup
Distorted picture	Dirty disc	Clean the disc
	In fast forward or fast rewind mode	Sometimes the tiny distortion appears. It's normaly
Luminance unsteady or picture with noise	Anti-copy circuit influence	Connect the DVD unit to TV directly
Unable to play	Without disc	Put in the disc
	Disc is bad	Clean or replace the disc
	Disk is put upside down	Put the disc properly
	Dirty disc	Clean the disc
	There are menu on TV screen	Use SETUP to turn off menu
	Perental control is working	Set up parental off or change the setup
Key mal-function	Power wave or other static interference	Turn on/off the power and try again
Remote control doesn't work	Remote control isn't pointed at the sensor	Point the remote control at the sensor
	Remote control is too far from DVD unit	Operate the remote control within 7m
	Batteries are exhausted	Replace the batteries
Can't locate any channels	Antenna is not connected	Connect antenna
	Source mode is not in tuner mode	Switch to tuner mode

SPECIFICATION

Power supply		AC 100-230V ~ 50/60Hz
Power consumption		60W
Disc output	TV System	PAL/NTSC
	Output level	1V (P-P 75Q negative synchronism)
	Frequency Response	20Hz~20KHz
	S/N A weight	>80dB(1KHz)
	THD+NOISE	≤-60dB(1KHz)
	WOW FLUTTER	Below the limit of apparatus measure
Tuner	AM frequency Range	522KHz ~ 1620KHz (step=9KHz)
	S/N(A weight)	46dB
	FM band Range	87.5MHz ~ 108MHz (step=50KHz)
	S/N(STEREO)	40dB
Bass control		±7dB(200Hz)
Treble control		±7dB(10KHz)
Power output (RMS)		15Wx2+30W
Frequency response		±1.5dB(20Hz~20KHz)

Address to service center for consultation, when the service life of product has expired. Otherwise the further operation can entail impossibility of normal use of the product.

Service life of the given product – 3 years from the moment of sale

