

Видеопроеигрыватель DVD

**DVP3148K**

**DVP3146K**

## **Руководство пользователя**

**Спасибо, что выбрали Philips.**

### **Срочно нужна помощь?**

Прочтите Руководство пользователя для ознакомления с краткими советами по получению максимального результата при использовании изделий Philips. Если руководства недостаточно, обратитесь на наш веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) для получения интерактивной справки



# PHILIPS

Попадание капель или брызг воды на устройство недопустимо. Не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Из-за различий форматов дисков различных производителей может возникнуть необходимость в обновлении или настройке качества воспроизведения вашей системы DVD. По мере развития технологии DVD подобные изменения будут широко использоваться и станут проще в применении. Программное обеспечение можно обновить на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Этот продукт содержит технологию, защищенную в соответствии с некоторыми разделами патентов США на интеллектуальную собственность корпорации Macrovision и другими владельцами соответствующих прав. Использование технологии защиты авторских прав должно быть одобрено корпорацией Macrovision и предназначено для домашнего и другого ограниченного просмотра, если корпорация Macrovision не дает разрешения на другое ее использование. Разборка изделия запрещена.

**“ПОТРЕБИТЕЛИ ДОЛЖНЫ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО НЕ ВСЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ИСКАЖЕНИЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ. В СЛУЧАЕ ПРОБЛЕМ С ПРОГРЕССИВНОЙ РАЗВЕРТКОЙ 525 ИЛИ 625, СОВЕДУЕМ ПЕРЕКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО НА СТАНДАРТНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ. ПО ВОПРОСАМ СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С МОДЕЛЯМИ 525p И 625p ПРОИГРЫВАТЕЛЯ DVD, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ.”**

**CAUTION**

VISIBLE AND INVISIBLE LASER  
RADIATION WHEN OPEN.  
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

**ADVARSEL**

SYNLIG OG USYNLIG  
LASERSTRÅLING VED ÅBNING  
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR  
STRÅLING

**VARNING**

SYNLIG OCH OSYNLIG  
LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL  
ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN

**VARO!**

AVATTAESSA OLET ALTTIINA  
NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE  
LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO  
SÄTEESEEN

**VORSICHT**

GEFAHR VON SICHTBARER UND  
UNSICHTBARER LASERSTRAHLUNG  
BEI GEÖFFNETEM GEHÄUSE.

**ATTENTION**

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET  
INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE  
EXPOSITION DANGEREUSE AU  
FAISCEAU

**Disposal of your old product**

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.  
When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

**Утилизация старого устройства (Русский)**

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## Общая информация

### Сведения об экологичности

Изделие не имеет излишней упаковки. Упаковка состоит из трех легко разделимых частей, сделанных из разных материалов: картон (коробка), полистирольный пенопласт (амортизатор) и полиэтилен (пакеты, защитная пленка).

Материалы, из которых изготовлен проигрыватель DVD, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативные акты по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс батареек и старого оборудования.



Manufactured under license from Dolby Laboratories, "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



DivX® Certified products: "DivX®", "DivX® Certified" and associated logos are trademarks of DivX®, Inc. and are used under license.

Пользователю:  
Внимательно прочтите информацию на задней панели проигрывателя DVD и введите ниже серийный номер изделия. Сохраните эту информацию для дальнейшего использования.

Номер модели. DVP3148K & DVP3146K  
Серийный номер. \_\_\_\_\_

### Правила безопасности при использовании лазерного оборудования

Данное устройство содержит лазер. Открытие и обслуживание данного устройства не квалифицированным специалистом может привести к повреждениям глаз.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
**ПРИВЕДЕННАЯ ИЛЛЮСТРАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОТЛИЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ.**

**ВНИМАНИЕ**  
**(СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО НАЙТИ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ИЗДЕЛИЯ)**

**НИКОГДА НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ПЕРЕКОММУТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ.**

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.



Этот проигрыватель DVD соответствует директиве EMC и директиве по низковольтному оборудованию

### ЛАЗЕР

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Тип               | Полупроводниковый лазер<br>GaAlAs (DVD)<br>AlGaAs (CD) |
| Длина волны       | 650 нм (DVD)<br>790 нм (VCD/CD)                        |
| Выходная мощность | 10 мВт (DVD)<br>5.0 мВт (VCD/CD)                       |
| Расхождение пучка | 60 градусов                                            |

## Код языка

|                             |      |                             |      |                       |      |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| Abkhazian                   | 6566 | Inupiaq                     | 7375 | Pusho                 | 8083 |
| Afar                        | 6565 | Irish                       | 7165 | Russian               | 8285 |
| Afrikaans                   | 6570 | Íslenska                    | 7383 | Quechua               | 8185 |
| Amharic                     | 6577 | Italiano                    | 7384 | Raeto-Romance         | 8277 |
| Arabic                      | 6582 | Ivrit                       | 7269 | Romanian              | 8279 |
| Armenian                    | 7289 | Japanese                    | 7465 | Rundi                 | 8278 |
| Assamese                    | 6583 | Javanese                    | 7486 | Samoan                | 8377 |
| Avestan                     | 6569 | Kalaallisut                 | 7576 | Sango                 | 8371 |
| Aymara                      | 6589 | Kannada                     | 7578 | Sanskrit              | 8365 |
| Azerbaidjani                | 6590 | Kashmiri                    | 7583 | Sardinian             | 8367 |
| Bahasa Melayu               | 7783 | Kazakh                      | 7575 | Serbian               | 8382 |
| Bashkir                     | 6665 | Kernewek                    | 7587 | Shona                 | 8378 |
| Belarusian                  | 6669 | Khmer                       | 7577 | Shqip                 | 8381 |
| Bengali                     | 6678 | Kinyarwanda                 | 8287 | Sindhi                | 8368 |
| Bihari                      | 6672 | Kirghiz                     | 7589 | Sinhalese             | 8373 |
| Bislama                     | 6673 | Komi                        | 7586 | Slovensky             | 8373 |
| Bokmål, Norwegian           | 7866 | Korean                      | 7579 | Slovenian             | 8376 |
| Bosanski                    | 6683 | Kuanyama; Kwanyama          | 7574 | Somali                | 8379 |
| Brezhoneg                   | 6682 | Kurdish                     | 7585 | Sotho; Southern       | 8384 |
| Bulgarian                   | 6671 | Lao                         | 7679 | South Ndebele         | 7882 |
| Burmese                     | 7789 | Latina                      | 7665 | Sundanese             | 8385 |
| Castellano, Español         | 6983 | Latvian                     | 7686 | Suomi                 | 7073 |
| Catalán                     | 6765 | Letzeburgesch;              | 7666 | Swahili               | 8387 |
| Chamorro                    | 6772 | Limburgan; Limburger        | 7673 | Swati                 | 8383 |
| Chechen                     | 6769 | Lingala                     | 7678 | Svenska               | 8386 |
| Chewa; Chichewa; Nyanja     | 7889 | Lithuanian                  | 7684 | Tagalog               | 8476 |
| 中文                          | 9072 | Luxembourgish;              | 7666 | Tahitian              | 8489 |
| Chuang; Zhuang              | 9065 | Macedonian                  | 7775 | Tajik                 | 8471 |
| Church Slav; Slavonic       | 6785 | Malagasy                    | 7771 | Tamil                 | 8465 |
| Chuvash                     | 6786 | Magyar                      | 7285 | Tatar                 | 8484 |
| Corsican                    | 6779 | Malayalam                   | 7776 | Telugu                | 8469 |
| Česky                       | 6783 | Maltese                     | 7784 | Thai                  | 8472 |
| Dansk                       | 6865 | Manx                        | 7186 | Tibetan               | 6679 |
| Deutsch                     | 6869 | Maori                       | 7773 | Tigrinya              | 8473 |
| Dzongkha                    | 6890 | Marathi                     | 7782 | Tonga (Tonga Islands) | 8479 |
| English                     | 6978 | Marshallese                 | 7772 | Tsonga                | 8483 |
| Esperanto                   | 6979 | Moldavian                   | 7779 | Tswana                | 8478 |
| Estonian                    | 6984 | Mongolian                   | 7778 | Türkçe                | 8482 |
| Euskara                     | 6985 | Nauru                       | 7865 | Turkmen               | 8475 |
| Ελληνικά                    | 6976 | Navaho; Navajo              | 7886 | Twi                   | 8487 |
| Faroese                     | 7079 | Ndebele, North              | 7868 | Uighur                | 8571 |
| Français                    | 7082 | Ndebele, South              | 7882 | Ukrainian             | 8575 |
| Frysk                       | 7089 | Ndonga                      | 7871 | Urdu                  | 8582 |
| Fijian                      | 7074 | Nederlands                  | 7876 | Uzbek                 | 8590 |
| Gaelic; Scottish Gaelic     | 7168 | Nepali                      | 7869 | Vietnamese            | 8673 |
| Gallegan                    | 7176 | Norsk                       | 7879 | Volapuk               | 8679 |
| Georgian                    | 7565 | Northern Sami               | 8369 | Walloon               | 8765 |
| Gikuyu; Kikuyu              | 7573 | North Ndebele               | 7868 | Welsh                 | 6789 |
| Guarani                     | 7178 | Norwegian Nynorsk;          | 7878 | Wolof                 | 8779 |
| Gujarati                    | 7185 | Occitan; Provençal          | 7967 | Xhosa                 | 8872 |
| Hausa                       | 7265 | Old Bulgarian; Old Slavonic | 6785 | Yiddish               | 8973 |
| Herero                      | 7290 | Oriya                       | 7982 | Yoruba                | 8979 |
| Hindi                       | 7273 | Oromo                       | 7977 | Zulu                  | 9085 |
| Hiri Motu                   | 7279 | Ossetian; Ossetic           | 7983 |                       |      |
| Hrvatski                    | 6779 | Pali                        | 8073 |                       |      |
| Ido                         | 7379 | Panjabi                     | 8065 |                       |      |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian                     | 7065 |                       |      |
| Interlingue                 | 7365 | Polski                      | 8076 |                       |      |
| Inuktitut                   | 7385 | Português                   | 8084 |                       |      |

# Содержание

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Информация по обслуживанию и технике безопасности</b>        |              |
| Установка .....                                                 | 8            |
| Очистка дисков .....                                            | 8            |
| <b>Общая информация</b>                                         |              |
| Принадлежности, входящие в комплект поставки .....              | 9            |
| Коды регионов .....                                             | 9            |
| <b>Подключения</b>                                              |              |
| <b>Подключение к телевизору .....</b>                           | <b>10~11</b> |
| Использование разъемов композитного видео (CVBS) .....          | 10           |
| Использование разъемов видеокomпонентов (YPbPr) .....           | 10           |
| Использование дополнительного модулятора RF .....               | 11           |
| <b>Подключение сетевого кабеля .....</b>                        | <b>12</b>    |
| <b>Дополнительные подключения</b>                               |              |
| <b>Подключение к многоканальному ресиверу .....</b>             | <b>12</b>    |
| Ресивер оборудован декодером Dolby Digital .....                | 12           |
| <b>Подключение к стереосистеме .....</b>                        | <b>13</b>    |
| Стереосистема оснащена разъемами Right/Left Audio In .....      | 13           |
| <b>Подключение к цифровому ресиверу A/B .....</b>               | <b>13</b>    |
| Ресивер оборудован PCM, Dolby Digital или декодером MPEG .....  | 13           |
| <b>Обзор</b>                                                    |              |
| <b>Передняя и задняя панели .....</b>                           | <b>14</b>    |
| <b>Пульт ДУ .....</b>                                           | <b>15</b>    |
| <b>Начало работы</b>                                            |              |
| <b>Шаг 1. Установка батарей .....</b>                           | <b>16</b>    |
| Управление системой с помощью пульта ДУ .....                   | 16           |
| <b>Шаг 2. Определение канала просмотра .....</b>                | <b>16</b>    |
| <b>Шаг 3. Установка функции прогрессивной развертки .....</b>   | <b>17</b>    |
| <b>Шаг 4. Выбор соответствующей цветовой системы .....</b>      | <b>18</b>    |
| <b>Шаг 5. Установка языка .....</b>                             | <b>19</b>    |
| Язык экранного меню (OSD) .....                                 | 19           |
| Язык аудиовоспроизведения, субтитров и меню DVD .....           | 19           |
| <b>Воспроизведение с диска</b>                                  |              |
| <b>Воспроизводимые диски .....</b>                              | <b>20</b>    |
| Поддерживаемые форматы .....                                    | 20           |
| <b>Функции воспроизведения</b>                                  |              |
| <b>Запуск воспроизведения диска .....</b>                       | <b>21</b>    |
| <b>Основные функции управления воспроизведением .....</b>       | <b>21</b>    |
| Установка паузы воспроизведения .....                           | 21           |
| Выбор записи/раздела/дорожки .....                              | 21           |
| остановка воспроизведения .....                                 | 21           |
| <b>Другие режимы воспроизведения видео .....</b>                | <b>22</b>    |
| Использование меню диска .....                                  | 22           |
| Цифровое увеличение .....                                       | 22           |
| Возобновление воспроизведения с места последней остановки ..... | 22           |
| Замедленное воспроизведение .....                               | 22           |
| Поиск вперед/назад .....                                        | 22           |
| <b>Просмотр информации о воспроизведении диска .....</b>        | <b>23~24</b> |
| Выбор Записи/Раздела/Дорожки .....                              | 23           |
| Поиск по времени .....                                          | 23           |

## Содержание

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Угол отображения .....                                          | 23           |
| Режим повторного воспроизведения .....                          | 24           |
| Повторение фрагмента раздела/дорожки .....                      | 24           |
| <b>Специальные функции дисков DVD .....</b>                     | <b>25</b>    |
| Воспроизведение отдельной записи .....                          | 25           |
| Смена языка аудиодорожки .....                                  | 25           |
| Субтитры .....                                                  | 25           |
| <b>Специальная функция VCD и SVCD .....</b>                     | <b>25</b>    |
| Управление воспроизведением (PBC) .....                         | 25           |
| <b>Воспроизведение диска DivX® .....</b>                        | <b>26</b>    |
| <b>Воспроизведение MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD .....</b> | <b>26~27</b> |
| Общие принципы работы .....                                     | 26           |
| Выбор воспроизведения .....                                     | 27           |
| Масштаб изображения (JPEG) .....                                | 27           |
| Воспроизведение с разными углами отображения (JPEG) .....       | 27           |

### Операции караоке

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Воспроизведение дисков караоке .....</b> | <b>28</b> |
| Общие принципы работы .....                 | 28        |
| Вокал .....                                 | 28        |
| Караоке .....                               | 28        |

### Параметры меню DVD

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Использование меню настройки языков .....</b>                  | <b>29</b>    |
| OSD Language .....                                                | 29           |
| Субтитры / Аудиовоспроизведение / Меню DVD .....                  | 29           |
| Установка шрифта субтитров диска DivX® .....                      | 29           |
| <b>Использование меню настройки видео .....</b>                   | <b>30~32</b> |
| Установка форматного соотношения .....                            | 30           |
| Режим просмотра .....                                             | 31           |
| Телесистема .....                                                 | 31           |
| Видеовыход .....                                                  | 31           |
| Функция Smart Picture .....                                       | 32           |
| <b>Использование меню настройки аудио .....</b>                   | <b>33~34</b> |
| Передний / Центральный / Объемный громкоговорители .....          | 33           |
| Сабвуфер .....                                                    | 33           |
| Цифровой выход .....                                              | 34           |
| Ночной режим .....                                                | 34           |
| Понижение частоты дискретизации .....                             | 34           |
| <b>Использование меню настройки ограничения на просмотр .....</b> | <b>35~36</b> |
| Установка уровней ограничения .....                               | 35~36        |
| Смена пароля .....                                                | 36           |
| <b>Использование меню настройки Прочее .....</b>                  | <b>37~38</b> |
| Восстановление исходных параметров .....                          | 37           |
| Регулировка громкости .....                                       | 37           |
| Регистрационный код для DivX® .....                               | 38           |
| Задержка громкоговорителя .....                                   | 38           |

### Другие

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Обновление программного обеспечения .....</b> | <b>39</b>    |
| <b>Устранение неполадок .....</b>                | <b>40~41</b> |
| <b>Характеристики .....</b>                      | <b>42</b>    |
| <b>Глоссарий .....</b>                           | <b>43</b>    |

## Информация по обслуживанию и технике безопасности

### ОПАСНО!

**Высокое напряжение! Не открывайте устройство. Существует опасность поражения электрическим током.**

**Механизм не содержит деталей, требующих обслуживания пользователем. Все техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.**

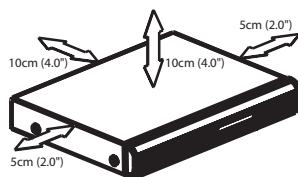
### Установка

#### Определение оптимального местоположения

- Установите устройство на плоской, твердой и устойчивой поверхности. Не размещайте устройство на ковре.
- Не ставьте оборудование или тяжелые объекты на устройство.
- Не устанавливайте устройство на нагревающееся оборудование (например, на ресивер или усилитель).
- Не кладите ничего под устройство (например, компакт-диски, журналы).
- Установите устройство недалеко от розетки электропитания таким образом, чтобы вилка находилась в пределах досягаемости.

#### Пространство для вентиляции

- Поместите устройство в место с достаточной вентиляцией для предотвращения внутреннего перегрева устройства. Оставьте как минимум 10 см (4,0") свободного пространства за устройством и над ним и 5 см (2,0") слева и справа для предотвращения перегрева устройства.



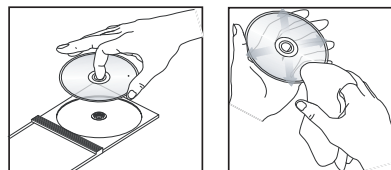
### Оберегайте устройство от воздействия высоких температур, сырости, влаги и пыли

- Избегайте попадания на устройство капель или брызг воды.
- Не помещайте на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).

### Очистка дисков

Если используемый диск загрязнен, могут возникнуть проблемы (застывание изображения, прерывание звука, искажение изображения). Чтобы избежать этого, необходимо регулярно чистить диски.

Для очистки диска используйте чистящую ткань из микрофибры и протирайте диск от центра к краю по прямой.



### ОСТОРОЖНО!

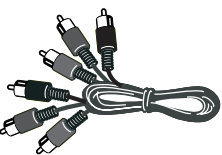
Для очистки аналогового диска не используйте растворители (например, бензол), разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже или спреи-антистатиками.

Так как оптический блок (лазер) проигрыватель DVD работает на большей мощности, чем обычные проигрыватели DVD и CD, чистящие диски, предназначенные для проигрывателей DVD и CD, могут повредить оптический блок (лазер). В связи с этим не рекомендуется использовать чистящие диски.

## Общая информация

### Принадлежности, входящие в комплект поставки

Кабель  
композитного  
видеосигнала  
(желтый)  
и  
Аудиокабель  
(белый, красный)



Пульт ДУ и две  
батареи типа  
AAA



### Коды регионов

Данный проигрыватель DVD поддерживает систему Region Management System. Проверьте код региона, указанный на упаковке диска. Если этот код не соответствует коду региона проигрывателя (см. таблицу ниже), воспроизведение этого диска на проигрывателе невозможно.

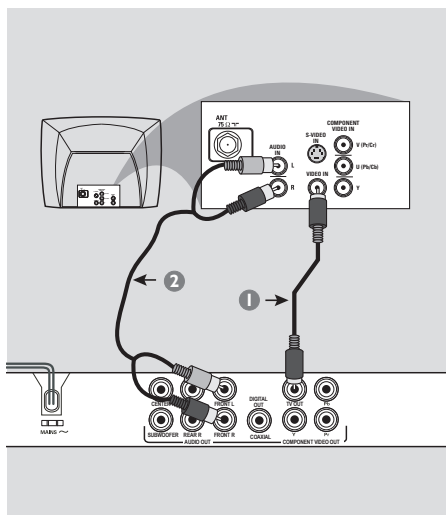
#### Советы.

- В зависимости от типа диска или условий записи в некоторых случаях может оказаться невозможным воспроизведение диска CD-R/RW или DVD-R/RW.
- При возникновении проблем при воспроизведении какого-либо диска извлеките его и замените на другой. Неправильно отформатированный диск не будет воспроизводиться на этом проигрывателе DVD.

| Регион                                         | Диски, которые невозможно воспроизводить |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|--|
| Регионы США и Канады                           |                                          |  |
| Великобритания и Европейские регионы           |                                          |  |
| Азиатско-тихоокеанский регион, Тайвань, Корея  |                                          |  |
| Австралия, Новая Зеландия, Латинская Америка   |                                          |  |
| Россия и Индия                                 |                                          |  |
| Китай, Острова Калкос, Острова Уоллис и Футуна |                                          |  |

## Подключения

### Подключение к телевизору

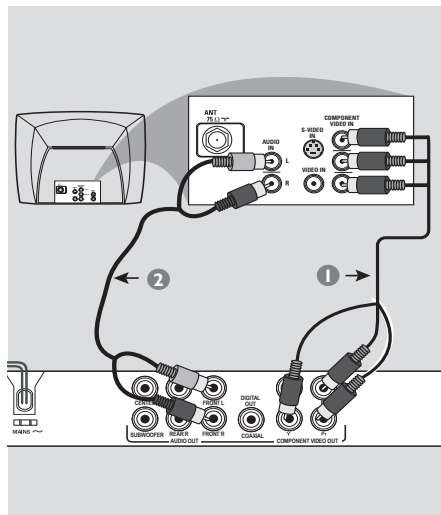


#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Необходимо выполнить только одно из приведенных ниже видео соединений, в зависимости от возможностей вашего телевизора.
- Подключите проигрыватель DVD напрямую к телевизору.

#### Использование разъемов композитного видео (CVBS)

- 1 При помощи прилагаемого композитного видеокабеля (желтый кабель) подключите разъем **TV OUT** (CVBS) проигрывателя DVD к разъему видеовхода телевизора (может быть помечено как A/V In, Video In, Composite или Baseband) (кабель не входит в комплект поставки).
- 2 Для воспроизведения звука проигрывателя DVD на телевизоре воспользуйтесь аудиокабелями (белый/красный) для подключения разъемов **FRONT OUT** (L/R) проигрывателя DVD к соответствующим разъемам **AUDIO IN** телевизора (кабель не входит в комплект поставки).



#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

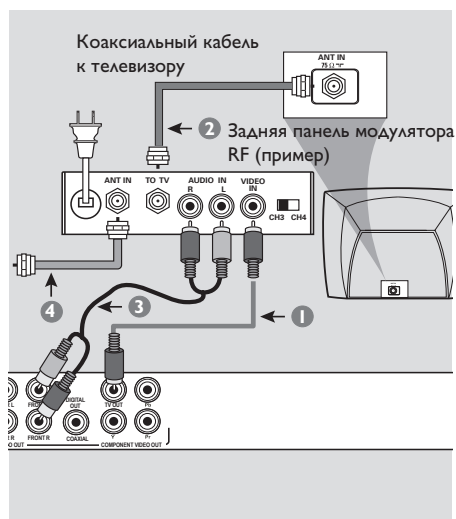
- Достижение качества прогрессивной развертки видеоизображения возможно только при использовании **YPbPr**, кроме того, требуется модель телевизора, поддерживающая прогрессивную развертку.

#### Использование разъемов видеокomпонентов (YPbPr)

- 1 Используйте видеокабели компонентов (красный/синий/зеленый -- в комплект не входят) для подключения разъемов **YPbPr** проигрывателя DVD к входным видеоразъемам компонентов телевизора (могут быть помечены как **YPbPr**).
- 2 Для воспроизведения звука проигрывателя DVD на телевизоре воспользуйтесь аудиокабелями (белый/красный) для подключения разъемов **FRONT OUT** (L/R) проигрывателя DVD к соответствующим разъемам **AUDIO IN** телевизора (кабель не входит в комплект поставки).
- 3 Подробно об установке прогрессивной развертки см. на стр. 17.

**СОВЕТЫ!** Перед выполнением подключений или при их изменении убедитесь в том, что все устройства отключены от сетевой розетки

## Подключения (продолжение)



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

– Если в телевизоре имеется только один разъем Antenna In (либо отмеченный надписями 75 Ом или RF In), для воспроизведения DVD необходим модулятор RF. Узнайте по месту приобретения или в компании Philips подробную информацию о наличии в продаже и возможностях модулятора RF.

### Использование дополнительного модулятора RF

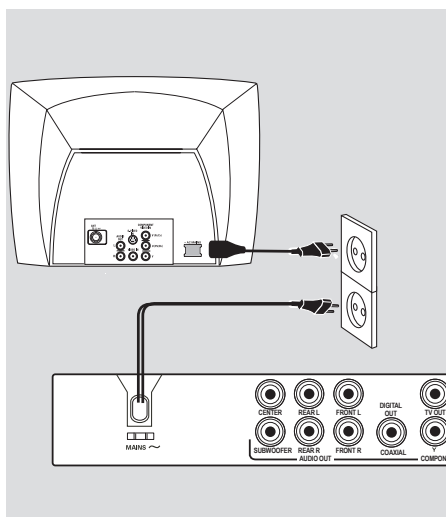
- 1 При помощи композитного видеокабеля (желтый) подключите разъем CVBS проигрывателя DVD к разъему видеовхода модулятора RF.
- 2 Для соединения разъема ANTENNA OUT или TO TV на RF модуляторе с разъемом ANTENNA IN на телевизоре, используйте коаксиальный кабель (не входит в комплект).

- 3 Для воспроизведения звука проигрывателя DVD на телевизоре воспользуйтесь аудиокабелями (белый/красный) для подключения разъемов FRONT OUT (L/R) проигрывателя DVD к соответствующим разъемам AUDIO IN модулятора RF (кабели не входят в поставку).
- 4 Служебный сигнал Antenna или Cable TV нужно подать на разъем ANTENNA IN или разъем RF IN на модуляторе RF. (Он может оказаться уже подсоединенным к телевизору. Отсоедините его от телевизора.)

**СОВЕТЫ** Перед выполнением подключений или при их изменении убедитесь в том, что все устройства отключены от сетевой розетки

## Подключения (продолжение)

### Подключение сетевого кабеля



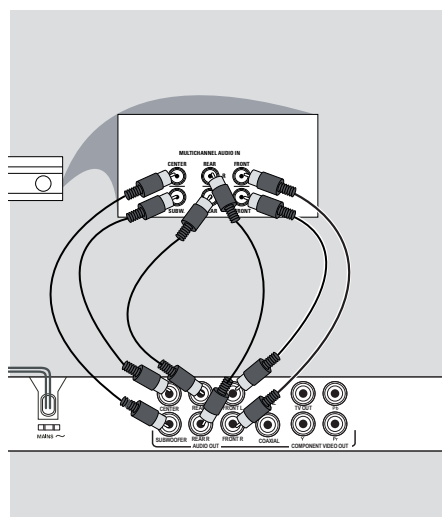
После правильного выполнения всех подключений, подключите шнур питания к розетке электропитания.

Никогда не производите подключение или перекоммутацию оборудования при включенном питании.

Если диск не загружен, нажмите кнопку **STANDBY ON** на передней панели проигрывателя DVD.

На панели дисплея может отобразиться сообщение '— —'.

### Подключение к многоканальному ресиверу



#### Ресивер оборудован декодером Dolby Digital

- 1 Выберите одно из соединений видео (CVBS VIDEO IN или COMPONENT VIDEO IN), имеющихся в вашем телевизоре.
- 2 Подсоедините левое и правое гнездо аудиовыхода (Audio Out) передних и задних динамиков к соответствующим входным разъемам на приемнике (кабель в комплект не входит).
- 3 Подсоедините гнездо аудиовыхода (Audio Out) центрального динамика и сабвуфера к соответствующим входным разъемам на приемнике (кабель в комплект не входит).

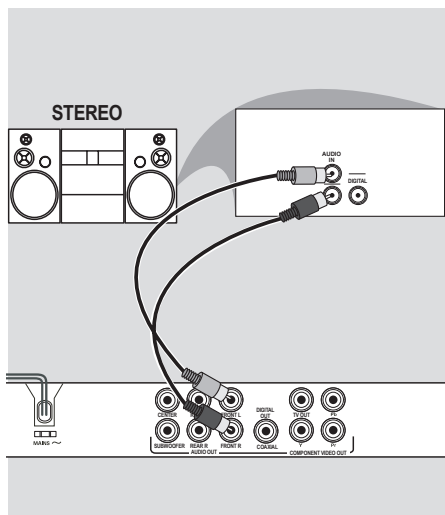
Совет:

— Если сабвуфер оборудован усилителем, подсоединение должно осуществляться непосредственно к аудиовыходу сабвуфера на проигрывателе DVD.

**СОВЕТЫ** Перед выполнением подключений или при их изменении убедитесь в том, что все устройства отключены от сетевой розетки

## Дополнительные подключения

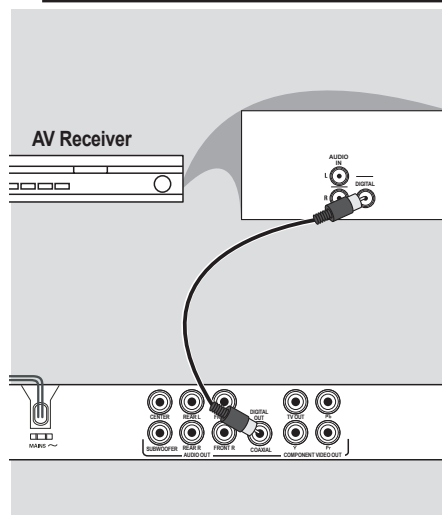
### Подключение к стереосистеме



#### Стереосистема оснащена разъемами Right/Left Audio In

- 1 Выберите одно из соединений видео (CVBS VIDEO IN или COMPONENT VIDEO IN), имеющихся в вашем телевизоре.
- 2 Воспользуйтесь прилагаемыми аудиокабелями (белый/красный) для подключения разъемов FRONT OUT (L/R) проигрывателя DVD к соответствующим разъемам AUDIO IN стереосистемы (кабель не входит в комплект поставки).

### Подключение к цифровому ресиверу A/V



#### Ресивер оборудован PCM, Dolby Digital или декодером MPEG

- 1 Выберите одно из соединений видео (CVBS VIDEO IN или COMPONENT VIDEO IN), имеющихся в вашем телевизоре.
- 2 Подключите разъем COAXIAL проигрывателя DVD к соответствующему разъему Digital Audio In на ресивере (кабель в комплект не входит).
- 3 Установите параметр цифровой выход проигрывателя DVD в значение PCM-Only или ALL, в зависимости от возможностей имеющегося ресивера (см. стр 34 {Цифр. Выход}).

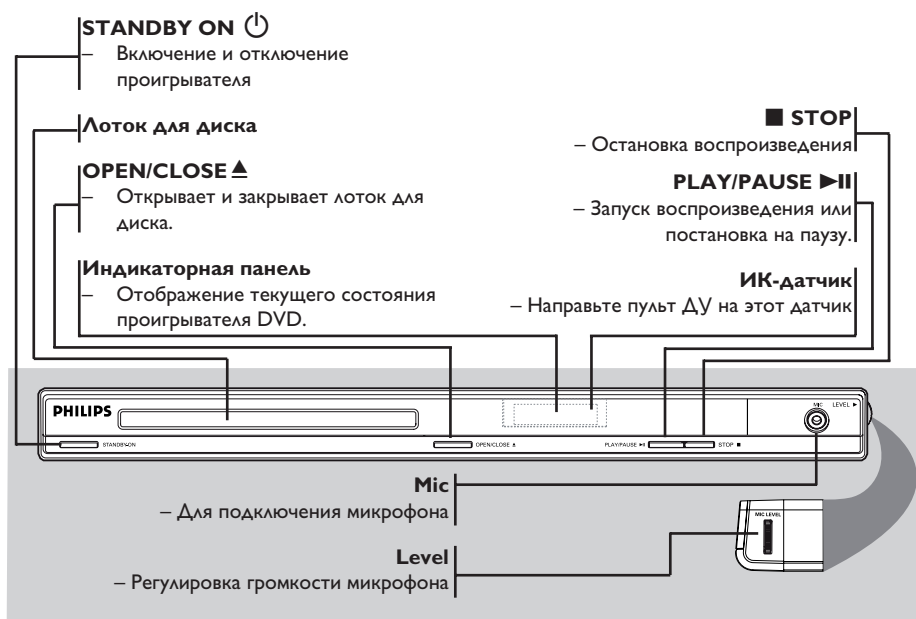
#### Совет.

— Если аудиоформат цифрового выхода не соответствует возможностям имеющегося ресивера, звук ресивера будет громким и искаженным или звука не будет.

**СОВЕТЫ** Перед выполнением подключений или при их изменении убедитесь в том, что все устройства отключены от сетевой розетки

## Обзор

### Передняя и задняя панели



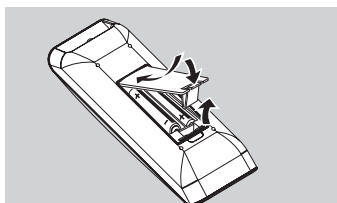
## Обзор (продолжение)

### Пульт ДУ



## Начало работы

### Шаг 1. Установка батарей

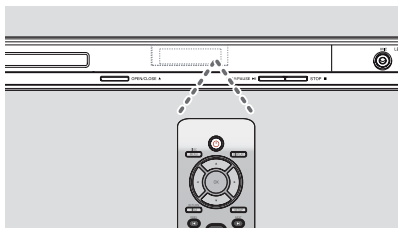


- 1 Откройте отсек для батарей.
- 2 Установите 2 батареи типа R03 или AAA, соблюдая полярность (+ -). Маркировка полярности указана внутри отсека.
- 3 Закройте крышку.

#### ОСТОРОЖНО!

- При разрядке батарей их необходимо извлечь, так же, как и в случае длительного простоя устройства.
- Не используйте одновременно старую и новую батарею или батареи разных типов.
- Батареи содержат химические вещества, поэтому утилизируйте их в соответствии с правилами.

#### Применение пульта ДУ для управления системой



- 1 Направьте пульт ДУ на датчик ИК на передней панели.
- 2 Во время работы проигрывателя DVD, между ним и пультом ДУ не должно находиться предметов.

### Шаг 2. Определение канала просмотра

- 1 Для включения проигрывателя нажмите кнопку **STANDBY-ON**  на проигрывателе DVD.
- 2 Включите телевизор и настройте его на соответствующий видеоканал. Должен появиться синий фоновый экран DVD.
  - Обычно этот канал расположен между последним и первым каналами и может называться FRONT, A/V IN, VIDEO. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
  - Также можно перейти на 1 канал телевизора, и последовательно нажимая кнопку Channel down найти видеоканал.
  - Также на пульте ДУ телевизора может быть отдельная кнопка или переключатель для смены видеорежимов.
  - Либо, при использовании модулятора RF, настройте телевизор на канал 3 или 4.
- 3 При использовании внешних устройств (например, аудиосистемы или ресивера), включите их и выберите необходимый источник для выхода сигнала проигрывателя DVD. Для получения подробной информации см. инструкцию изготовителя оборудования.

## Начало работы (продолжение)

### Шаг 3. Установка функции прогрессивной развертки

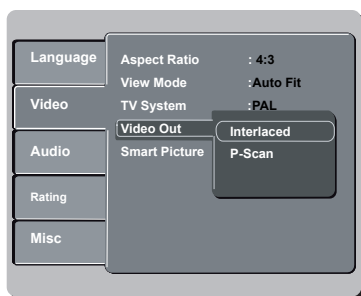
(только для телевизора с прогрессивной разверткой)

На дисплее с прогрессивной разверткой отображается в два раза больше кадров в секунду, чем на дисплее с чересстрочной разверткой (обычная система телевидения). Применение прогрессивной развертки с почти удвоенным количеством строк, обеспечивает более высокое разрешение и качество изображения.

#### Перед началом работы...

- Проверьте подключения проигрывателя DVD к телевизору с прогрессивной разверткой с помощью разъема Y Pb Pr (см. стр. 10).
- Проверьте завершение основных настроек и установок.

- 1 Включите телевизор и установите режим чересстрочной развертки (см. руководство пользователя телевизора).
- 2 Нажмите кнопку **STANDBY ON** , чтобы включить проигрыватель DVD.
- 3 Выберите правильный входной видеоканал.  
→ Появится меню DVD.
- 4 Нажмите кнопку **SETUP**.
- 5 Нажмите кнопку   для выбора пункта { **Video** } (Видео), затем нажмите кнопку .

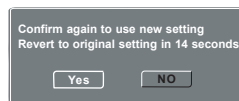


- 6 Нажимайте кнопку   для выбора пункта { **Video Out** } (Видеовыход), затем нажмите кнопку .

- 7 Выберите пункт { **P-Scan** } (П.Разв), затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
→ На экране телевизора появится меню.



- 8 Нажмите кнопку  для выбора пункта { **Yes** } (Да) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 9 Включите режим прогрессивной развертки телевизора (см. руководство пользователя телевизора).  
→ На экране телевизора появится меню.



- 10 Нажмите кнопку  для выбора пункта { **Yes** } (Да) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
→ Установка завершена. Теперь вы сможете смотреть изображения в высоком качестве.

#### Выключение прогрессивной развертки вручную:

- Подождите 15 секунд до автоматического восстановления.

#### ИЛИ

- 1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**  на проигрывателе DVD, чтобы открыть лоток для диска.
- 2 Нажмите цифровую кнопку **1** на пульте ДУ и удерживайте ее несколько секунд.  
→ На экране телевизора отобразится фоновый экран DVD.

#### Совет.

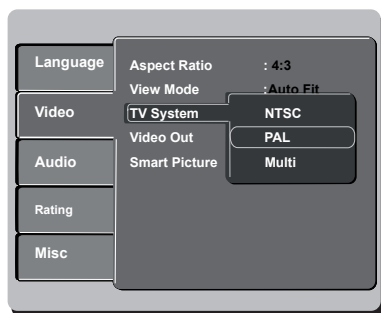
– Некоторые телевизоры с прогрессивной разверткой и высокой четкостью (HD) не полностью совместимы с данным проигрывателем DVD, в результате при воспроизведении диска DVD VIDEO в режиме прогрессивной развертки имеет место неестественное изображение. В этом случае отключите функцию прогрессивной развертки как на проигрывателе DVD, так и на телевизоре.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку  для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Начало работы (продолжение)

### Шаг 4. Выбор соответствующей цветовой системы

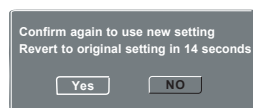
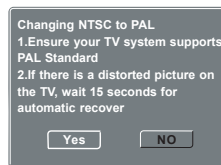
Для воспроизведения диска необходимо, чтобы цветовая система совпадала для проигрывателя DVD, диска DVD и телевизора. Перед тем, как изменить установку системы телевизора, определите систему цвета телевизора.



- 1 Нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Video** } (Видео), затем нажмите кнопку **►**.
- 3 Нажимайте кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **TV System** } (Телесистема), затем нажмите кнопку **►**.
- 4 Используйте кнопку **▲ ▼** для выбора одного из нижеприведенных параметров:
  - { **PAL** }
  - Выберите этот пункт, если телевизор имеет систему цвета PAL. Видеосигнал диска системы NTSC и выходной сигнал будут переведены в формат PAL.
  - { **NTSC** }
  - Выберите этот пункт, если телевизор имеет систему цвета NTSC. Видеосигнал диска системы PAL и выходной сигнал будут переведены в формат NTSC.
  - { **Multi** } (Универс)
  - Выберите этот пункт, если подключенный телевизор поддерживает и NTSC, и PAL (универсальная система). Формат видеовыхода будет соответствовать видеосигналу диска.

**СОВЕТЫ!** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку **◀** для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

- 5 Выберите параметр и нажмите кнопку **OK**.  
→ Чтобы подтвердить сделанный выбор, выполните указания, появляющиеся на экране телевизора.



- 6 Нажмите кнопку **◀** для выбора пункта { **Yes** } (Да) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

#### Для сброса настроек по умолчанию цветовой системы телевизора:

- Подождите 15 секунд до автоматического восстановления.

#### ИЛИ

- 1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE ▲** на проигрывателе DVD, чтобы открыть лоток для диска.
- 2 Нажмите цифровую кнопку **3** на пульте ДУ и удерживайте ее несколько секунд.  
→ На экране телевизора отобразится фоновый экран DVD.

#### Советы.

- Перед тем как изменить текущие настройки воспроизведения цвета на телевизоре, убедитесь, что телевизор поддерживает выбранную телесистему.
- Если на телевизоре нет изображения, подождите 15 секунд, пока не произойдет автоматическое восстановление.

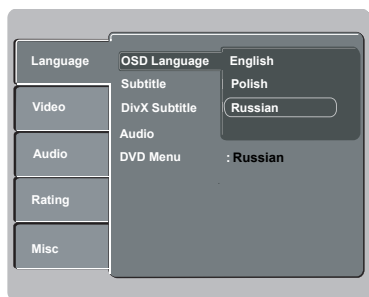
## Начало работы (продолжение)

### Шаг 5. Установка языка

В зависимости от страны или региона на диске могут быть представлены разные языки. Меню языков может не совпадать с иллюстрациями руководства пользователя.

#### Язык экранного меню (OSD)

Выберите этот пункт для смены языка экранного меню проигрывателя DVD. Язык меню (язык экранного меню) останется в установленном виде.



- 1 Нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Language** } (Язык), затем нажмите кнопку **►**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **OSD Language** } (Язык меню), затем нажмите кнопку **►**.
- 4 Для выбора языка используйте кнопку **▲ ▼**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

#### Язык аудиовоспроизведения, субтитров и меню DVD

Из меню аудиовоспроизведения, субтитров и меню DVD возможен выбор необходимого языка или языка аудиодорожки. Если выбранный язык не доступен для диска, будет использоваться язык, установленный для диска по умолчанию.



- 1 Нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Language** } (Язык), затем нажмите кнопку **►**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора одного из нижеприведенных параметров, затем нажмите кнопку **►**.  
{ **Audio** } (Аудио)  
Выберите для смены языка аудиовоспроизведения.  
{ **Subtitle** } (Субтитры)  
Выберите для смены языка субтитров.  
{ **DVD Menu** } (Меню DVD)  
Выберите для смены языка меню диска.
- 4 Для выбора языка используйте кнопку **▲ ▼**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 Повторите шаги 3 - 4 для настроек других языков.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку **◀** для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню.

## Воспроизведение с диска

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Если при нажатии кнопки на телеэкране появляется сообщение **INVALID KEY** (Неверное действие), это означает, что эта функция недоступна для данного диска или в данном случае.
- Диски и проигрыватели DVD выпускаются с региональными ограничениями. Перед тем, как поставить диск проверьте, что диск выпущен для той же зоны, что и проигрыватель.

### Воспроизводимые диски

С помощью проигрывателя DVD можно воспроизводить диски следующих типов:

#### DVD Video

(Универсальный цифровой диск)



#### DVD±RW

(Перезаписываемые DVD)

Формат Audio/Video или файлы MP3/WMA/JPEG/DivX®.



#### DVD±R

(Записываемые DVD)

Формат Audio/Video или файлы MP3/WMA/JPEG/DivX®.



#### CD-R

(Записываемые CD)

Формат Audio/Video или файлы MP3/WMA/JPEG/DivX®.



#### CD-RW

(Перезаписываемые CD)

Формат Audio/Video или файлы MP3/WMA/JPEG/DivX®.



**Audio CD** (Компактный цифровой аудиодиск)



#### Video CD

(Форматы 1.0, 1.1, 2.0)



#### Super Video CD



#### Диски в формате MP3



#### Диски DivX®

(DivX® 3.11, 4.x, 5.x и 6.0)



### Поддерживаемые форматы

#### Дорожки MP3/WMA

- расширение файла должно быть .mp3, .wma.
- формат JPEG/ISO
- максимальное количество символов дисплея - 15.
- Поддерживаемые частоты выборки с соответствующими скоростями передачи:
 

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 32 кГц           | 64 – 320 кбит/с |
| 44,1 кГц, 48 кГц | 80 – 320 кбит/с |

#### Изображения JPEG

- расширение файла должно быть .JPG, а не .JPEG.
- формат JPEG/ISO
- Система воспроизводит только изображения стандарта DCF или изображения JPEG, например, TIFF.

#### Фильмы DivX®

- расширение файла должно быть .AVI, .MPG, или .MPEG.
- Файлы DivX® 3.11, 4.x, 5.x и 6.0
- Четвертьпиксельная точная компенсация движения
- Глобальная компенсация движения (GMC) при воспроизведении.

#### Советы.

- Поддерживается максимум 100 сессий для CD и 10 мультигранич для DVD.
- Для форматов DVD-R и DVD-RW multi-border поддерживаются только финализированные диски.
- Для форматов DVD+R и DVD+RW multi-border HE поддерживаются не финализированные, не нефинализированные диски.

**СОВЕТ.** Некоторые диски не будут воспроизводиться на этом проигрывателе DVD из-за характеристик диска или других параметров используемой программы записи и авторизации

## Функции воспроизведения

### Запуск воспроизведения диска

- 1 Переключите телевизор на нужную программу проигрывателя (например, EXT, 0, AV).
- 2 Нажмите кнопку **STANDBY-ON**  для включения проигрывателя DVD.
- 3 На передней панели проигрывателя DVD нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** .
- Для того, чтобы открыть лоток для диска также можно удерживать нажатой кнопку **STOP**  пульта ДУ.
- 4 Поместите диск этикеткой вверх в лоток для диска, затем нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** .
- Если диск двухсторонний, уложите его вверх той стороной, которую необходимо воспроизвести.
- 5 Воспроизведение может начаться автоматически.
- В противном случае нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** .
- В случае отображения на экране телевизора меню диска см. раздел Использование меню диска на стр. 22.
- Если для установленного диска включена функция блокировки от детей, необходимо ввести пароль из четырех цифр (см. стр. 36).
- О дополнительных возможностях воспроизведения см. на стр. 21~27.

#### Советы.

- При загрузке диска, его извлечении или воспроизведении не переворачивайте проигрыватель DVD.
- Не закрывайте лоток диска вручную, даже при отключенном питании.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

### Основные функции управления воспроизведением

Если не указано иное, все описанные действия выполняются с помощью пульта дистанционного управления.

#### Установка паузы при воспроизведении

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE**  для установки паузы и отображения неподвижного изображения.
- Звук будет отключен.
- 2 Для возобновления нормального воспроизведения снова нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** .

#### Выбор записи/раздела/дорожки

- Нажмите кнопку **PREV**  / **NEXT**  для перехода к предыдущей или следующей записи/разделу/дорожке.
- Нажмите кнопку **DISPLAY** для отображения строки с информацией диска о записи/разделе/дорожке (например - 00/08).
- Для ввода номера соответствующей записи/раздела/дорожки используйте кнопки алфавитно-цифровой **клавиатуры 0-9**, затем нажмите кнопку **OK**.
- Начнется воспроизведение выбранной записи/раздела/дорожки.

#### Остановка воспроизведения

- Нажмите кнопку **STOP** .

#### Советы.

- Экранная заставка появляется автоматически спустя 5 минут после отключения воспроизведения.
- Проигрыватель автоматически переходит в режим энергосбережения, если по окончании воспроизведения в течение 15 минут не будет задействована ни одна из кнопок управления.

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Другие режимы воспроизведения видео

#### Использование меню диска

Меню диска может появиться на экране телевизора сразу после загрузки диска в зависимости от его типа.

#### Выбор объекта или функции воспроизведения

- Используйте кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ или кнопки цифровой **клавиатуры (0-9)** на пульте ДУ, затем нажмите кнопку **OK** для запуска воспроизведения.

#### Вход и выход из меню

- Нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте ДУ.

#### Увеличение изображения

Эта функция позволяет увеличить масштаб изображения на экране телевизора и перемещаться по увеличенному изображению.

- 1 Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку **ZOOM** для отображения изображения в разных масштабах.  
→ С помощью кнопок ▲ ▼ ◀ ▶ можно перемещаться по увеличенному изображению.  
→ Воспроизведение продолжится.
- 2 Для возврата к исходному масштабу изображения несколько раз нажмите кнопку **ZOOM**.

#### Возобновление воспроизведения с места последней остановки

Возможно возобновление воспроизведения последних 5 дисков, даже если диски были извлечены (открыт лоток) или устройство переключено в режим ожидания. Автоматическое возобновление возможно для дисков DVD, VCD, SVCD и CD.

- Загрузите один из последних 5 воспроизведенных дисков.  
→ В течение первых 10 секунд воспроизведения появляется сообщение **Play from start, press [PREV]** (Для воспроизведения с начала нажмите кнопку [PREV]).

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

- Во время отображения сообщения на экране телевизора нажмите кнопку **PREV** для воспроизведения с диска.  
→ Воспроизведение начнется с первой записи (DVD) или с начала записи/дорожки (VCD/CDDA/SVCD).

- Для удаления сообщения с экрана телевизора нажмите кнопку **DISPLAY**.

#### Замедленное воспроизведение

Во время просмотра можно выполнять медленную перемотку вперед или назад и выбирать скорость.

#### Для DivX®, DVD, VCD, SVCD

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора необходимой скорости: 1/2, 1/4, 1/8 или 1/16 (воспроизведение вперед или назад).  
→ Звук будет отключен.
- 2 Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE ►II**.

#### Поиск вперед/назад

Во время просмотра можно выполнять быструю перемотку вперед или назад и выбирать скорость поиска.

#### Для DivX®, DVD, VCD, SVCD, CD

- 1 Нажмите кнопку ◀ ▶ или нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку ◀ ▶ во время воспроизведения для выбора необходимой скорости: 2X, 4X, 8X, 16X или 32X (вперед или назад).  
→ Звук будет отключен (DVD/VCD) или прерван (CD).

- 2 Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE ►II**.

#### Совет.

– При воспроизведении CD, быстрая перемотка вперед или назад возможна только при нажатии и удерживании кнопки ◀ ▶ на несколько секунд.

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Просмотр информации о воспроизведении диска

Не прерывая воспроизведения диска, можно ознакомиться с информацией о диске (например, текущие запись/раздел/номер дорожки, общее время воспроизведения или оставшееся время воспроизведения диска).

- Во время воспроизведения несколько раз нажмите на пульте ДУ кнопку **DISPLAY**.  
→ Доступная информация о диске отобразится на экране телевизора в следующей последовательности.

Запись/раздел

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Время

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Повтор/ Повтор A-B/ Угол отображения

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Дорожка

Track 3/21 (VCD)

Время

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Повтор/ Повтор A-B

Off Rep Off 1/1 (VCD)

### Выбор Записи/Раздела/Дорожки

- Нажмите кнопку ◀▶ для выбора пунктов {Title} (Назв) / {Chapter} (Раздел) или {Track} (Дорож), затем нажмите кнопку **OK** для входа.
- С помощью кнопок **алфавитно-цифровой клавиатуры (0-9)** введите соответствующее значение.
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
→ Начнется воспроизведение выбранной записи/раздела/дорожки.

### Поиск по времени

- При появлении на экране пункта {Time} (Время) нажмите кнопку **OK** для входа в меню.
- Используйте кнопки **алфавитно-цифровой клавиатуры (0-9)** для ввода соответствующего времени (например, 0:34:27).
- Нажмите **OK** для подтверждения.  
→ Воспроизведение начнется с выбранного момента.

### Угол отображения

- При появлении на экране пункта {Angle} (Угол), нажмите кнопку ◀▶ для выбора пункта {Angle} (Угол).
- Несколько раз нажмите кнопку **OK** для переключения между различными углами отображения.  
→ Начнется воспроизведение с выбранным углом отображения.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Режим повторного воспроизведения

Параметры повторения воспроизведения различаются в зависимости от типа диска.

- 1 При появлении на экране телевизора сообщения Repeat (Повтор) нажмите кнопку ◀▶ для выбора пункта {(Off (Выкл.))}, затем нажмите кнопку **OK** для выхода.  
→ На экране телевизора отобразится меню повтора.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **OK** для выбора следующих режимов повтора.

#### Для DVD

- Повтор раздела (текущий раздел)
- Повтор названия (текущая запись)
- Выкл. (отмена)

#### Для Video CD, Audio CD

- Повтор одной дорожки (текущая дорожка)
- Повтор всего (весь диск)
- Выкл. (отмена)

#### Для MP3/WMA

- Повтор одной дорожки (текущий файл)
- Повтор папки (текущей)
- Выкл. (отмена)

#### Для JPEG, DivX®

- Повтор одной дорожки (текущий файл)
- Повтор папки (текущей)
- Выкл. (отмена)

#### Совет.

- Для VCD повторное воспроизведение невозможно, если включен режим управления воспроизведением (PBC).

### Повторение фрагмента раздела/дорожки

Возможно повторное воспроизведение определенного фрагмента записи/раздела дорожки. Для этого необходимо отметить начало и конец выбранного фрагмента.

- 1 При появлении на экране телевизора сообщения Repeat (Повтор) нажмите кнопку ◀▶ для выбора пункта {Rep Off (Повт.выкл.)}.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выбора начальной точки A.
- 3 Снова нажмите кнопку **OK** в выбранной конечной точке повтора B.  
→ Воспроизведение данного фрагмента от точки A до точки B теперь будет постоянно повторяться.
- 4 Нажмите кнопку **OK** в третий раз для выхода.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Специальные функции DVD

#### Воспроизведение конкретной записи

- 1 Нажмите кнопку **DISC MENU**.  
→ На экране телевизора появится меню названий диска.
- 2 Используйте кнопки **▲ ▼ ◀ ▶** или кнопки алфавитно-цифровой клавиатуры для выбора параметров воспроизведения.
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

#### Смена языка аудиодорожки

##### Для DVD

- Несколько раз нажмите кнопку **AUDIO** для выбора необходимого языка аудиовоспроизведения.

##### Смена аудиоканала Для VCD

- Нажмите кнопку **AUDIO** для выбора доступных для данного диска аудиоканалов (СТЕРЕО, ЛЕВЫЙ, ПРАВЫЙ или MIX (смешанный)).

#### Субтитры

- Для смены языка субтитров несколько раз нажмите кнопку **SUBTITLE**.

### Специальная функция VCD и SVCD

#### Управление воспроизведением (PBC)

##### Для дисков VCD с функцией управления воспроизведением (PBC) (только версия 2.0)

- Нажмите кнопку **DISC MENU** для переключения между PBC Вкл. и PBC Выкл.  
→ При выборе пункта PBC Вкл на экране телевизора отобразится меню диска (при наличии).  
→ Используйте кнопки **PREV ◀ / NEXT ▶** или кнопки алфавитно-цифровой клавиатуры для выбора параметров воспроизведения.
- Если после первых 5 секунд воспроизведения,  
→ нажать кнопку **PREV ◀** воспроизведение начнется с начала текущей дорожки,  
→ нажать кнопку **PREV ◀** в течение первых 5 секунд, приведет к переходу на предыдущую дорожку.
- Переход в экран меню (при включенной функции PBC) осуществляется нажатием кнопки **RETURN/TITLE** во время воспроизведения.  
**При необходимости пропустить индексное меню и начать воспроизведение с начала,**
- Нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте ДУ для выключения функции PBC.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Воспроизведение диска DivX®

Данный проигрыватель DVD поддерживает воспроизведение фильмов в формате DivX®, записанных на диски CD-R/RW или DVD±R/RW с компьютера (дополнительную информацию см. на стр. 38).

- 1 Установите диск DivX®.  
→ На экране телевизора появится меню данных диска.
- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора папки и нажмите кнопку **OK**, чтобы ее открыть.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора дорожки/файла.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 Нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ, это приведет к включению или выключению субтитров.
- Если на диске DivX® имеются субтитры на нескольких языках, то при воспроизведении такого диска можно нажать кнопку **SUBTITLE**, чтобы сменить язык субтитров.

#### Советы.

- Файлы субтитров со следующими расширениями (.srt, .smi, .sub, .ssa, .txt) поддерживаются.
- Имя файла субтитров (.sub) должно быть сохранено с тем же именем, что и у файла фильма (.avi), в той же папке.  
[Например, папка A: abc.avi и abc.sub]

### Воспроизведение MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Необходимо включить телевизор и настроить на правильный входной видеоканал. (См. раздел 'Определение канала просмотра' на стр. 16).

#### Общие принципы работы

- 1 Установите диск.  
→ Время считывания диска может превышать 30 секунд при сложной системе папок/конфигурации файлов.  
→ На экране телевизора появится меню данных диска и информация ID3 (MP3) / Meta data (WMA) (включая как минимум название записи, альбома и имя исполнителя).



- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора папки и нажмите кнопку **OK**, чтобы ее открыть.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора дорожки/файла.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

#### Советы.

- Если файл для воспроизведения не выбран, информация ID3/Meta исчезнет.
- Если выбран файл Jpeg, отобразится окно предварительного просмотра.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

## Функции воспроизведения (продолжение)

### Выбор воспроизведения

Во время воспроизведения можно;

- Нажмите кнопку **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ для выбора предыдущей/следующей дорожки/файла в текущей папке.
- Нажмите кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ на пульте ДУ для поворота файлов изображений.
- Несколько раз нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** ⏯ для остановки/возобновления воспроизведения.

### Для MP3/WMA,

- Если после первых 5 секунд воспроизведения,
  - нажать кнопку **PREV** ◀ воспроизведение начнется с начала текущей дорожки,
  - нажать кнопку **PREV** ◀ в течение первых 5 секунд, приведет к переходу на предыдущую дорожку.
- Во время воспроизведения нажмите и удерживайте несколько секунд кнопки **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ для быстрой перемотки вперед или назад с необходимой скоростью: 2X, 4X, 8X, 16X или 32X.

### Совет.

— При воспроизведении MP3/WMA, быстрая перемотка вперед или назад возможна только при нажатии и удерживании кнопки ◀ ▶ на несколько секунд.

### Увеличение изображения (JPEG)

- Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку **ZOOM** для отображения изображения в разных масштабах.
- Используйте кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ для просмотра увеличенного изображения.

### Воспроизведение с разными углами отображения (JPEG)

- Во время воспроизведения нажмите кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ для поворота изображения на экране телевизора.
  - ▲ ▼: вертикальный поворот изображения на 180°
  - ◀: поворот изображения против часовой стрелки на 90°
  - ▶: поворот изображения по часовой стрелке на 90°

### Совет.

— Воспроизведение некоторых дисков MP3/JPEG может оказаться невозможным из-за конфигурации и характеристик диска или состояния записи.

**СОВЕТ.** Описанные варианты работы могут быть неприменимы к некоторым дискам. Следует обязательно ознакомиться с прилагаемым к дискам инструкциям

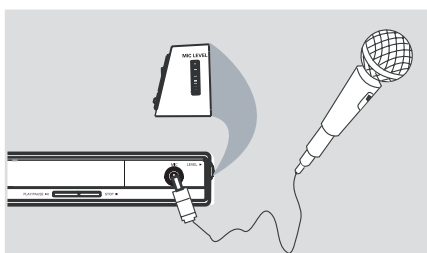
## Операции караоке

### Воспроизведение дисков караоке

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Необходимо включить телевизор и настроить на правильный входной видеоканал. (См. раздел 'Определение канала просмотра' на стр. 16).

#### Общие принципы работы



- 1 Подсоедините микрофон (поставляется отдельно) к входу **MIC** на боковой панели проигрывателя DVD.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **KARAOKE** для входа в меню караоке.
  - На экране телевизора появится сообщение 'Karaoke Off' (Караоке выключен).
  - Нажмите кнопку **OK** для включения или выключения режима караоке.
- 3 Загрузите диск караоке и нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** ►II.
- 4 Настройте громкость микрофона при помощи кнопки **MIC LEVEL** на боковой панели проигрывателя DVD.

#### Совет:

– Перед подключением микрофона понизьте громкость микрофона до минимального уровня, чтобы избежать звуковых искажений (свиста)..

### Вокал

- Вы можете приглушить вокал, записанный на диске караоке.
- Несколько раз нажмите **VOCAL**, чтобы выбрать режим аудио.

#### Совет:

– Эта функция и экранное меню доступны в зависимости от диска.

### Караоке

- Несколько раз нажмите кнопку **KARAOKE** для входа в меню караоке.
  - Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора Karaoke (Караоке), Key Shift (Сдвиг тональности), Echo (Эхо), Voice Cancel (Отмена голоса) и Score (Счет).
- 1 При выборе Karaoke (Караоке) нажмите кнопку **OK** для установки для караоке значения On (Вкл.) или Off (Выкл.).
  - 2 При выборе Key Shift (Сдвиг тональности) нажмите кнопку **◀ ▶** чтобы настроить высоту в диапазоне от 0 до 14. Эта функция позволяет выбрать тональность, в которой вы будете петь.
  - 3 При выборе Echo (Эхо) нажмите кнопку **◀ ▶** для настройки уровня эха.
  - 4 При выборе Voice Cancel (Отмена голоса) нажмите кнопку **OK** для установки для отмены голоса значения On (Вкл.) или Off (Выкл.).
  - 5 После выборе пункта Score (Счет) нажмите кнопку **OK** для включения ведения счета и выбора режима счета.
    - Параметры режима счета: Off (Выкл.) – Basic (Основной) – Intermediate (Промежуточный) – Advance (Мастер)

#### Советы.

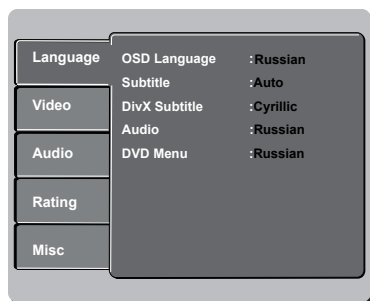
– Функция счета караоке доступна только для дисков DVD и VCD.  
– Счет караоке отображается на экране телевизора при наборе пользователем более 30 очков после каждого исполнения.

## Параметры меню DVD

Настройка данной системы DVD выполняется на телевизоре, что позволяет настроить систему DVD в соответствии с вашим вкусом.

### Использование меню настройки языков

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.  
→ Появится меню настройки системы.



- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Language** } (Язык), затем нажмите кнопку ►.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта, затем нажмите кнопку ► для входа.  
Пример: { **OSD Language** } (Язык меню)  
→ Появятся параметры выбранного пункта.  
→ Если пункт меню отображается в сером цвете, это означает, что параметр недоступен или не может быть изменен при данных условиях.
- 4 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
Пример: { **English** } (английский)  
→ Параметр выбран и установка завершена.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **SETUP**.

#### Язык меню

В данном меню присутствуют различные варианты отображения параметров языка на экране. Более подробная информация представлена на стр. 19.

#### Меню Субтитров/Аудиовоспроизведения/DVD

В этих меню содержатся различные режимы языка аудиовоспроизведения, субтитров и меню диска, которые могут содержаться на диске DVD. Более подробная информация представлена на стр. 19.

#### Установка шрифта субтитров диска DivX®

Можно установить тип шрифта, поддерживаемый субтитрами записанного диска DivX®.

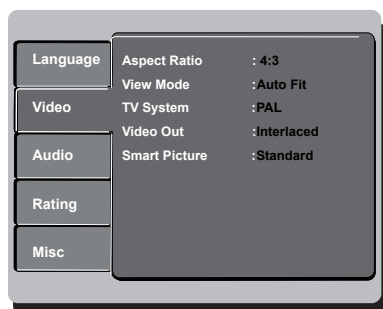
- 1 В меню Язык, нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **DivX® Subtitle** } (СубтитрыDivX®), затем нажмите кнопку ►.  
{ **Standard** } (Стандартн.)  
Албанский, датский, голландский, английский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский и турецкий.  
{ **Cyrillic** } (Кириллические)  
Болгарский, белорусский, английский, македонский, молдавский, русский, сербский и украинский.
- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Использование меню настройки видео

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.  
→ Появится меню настройки системы.



- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Video** } (Видео), затем нажмите кнопку ►.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта, затем нажмите кнопку ► для входа.  
Пример: { **TV System** } (Телесистема)  
→ Появятся параметры выбранного пункта.  
→ Если пункт меню отображается в сером цвете, это означает, что параметр недоступен или не может быть изменен при данных условиях.
- 4 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
Пример: { **PAL** }  
→ Параметр выбран и установка завершена.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **SETUP**.

### Установка форматного соотношения

Форму изображения можно настроить в соответствии с телеэкраном. Характеристики форматного соотношения должны быть представлены на диске. В противном случае во время воспроизведения на экране телевизора не будет изображения.

- 1 В меню Видео нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора { **Aspect Ratio** } (Форматн Соотн), затем нажмите кнопку ►.

{ **4:3** }

Выберите этот пункт, если у вас обычный телевизор. Изображение на телеэкране будет обрамлено черными полосами сверху и снизу.



{ **16:9** }

Выберите этот пункт для широкоэкрannого телевизора (форматное соотношение 16:9).



- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню.

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Режим просмотра

Режим просмотра используется для установки масштаба изображения, соответствующего по ширине и высоте телеэкрану.

- 1 В меню Видео нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора { **View Mode** } (Режим просмотра), затем нажмите кнопку ►.

{ **Fill** } (Весь экран)

Выберите этот пункт для установки верхней и нижней границы изображения соответственно по вертикали и горизонтали для совпадения изображения с размерами телеэкрана.

{ **Original** } (Размер экр.)

Выберите этот пункт для подстройки под размер экрана (только для DivX/MPEG).

{ **Height Fit** } (По вертик.)

Выберите этот пункт для настройки верхней и нижней границы изображения по вертикали для совпадения изображения с высотой телеэкрана.

{ **Width Fit** } (По гориз.)

Выберите этот пункт для настройки верхней и нижней границы изображения по горизонтали для совпадения изображения с шириной телеэкрана.

{ **Auto Fit** } (Авто уст.)

Выберите этот пункт для установки минимальных значений масштаба по горизонтали и вертикали (аналогично letter box).

{ **Pan Scan** }

Выберите этот пункт для установки максимальных значений масштаба по горизонтали и вертикали.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### Система телевидения

В этом меню содержатся параметры для выбора системы воспроизведения цвета в соответствии с параметрами подключенного телевизора. Более подробная информация представлена на стр. 18.

### Видеовыход

Этот параметр позволяет переключать выход видеосигнала между Interlaced (Чересстрочная развертка) и P-Scan (Прогрессивная развертка).

- 1 В меню Видео нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора { **Video Out** } (Видеовыход), затем нажмите кнопку ►.

{ **Interlaced** } (Чересстрочная развертка)

Выберите этот пункт для соединения с чересстрочной разверткой YPbPr

{ **P-Scan** } (П.Разв)

Выберите этот пункт для соединения P-Scan YPbPr проигрывателя DVD с телевизором, поддерживающим вход видеосигнала прогрессивной развертки.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Функция Smart Picture

Данный проигрыватель DVD обладает четырьмя предустановленными вариантами настроек цветов изображения.

- 1 В меню Видео нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Smart Picture** } (Интеллект. изобр), затем нажмите кнопку ►.

{ **Standard** } (Стандартн.)

Выберите этот пункт для получения изображения со стандартной настройкой.

{ **Vivid** } (Яркий)

Выберите этот пункт для увеличения яркости изображения.

{ **Cool** } (Приглушенные цвета)

Выберите этот пункт для получения размытого изображения.

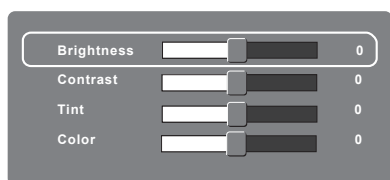
{ **Personal** } (Пользовательская)

Выберите этот пункт, чтобы задать собственную настройку цвета с помощью регулировок яркости, контрастности, оттенка и цвета (насыщенности).

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

- 3 Если выбран пункт { **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ** }, перейдите к пунктам 4~7.

→ Появится меню настройки.



- 4 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора одного из следующих пунктов.

### **BRIGHTNESS** (ЯРКОСТЬ)

Увеличение значения этого параметра сделает изображение ярче и наоборот. Для задания средней установки выберите (0).

### **CONTRAST** (КОНТРАСТНОСТЬ)

Увеличение значения этого параметра сделает изображение четче и наоборот. Для задания сбалансированной контрастности выберите (0).

### **TINT** (ОТТЕНОК)

Увеличение значения этого параметра делает изображение более темным и наоборот. Для задания средней установки выберите (0).

### **COLOR** (ЦВЕТ)

Увеличение значения этого параметра сделает цвета изображения ярче и наоборот. Для задания сбалансированной настройки цветов выберите (0).

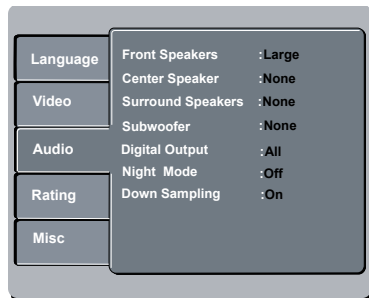
- 5 Нажмите кнопку ◀ ▶ для регулировки параметров в соответствии с вашими предпочтениями.
- 6 Повторите пункты 4~5, чтобы настроить остальные характеристики цвета.
- 7 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню.

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Использование меню настройки аудио

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.  
→ Появится меню настройки системы.



- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Audio** } (Аудио), затем нажмите кнопку ►.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта, затем нажмите кнопку ► для входа.  
Пример: { **Night Mode** } (Ночн Режим)  
→ Появятся параметры выбранного пункта.  
→ Если пункт меню отображается в сером цвете, это означает, что параметр недоступен или не может быть изменен при данных условиях.
- 4 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
Пример: { **On** } (Вкл.)  
→ Параметр выбран и установка завершена.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **SETUP**.

### Передний / Центральный / Объемный громкоговорители

Уровень громкости можно настроить для каждого громкоговорителя по отдельности.

- 1 В меню Аудио нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пунктов { **Front Speakers** } (Передние громкоговорители), { **Center Speaker** } (Центральный громкоговоритель) или { **Surround Speakers** } (Объемные громкоговорители), затем нажмите кнопку ►.

{ **Large** } (Большой)

Когда подключенные динамики (помимо сабвуфера) могут передавать низкочастотные сигналы ниже 120 Гц.

→ В диапазоне от 20 Гц до 20 КГц

{ **Small** } (Маленький)

Когда подключенные динамики (помимо сабвуфера) не могут передавать низкочастотные сигналы ниже 120 Гц.

→ В диапазоне от 120 Гц до 20 КГц

{ **None** } (Нет)

Когда на громкоговорители не поступает аудиосигнал. Только для центрального и задних громкоговорителей.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### Сабвуфер

Параметр применим только при подключении сабвуфера.

- 1 В меню Аудио нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Subwoofer** } (Сабвуфер), затем нажмите кнопку ►.  
  
{ **Present** } (В наличии)  
Этот пункт выбирается при подключенном сабвуфере.  
  
{ **None** } (Нет)  
Этот пункт выбирается при отсутствии сабвуфера.
- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию.  
Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Цифровой выход

Применяется при соединении с многоканальным декодером/ресивером.

- 1 В меню Аудио нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Digital Output** } (Цифр. Выход), затем нажмите кнопку ►.

{ **All** } (Все)

Выберите этот пункт, если подключенное устройство имеет встроенный многоканальный декодер, поддерживающий один из форматов многоканального звука (Dolby Digital, MPEG-2).

{ **PCM** }

Выберите этот пункт, если на подключенном устройстве невозможно декодирование многоканального аудио. Система преобразует многоканальные сигналы Dolby Digital и MPEG-2 в звук формата PCM (Pulse Code Modulation - Импульсно-кодовая модуляция).

{ **Off** } (Выкл.)

Для отключения цифрового аудиовыхода. Например, если разъем AUDIO OUT используется для подключения устройства к телевизионной или стереосистеме.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Советы.

- Если пункт { Цифр. Выход } установлен в значение { Все }, не будут действовать все аудиоустановки за исключением Откл. зв.
- Если в пункте меню { Digital Output } (Цифровой выход) выбран параметр { All } (Все), то при воспроизведении файлов MPEG и MP3/WMA выходной сигнал будет в формате PCM.

### Ночн Режим

Этот режим оптимизирует воспроизведение звука на малой громкости. Громкие звуки приглушаются, а тихие усиливаются до слышимого уровня.

- 1 В меню Аудио нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Night Mode** } (Цифр. Выход), затем нажмите кнопку ►.

{ **On** } (Вкл.)

Выберите этот пункт для установки малой громкости. Данная функция доступна только для дисков с фильмами с режимом Dolby Digital.

{ **Off** } (Выкл.)

Отключение ночного режима. Выберите этот пункт для объемного звука с полным динамическим диапазоном.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### Понижение частоты дискретизации

Можно включить или выключить цифровой сигнал для улучшения звучания.

- 1 В меню Аудио нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Down Sampling** } (Пониж Част), затем нажмите кнопку ►.

{ **On** } (Вкл.)

Воспроизведение диска, записанного при частоте дискретизации 48 кГц.

{ **Off** } (Выкл.)

Воспроизведение диска, записанного при частоте дискретизации 96 кГц. Данная частота доступна только Стерео-Классическом режиме (режиме плоского звука).

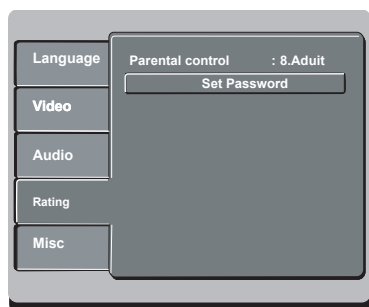
- 2 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Использование меню ограничения просмотра

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.  
→ Появится меню настройки системы.



- 2 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Rating** } (Огр. на просм), затем нажмите кнопку ►.
- 3 Нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта, затем нажмите кнопку ► для входа.  
Пример: { **Parental control** } (Ограничение просмотра)  
→ Появятся параметры выбранного пункта.  
→ Если пункт меню отображается в сером цвете, это означает, что параметр недоступен или не может быть изменен при данных условиях.
- 4 Для выбора установки используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
Пример: { **8 Adult** } (8. Для взрослых)  
→ Параметр выбран и установка завершена.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **SETUP**.

### Установка уровней ограничения

В зависимости от типа диска, во время воспроизведения может поступить запрос на изменение уровня ограничения на просмотр. Значения уровней находятся в интервале от 1 до 18 и зависят от страны. Можно запретить воспроизведение некоторых дисков, не подходящих для просмотра детьми, или задать режим воспроизведения с заменой определенных эпизодов альтернативными.

- 1 В меню Ограничение на просмотр нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Parental control** } (Ограничение просмотра), затем нажмите кнопку ►.
- 2 С помощью кнопок **алфавитно-цифровой клавиатуры (0-9)** введите пароль из четырех цифр (см. на стр. 36 'Смена пароля'), затем нажмите кнопку ►.  
{ **1.Kid Safe** } (1. Для детей)  
Безвреден для детей; допустим просмотр детьми любого возраста.  
{ **2. G** }  
Программы для широкой аудитории, рекомендованные для зрителей всех возрастов.  
{ **3. PG** }  
Рекомендуется установка ограничений на просмотр.  
{ **4. PG – 13** }  
Не рекомендуется для детей до 13 лет.  
{ **5. PG – R** }  
Ограниченный просмотр; рекомендуется ограничить возможность просмотра детьми до 17 лет.  
{ **6. R** }  
Просмотр строго ограничен; просмотр только в присутствии родителей или взрослого наблюдающего.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### { 7. NC – 17 }

Не разрешено детям до 17; не рекомендуется для просмотра детьми до 17 лет.

### { 8. Adult } (8. Для взрослых)

Материалы для взрослых; должны просматриваться только взрослыми из-за наличия материалов сексуального характера, сцен насилия или ненормативного языка.

- ③ Для выбора уровня ограничения используйте кнопку ▲ ▼ затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

→ Выберите пункт { 8 Adult } (8. Для взрослых) для отключения ограничения и установки разрешения на просмотр всех дисков.

- Диски DVD, которые относятся к уровню выше назначенного, не будут воспроизводиться, пока вы не введете пароль из 4 цифр.

#### Советы.

- Эта функция не приводит к ограничению просмотра, если производителем не был записан на диск код уровня.
- На дисках VCD, SVCD, CD нет индикации уровня, поэтому функция ограничения просмотра не оказывает влияния на условия просмотра дисков этих типов. Это относится также и к большинству контрафактных дисков DVD.
- Некоторые диски DVD не несут кода с указанием уровня, хотя уровень ограничения на просмотр фильма может быть указан на упаковке диска. Функция ограничения просмотра не приводит к запрету воспроизведения таких дисков.

### Смена пароля

Для воспроизведения диска с запретом на просмотр необходимо ввести пароль из 4 цифр или, если будет запрос, пароль.

- ① В меню Ограничение на просмотр нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Set Password** } (Уст. Пароль), затем нажмите кнопку **OK**.

→ Поступит запрос на введение пароля из 4 цифр.

Enter Password [ ][ ][ ][ ]

- ② Для введения старого пароля из 4 цифр используйте кнопки алфавитно-цифровой клавиатуры.

→ При первом вводе кода вводится заданный по умолчанию пароль 0000.

- Введите новый пароль из 4 цифр, затем повторите ввод в следующем поле.

- ③ Снова нажмите кнопку **OK** для ввода нового пароля из 4 цифр.

→ Теперь будет действовать новый пароль из 4 цифр.

Enter New Password [ ][ ][ ][ ]

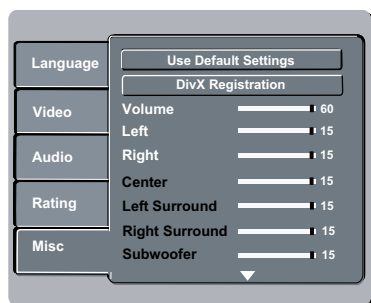
- ④ Нажмите **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Использование меню настройки Прочее

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.  
→ Появится меню настройки системы.

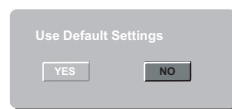


- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Misc** } (Прочее), затем нажмите кнопку **►**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта, затем нажмите кнопку **►** для входа.  
Пример: { **Use Default Settings** } (Прим. уст. по умолч.)  
→ Появятся параметры выбранного пункта.  
→ Если пункт меню отображается в сером цвете, это означает, что параметр недоступен или не может быть изменен при данных условиях.
- 4 Для выбора установки используйте кнопку **▲ ▼** затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
Пример: { **No** } (Нет)  
→ Параметр выбран и установка завершена.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **SETUP**.

### Восстановление исходных параметров

Выбор функции { По умолч. } приведет к сбросу всех настроек к заводским установкам по умолчанию, за исключением пароля ограничения на просмотр.

- 1 В меню Прочее нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Use Default Settings** } (Прим.уст. по умолч.), затем нажмите кнопку **OK**.  
→ Отобразится меню.



{ **Yes** } (Да)

Выберите этот пункт для возврата к заводским установкам по умолчанию.

{ **No** } (Нет)

Выберите этот пункт, чтобы выйти из меню.

- 2 Для выбора установки используйте кнопку **▲ ▼**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### Регулировка громкости

- 1 В меню Прочее нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора пункта { **Volume** } **60**.
- 2 Нажмите кнопку **◀ ▶** для регулировки громкости в соответствии с вашими предпочтениями.  
→ В диапазоне { **0 – 63** }
- 3 Нажмите кнопку **▲ ▼**, затем **◀ ▶** для регулировки громкости соответствующих громкоговорителей от 0 до 15.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку **◀** для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

## Параметры меню DVD (продолжение)

### Регистрационный код для DivX®

Регистрационный код для DivX® дает возможность взять напрокат или купить видеозаписи, используя Интернет-службы DivX®.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел <http://vod.divx.com>

- ① В меню Прочее нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **DivX® Registration** } (Регистрация DivX®), затем нажмите кнопку **OK**.  
→ Отобразится регистрационный код.
- ② Для проката или покупки видеоматериалов посредством службы DivX® Registration на веб-сайте <http://vod.divx.com> пользуйтесь регистрационным кодом.  
→ Выполнение данных инструкций обеспечит загрузку видеоматериалов с компьютера на диск CD-R/RW для воспроизведения на проигрывателе DVD.

*Совет.*

— Все видеофайлы, загруженные с DivX® Registration могут воспроизводиться только на данном проигрывателе DVD.

### Задержка громкоговорителя

Установка времени задержки в соответствии с местом прослушивания или расстоянием для центрального и объемного громкоговорителей.

- ① В меню Прочее нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора пункта { **Center Sprk Delay** } (Задержка центрального громкоговорителя) или { **Surr Sprk Delay** } (Задержка объемного громкоговорителя), затем нажмите кнопку **OK**.
- ② С помощью кнопки ▲ ▼ переместите бегунок для регулировки времени задержки выхода аудиосигнала соответствующих громкоговорителей.

**СОВЕТЫ.** Подчеркнуты значения параметров, заданные производителем в качестве значений по умолчанию. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему пункту меню. Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню

### Обновление программного обеспечения

Philips периодически выпускает обновления программного обеспечения, которое увеличивает возможности пользователя.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

– Во время обновления программного обеспечения не должно происходить отключение питания!

Для определения текущей версии программного обеспечения данного проигрывателя DVD;

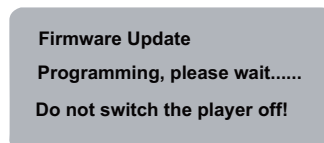
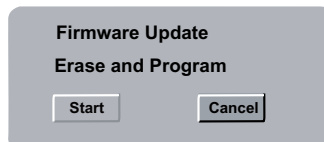
- 1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**  на проигрывателе DVD, чтобы открыть лоток диска.  
→ Откроется лоток диска.

- 2 Наберите **966** на цифровой клавиатуре пульта ДУ.  
→ Установленное на проигрывателе DVD программное обеспечение отобразится на экране телевизора.

Для загрузки и установки последней версии программного обеспечения на проигрыватель DVD;

- 1 Посетите веб-сайт Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) для проверки наличия последних обновлений программного обеспечения.
- 2 Загрузите программное обеспечение на диск CD-R.

- 3 Вставьте CD-R в лоток диска.  
→ На экране телевизора появится меню.



- 4 Нажмите кнопку   для выбора пункта **{START}** (Пуск), затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
→ Последняя версия программного обеспечения будет загружена в проигрыватель DVD.

## Устранение неисправностей

### ВНИМАНИЕ!

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь чинить устройство самостоятельно, это может привести к потере гарантии. Не открывайте корпус, это может привести к поражению электрическим током.

При возникновении неисправности перед тем, как отдавать устройство в ремонт, выполните описанные ниже рекомендации. Если они не привели к успеху, обратитесь за помощью к по месту приобретения или в компанию Philips.

| Проблема                                                         | Решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не подается питание.                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>— Чтобы включить систему, нажмите на передней панели проигрывателя DVD кнопку STANDBY-ON.</li><li>— Убедитесь в том, что на сетевую розетку подается напряжение.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Пульт ДУ не работает.                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>— Направьте пульт ДУ прямо на датчик, находящийся на передней панели проигрывателя DVD (а не в направлении телевизора).</li><li>— Уберите все препятствия между проигрывателем DVD и пультом ДУ.</li><li>— Низкий уровень заряда в аккумуляторах, замените аккумуляторы.</li><li>— Проверьте полярность установленных батарей в соответствии с обозначениями на пульте ДУ (знаки <math>\pm</math>).</li></ul>                                                                                                                                                                                       |
| Нет изображения.                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>— Включите телевизор и настройте на правильный канал входа видеосигнала. Можно перейти на 1 канал телевизора, затем нажимайте кнопку Channel пульта ДУ телевизора, пока на телеэкране не появится телепрограмма.</li><li>— Проверьте подключения к видеоразъемам на проигрывателе DVD и телевизоре.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Во время воспроизведения изображение искаженное или черно-белое. | <ul style="list-style-type: none"><li>— Диск не соответствует стандарту системы цвета телевизора (PAL/NTSC).</li><li>— Диск загрязнен, очистите диск.</li><li>— Иногда могут появляться небольшие дефекты изображения. Это не является неисправностью.</li><li>— Для отключения прогрессивной развертки вручную;<ol style="list-style-type: none"><li>1) Отключите режим прогрессивной развертки телевизора (или включите режим чересстрочной развертки)</li><li>2) Нажмите кнопку OPEN/CLOSE для открытия лотка для диска.</li><li>3) Нажмите кнопку 1 алфавитно-цифровой клавиатуры и удерживайте несколько секунд.</li></ol></li></ul> |
| Нет звука.                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>— Проверьте правильность аудиосоединений, правильность подключения красных и белых разъемов.</li><li>— Проверьте правильность установки параметров цифрового выхода на подключенном к проигрывателю DVD оборудовании.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Диск не воспроизводится.                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>— Установите диск этикеткой вверх.</li><li>— Неверный код региона.</li><li>— Неправильный тип диска. Подробные сведения читайте в главе Воспроизведение — Воспроизводимые диски.</li><li>— Убедитесь в том, что на диске нет царапин и он не деформирован. Очистите диск или замените новым.</li><li>— Проверьте, не является ли данный диск дефектным, попробовав воспроизвести другой диск.</li></ul>                                                                                                                                                                                             |

Нужна помощь? Зайдите на сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## Устранение неисправностей (продолжение)

| Проблема                                                                                                  | Решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Невозможно изменить форматное соотношение экрана.</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Форматное соотношение зафиксировано на диске DVD.</li> <li>– Изменение форматного соотношения может быть невозможным в зависимости от модели телевизора.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Невозможно выбрать некоторые пункты в меню настройки/системы.</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Перед тем как выбрать меню настройки/системное меню, дважды нажмите кнопку STOP.</li> <li>– В зависимости от конкретного диска некоторые пункты меню могут оказаться недоступными.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Проигрыватель DVD не запускает воспроизведение.</b>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вставьте считываемый диск стороной для воспроизведения вниз.</li> <li>– Проверьте тип диска, цветовую систему (PAL или NTSC) и код региона.</li> <li>– Проверьте отсутствие на диске царапин или пятен.</li> <li>– Нажмите кнопку SETUP MENU для отключения экрана меню настройки системы.</li> <li>– Возможно, для воспроизведения необходимо ввести пароль, чтобы изменить значение уровня ограничения на просмотр или разблокировать диск.</li> <li>– Внутри системы могла сконденсироваться влага. Извлеките диск и оставьте систему включенной приблизительно на час.</li> <li>– Отключите на несколько минут шнур питания от источника питания. Снова подключите шнур питания к источнику питания и возобновите управление системой.</li> </ul> |
| <b>Во время воспроизведения изображение периодически застывает.</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверьте, нет ли на диске отпечатков пальцев или царапин; протрите диск мягкой тканью от центра к краям.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Включение/выключение прогрессивной развертки невозможно.</b>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь, что для выхода видеосигнала выбран пункт { Чересстрочная развертка }.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Воспроизведение фильмов DivX® невозможно.</b>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь в том, что файл DivX® закодирован в режиме Home Theatre (Домашний кинотеатр) с помощью энкодера DivX® 5.x.</li> <li>– Убедитесь, что файл фильма DivX® загружен полностью.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>При воспроизведении фильмов DivX® отсутствует звук.</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Аудиокодек может не поддерживаться проигрывателем DVD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Воспроизведение фильмов DivX® не повторяется.</b>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Перед записью убедитесь, что размер файла фильма не превышает размера файла на компакт-диске.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Файлы Certain DivX® не воспроизводятся или пропускаются.</b>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь в правильности расширения файла. Расширения можно проверить, воспользовавшись компьютером с CD-ROM.</li> <li>– Устройство предназначено для воспроизведения только дисков DVD, VCD, CD audio, MP3 и DivX®. Другие цифровые аудиоформаты, например Liquid audio, RM (RealMedia), WAV или не-аудиофайлы, например с расширениями .doc, .txt, .pdf не поддерживаются.</li> <li>– Попробуйте воспроизвести вызвавшие затруднения файлы DivX® на компьютере. Если они не воспроизводятся, скорее всего, исходный файл поврежден.</li> <li>– Попробуйте снова загрузить этот файл с другого источника, или, если файл был создан вами, повторите его создание, убедившись в правильности настроек.</li> </ul>                                     |
| <b>Нужна помощь? Зайдите на сайт <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Характеристики

| ТЕЛЕСТАНДАРТ     | (PAL/50 Гц)<br>(NTSC/60 Гц) |
|------------------|-----------------------------|
| Количество строк | 625<br>525                  |
| Воспроизведение  | Универсальный<br>(PAL/NTSC) |

### ВИДЕОХАРАКТЕРИСТИКИ

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Видео ЦАП  | 14 Бит / 54 МГц |
| YPrPb      | 0,7 Vpp ~ 75 Ом |
| Видеовыход | 1Vpp ~ 75 Ом    |

### ФОРМАТ ВИДЕО

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Цифровой | MPEG 2 для DVD, SVCD    |
| Сжатие   | MPEG 1 для VCD<br>DivX® |

| DVD                     | 50 Гц        | 60 Гц        |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Гор. разрешение         | 720 пикселей | 720 пикселей |
| Вертикальное разрешение | 576 строк    | 480 строк    |

| VCD                     | 50 Гц        | 60 Гц        |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Гор. разрешение         | 352 пикселей | 352 пикселей |
| Вертикальное разрешение | 288 строк    | 240 строк    |

### АУДИОФОРМАТ

|          |                    |                                                                                                   |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цифровой | MPEG/ AC-3/<br>PCM | сжатый<br>Цифровой<br>16, 20, 24 бит<br>fs, 44.1, 48, 96 кГц                                      |
|          | MP3(ISO 9660)      | 96, 112, 128, 256<br>320 кбит/с и<br>универсальн.<br>скорость<br>передачи fs, 32,<br>44.1, 48 кГц |

Аналоговый стереозвук

Звук Dolby Surround совместим с функцией  
Downmix многоканального звука Dolby Digital

### АУДИОХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| ЦАП                           | 24 бита, 192 кГц                                     |
| DVD                           | fs 96 кГц 4 Гц - 44 кГц<br>fs 48 кГц 4 Гц - 22 кГц   |
| SVCD                          | fs 48 кГц 4 Гц - 22 кГц<br>fs 44,1 кГц 4 Гц - 20 кГц |
| CD/VCD                        | fs 44,1 кГц 4 Гц - 20 кГц                            |
| Сигнал-Шум (1 кГц)            | > 90 дБ                                              |
| Динамический диапазон (1 кГц) | > 80 дБ                                              |
| Перекрестные помехи (1 кГц)   | > 70 дБ                                              |
| Искажение/шум (1 кГц)         | > 65 дБ                                              |
| MPEG MP3                      | MPEG Audio L3                                        |

### ПОДКЛЮЧЕНИЯ

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Выход YPrPb             | Cinch 3x                                                                              |
| Выход видеосигнала      | Cinch (желтый)                                                                        |
| Выход аудиосигнала(L+R) | Cinch (белый/красный)                                                                 |
| Цифровой выход          | 1 коаксиальный<br>IEC60958 для CDDA / LPCM<br>IEC61937 для MPEG 1/2,<br>Dolby Digital |

### 6-канальный аналоговый выход

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Аудио передний Л/П | Cinch (белый/красный) |
| Аудио задний Л/П   | Cinch (белый/красный) |
| Аудио центральный  | Clinch (синий)        |
| Аудио сабвуфер     | Clinch (черный)       |

### КОРПУС

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Габариты (ш x в x г) | 360 x 38 x 209 мм |
| Вес                  | около 1,5 кг      |

### ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Параметры питания                                  | 230 В; 50 Гц |
| Потребляемая мощность                              | < 10 Вт      |
| Потребляемая мощность в режиме<br>энергосбережения | < 1 Вт       |

**Аналоговый.** неоцифрованный звуковой сигнал. Аналоговый звуковой сигнал может изменяться, в то время как цифровой звуковой сигнал имеет определенное числовое значение. От данных разъемов звуковой сигнал передается по двум каналам, левому и правому.

**Форматное соотношение.** Соотношение размеров изображения по вертикали и по горизонтали. Соотношение размеров по горизонтали и по вертикали для обычных телевизоров составляет 4:3, а для широкоэкранных - 16:9.

**Разъемы AUDIO OUT.** Разъемы на задней панели системы DVD для передачи аудиосигнала другой системе (телевизору, стереосистеме и т. д.).

**Скорость передачи.** Объем данных, используемый для удержания заданной длины музыкальной записи, измеряемый в килобитах в секунду или кбит/с. Или скорость записи. В большинстве случаев, чем выше скорость передачи или скорость записи, тем лучше качество звука. Однако при высоких скоростях передачи требуется большой объем свободного места на диске.

**Раздел.** Часть фильма или музыкального произведения на DVD, более короткий, чем вся запись. Запись включает в себя несколько разделов. Каждому разделу присваивается номер, по которому можно найти необходимый раздел.

**Разъемы Component Video Out.** Разъемы на задней панели системы DVD, через которые идет высококачественный видеосигнал на телевизор, имеющий разъемы Component Video In (R/G/B, Y/ Pb/Pr и др.).

**Меню диска.** Изображение на дисплее, позволяющее выбирать записанные на DVD фильмы, музыкальные произведения, субтитры, запись с нескольких точек и др.

**Цифровой.** Звуковой сигнал, преобразованный в числовые значения. Цифровой звуковой сигнал доступен при использовании разъемов DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL или OPTICAL. От этих разъемов звуковой сигнал идет по нескольким каналам, в отличие от передачи аналогового звукового сигнала по двум каналам.

**DivX® 3.1/4.x/5.x/6.x.** Кодек DivX® является запатентованной, основанной на формате MPEG-4 технологией сжатия видеоданных, разработанной компанией DivX® Networks, Inc., позволяющей сжимать видеоданные до такого размера, который можно передавать по сети Интернет, сохраняя при этом высокое качество изображения.

**Dolby Digital.** система объемного звучания, разработанная Dolby Laboratories, которая содержит до шести каналов цифрового аудиосигнала (передние левый и правый, объемные левый и правый, центральный и сабвуфер).

**JPEG.** Очень распространенный цифровой формат для неподвижных изображений. Система сжатия данных для неподвижного изображения, предложенная Joint Photographic Expert Group, с незначительным снижением качества изображения при высокой степени сжатия.

**MP3.** Формат файла с системой сжатия звуковых данных. 'MP3' - сокращение от Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. При использовании формата MP3 один диск CD-R или CD-RW может содержать в 10 раз больше данных, по сравнению с обычным CD.

**Многоканальный.** DVD форматируются так, что каждая звуковая дорожка образует одно акустическое поле. Многоканальный формат соответствует структуре звуковых дорожек, имеющих три или более каналов.

**Parental Control.** Функция ограничения воспроизведения диска DVD в зависимости от возраста пользователя и в соответствии с уровнем ограничения для определенной страны. Данное ограничение различно для разных дисков; при их включении при наличии более высокого по сравнению с запрограммированным уровнем ограничения воспроизведение блокируется.

**PCM (Pulse Code Modulation - Импульсно-кодовая модуляция).** Система преобразования аналогового аудиосигнала в цифровой без сжатия данных для последующей обработки.

**Управление воспроизведением (PBC).** Относится к управлению воспроизведения записей на Video CD или SVCD. С помощью экранного меню, поддерживающих PBC и записанных на Video CD или SVCD можно пользоваться программным обеспечением интерактивного типа, а так же программным обеспечением с функцией поиска.

**Прогрессивная развертка.** Одновременно отображает все горизонтальные строки изображения как один кадр. Эта система может преобразовать видеоизображение с чересстрочной разверткой из формата DVD в прогрессивный формат для подключения к прогрессивному дисплею. Это значительно повышает вертикальное разрешение.

**Код региона.** Система допуска воспроизведения дисков только в означенном регионе. Данное устройство воспроизводит только диски с совместимыми кодами региона. Код региона устройства можно найти на этикетке изделия. Некоторые диски совместимы более чем с одним регионом (или со ВСЕМИ регионами).

**Запись.** Максимальный по размеру сегмент изображения или музыкальной записи и т.д. на диске DVD, используемый в меню видеозаписи или в альбоме аудиоменю. Каждой записи присваивается номер, по которому можно найти необходимую запись.

**Разъем TV OUT.** Разъем на задней панели системы DVD для передачи сигнала на телевизор.

**WMA:** Windows Media Audio. Означает технологию сжатия аудиоданных, разработанную корпорацией Microsoft. Данные WMA могут быть закодированы с помощью проигрывателя Windows Media версии 9 или проигрывателя Windows Media для ОС Windows XP. Такие файлы можно узнать по их расширению: WMA.



Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителей, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их. (PRIVATE)

Настоящая гарантия действует в течение одного года с даты приобретения изделия и подразделяет гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.

2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.

3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:

- а) химического, механического или иного воздействия, повлиавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;
- б) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установочу в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;
- в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, шток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
- г) ремонта или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров;
- д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации.

4. Настоящая гарантия действительна по предъявлению вместе с оригиналом настоящего талона оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий Филипс обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделий:

Группа 1—5 лет

Радио, радиобудильники, магнитолы, переносные магнитолы, телефонные аппараты (проводные) и другая продукция, имеющая небольшую стоимость.

Группа 2—7 лет

Персональные компьютеры и периферийные устройства, цветные телевизоры (включая проекционные), видеоматричные устройства, цветные телевизоры, Hi-Fi звуковоспроизводящая аппаратура (включая компоненты), видеокамеры и переносные видеосистемы, радиотелефоны (беспроводные), цифровые сотовые телефоны и аппаратура игрового назначения.

Фирма Филипс уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. При использовании ее для личных (бытовых) нужд с соблюдением правил эксплуатации срок их службы может значительно превышать официальный срок службы, установленный в соответствии с действующим законодательством о правах потребителей.

Фирма Филипс  
МОСКВА : Факс (095) 937-93-12  
Минск : Факс (017) 220-07-73



Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_  
Дата окончания ремонта: \_\_\_\_\_  
№ квитанции: \_\_\_\_\_  
Вид неисправности: \_\_\_\_\_

Подпись  
Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_  
Дата окончания ремонта: \_\_\_\_\_  
№ квитанции: \_\_\_\_\_  
Вид неисправности: \_\_\_\_\_

Подпись  
Штамп сервис-центра



№ талона (Card #) M 1537000



**PHILIPS** РОССИЯ  
БЕЛАРУСЬ

**БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

ИЗДЕЛИЕ (item) \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ (type/version) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) \_\_\_\_\_

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) \_\_\_\_\_

**Настоящий талон действителен только при наличии  
печати и заполнения всех приведенных выше граф.**  
(This card is only valid when all information is filled in and the stamp is present.)

ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) \_\_\_\_\_

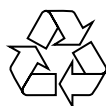
АДРЕС (address) \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН (telephone) \_\_\_\_\_

Meet Philips at the Internet  
<http://www.philips.com/support>



Be responsible  
Respect copyrights



DVP 3148K  
DVP 3146K

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**



SgpSL-0704/51-I