

# Pioneer

Инструкции по эксплуатации



DV-2042K

DV-2242

DV-2240

DVD проигрыватель

## Меры предосторожности

### ВНИМАНИЕ:

Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю стенку). Внутри не содержится детали, предназначенные для ремонта пользователем. Для обслуживания обратитесь к квалифицированному сотруднику сервисной службы.

D3-4-2-1-B1\_Ru

### ВНИМАНИЕ

Выключатель  $\text{O}$  STANDBY/ON данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройство следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было легко вытащить из розетки в чрезвычайных обстоятельствах.

Во избежание пожара следует извлекать вилку кабеля питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-2a\*\_A1\_Ru

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара не приближайте к оборудованию источники открытого огня (например, зажженные свечи).

D3-4-2-1-7a\_A1\_Ru

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Держите сетевой шнур за вилку. Не вытаскивайте вилку, взявшись за шнур, и никогда не касайтесь сетевого шнура, если Ваши руки влажные, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не ставьте аппарат, предметы мебели и т.д. на сетевой шнур, не зажимайте его. Не завязывайте узлов на шнуре и не связывайте его с другими шнурами. Сетевые шнуры должны лежать так, чтобы на них нельзя было наступить. Поврежденный сетевой шнур может стать причиной возникновения пожара или поразить Вас электрическим током. Время от времени проверяйте сетевой шнур. В случае обнаружения повреждения обратитесь за заменой в ближайший официальный сервисный центр фирмы PIONEER или к Вашему дилеру.

S002\*\_A1\_Ru

Данное изделие предназначено для использования в общих хозяйственных целях. В случае возникновения любой неисправности, связанной с использованием в других, нежели хозяйственных целях (таких, как длительное использование в коммерческих целях в ресторане или в автомобиле, или на корабле) и требующей ремонта, такой ремонт осуществляется за плату, даже в течение гарантийного срока.

K041\_A1\_Ru

### Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующей температуре и влажности:

+5 °C до +35 °C; влажность менее 85 % (не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)

Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью, открытым для прямого солнечного света (или сильного искусственного света).

D3-4-2-1-7c\*\_A1\_Ru

### ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства обеспечьте достаточное пространство для вентиляции во избежание повышения температуры внутри устройства (не менее 10 см сверху, 10 см сзади и по 10 см слева и справа).

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

D3-4-2-1-7b\*\_A1\_Ru

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги.

D3-4-2-1-3\_A1\_Ru

### ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007.

**ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1**

D58-5-2-2a\_A1\_Ru

## Содержание

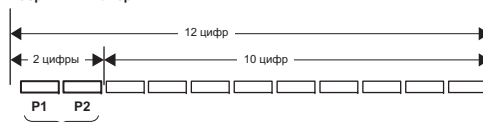
|  |    |
|--|----|
| Перед началом работы.....                            | 3  |
| Названия деталей и функции.....                      | 3  |
| Воспроизводимые диски и файлы.....                   | 5  |
| Полезные функции.....                                | 6  |
| Карaoke (DV-2042K).....                              | 7  |
| Изменение настроек.....                              | 7  |
| Возможные неисправности и способы их устранения..... | 8  |
| Дополнительная информация.....                       | 9  |
| Технические характеристики.....                      | 11 |

## Комплект поставки

- Пульз ДУ
- Аудио/видео кабель
- Батарейки AAA (R03) x 2
- Гарантийный талон
- Инструкции по эксплуатации (данный документ)

Дату изготовления оборудования можно определить по серийному номеру, который содержит информацию о месяце и годе производства.

### Серийный номер



Дата изготовления оборудования

### P1 - Год изготовления

|        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Год    | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Символ | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    |

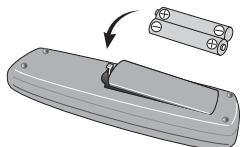
|        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Год    | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Символ | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R    | S    | T    |

### P2 - Месяц изготовления

|        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Месяц  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Символ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J  | K  | L  |

## Перед началом работы

### Загрузка батареек в пульт ДУ



- 1 Открыть отсек батареек.
- 2 Вставить 2 батарейки (размером AAA/R03) с соблюдением полярности (+ / -).
- 3 Закрыть отсек батареек.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

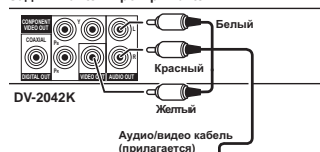
Не используйте и не храните батарейки на прямом солнечном свете или в других жарких местах (например, в салоне автомобиля или рядом с обогревателем). Это может привести к утечке жидкости из батареек, перегреву, взрыву или возгоранию. Кроме того, срок службы или емкость батареек может уменьшиться.

### Примечания

- При установке батареек не повредите пружины на (+) клеммах батареек.
- Не используйте любые другие типы батареек, кроме указанных батареек. Также, не используйте новую батарейку вместе со старой.
- При установке батареек в пульт ДУ, вставляйте их с учетом соответствующего направления, как указано обозначениями полярности (+) и (-).
- Не нагревайте батарейки, не разбирайте их или не кидайте их в огонь или воду.
- Батарейки имеют различные напряжения, даже если они одинаковы по размеру и форме. Не следует использовать одновременно различные типы батареек.
- Во избежание протекания электролита батареек, извлеките батарейки, если не собирается использовать пульт ДУ в течение продолжительного периода времени (1 месяц или более). При протекании электролита, тщательно протрите внутреннюю сторону отделения для батареек, затем установите новые батарейки. При протекании электролита и его соприкосновении с вашей кожей, смойте его большим количеством воды.
- Избавляясь от использованных батареек, пожалуйста, выполняйте действующие в вашей стране или регионе требования правительственных предписаний или соблюдайте правила, установленные общественной природоохранной организацией.

### Подключения

#### Задняя панель проигрывателя



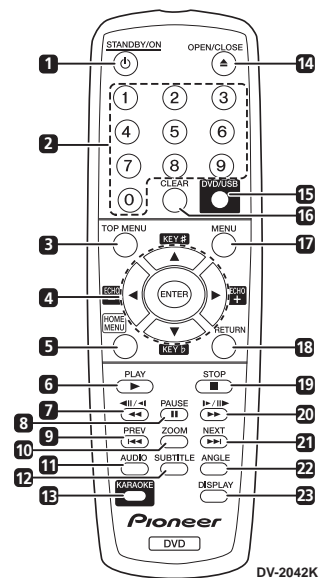
- Перед тем, как выполнить или изменить подключения, выключить питание и отсоединить сетевой шнур от выхода напряжения AC.
- После завершения всех подключений между устройствами подключите силовой кабель.

#### Подключение через имеющиеся в продаже кабели

- Проигрыватель можно подключить к усилителю AV и т.п. с помощью имеющихся в продаже цифровых аудиокабелей и компонентных видеокабелей.

## Названия деталей и функции

### Пульт ДУ



### Примечания

- Иллюстрации, используемые в данной инструкции по эксплуатации, относятся к модели DV-2042K.

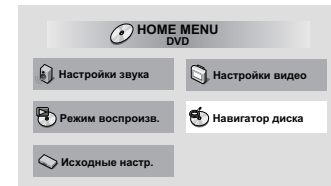
- 1 **STANDBY/ON**  
Нажмите для включения и отключения питания.
- 2 **Цифровые кнопки (от 0 до 9)**  
Используйте эти кнопки для указания и воспроизведения главы, раздела, дорожки или файла. Используйте также для выбора пунктов на экранах MENU и т.д.
- 3 **TOP MENU**  
Нажмите для отображения главного меню DVD-Video.

- 4 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**  
Используйте их для выбора параметров, переключения настроек и перемещения курсора.

### ENTER

Используйте для запуска выбранного параметра или ввода настройки, которая была изменена.

- 5 **HOME MENU**  
Нажмите для отображения/закрытия HOME MENU.



- **Настройки звука** (стр. 7)
- **Настройки видео** (стр. 7)
- **Режим воспроизведения (Режим воспроизв.)**
  - **Фрагмент А-В**  
Повторно воспроизводится указанный раздел внутри единой главы или дорожки.
  - **Повтор**  
Повторное воспроизведение глав, разделов, дорожек или файлов.
  - **В случ. порядке**  
Воспроизведение глав, разделов или дорожек в произвольном порядке.
  - **Программа**  
Подробнее см. стр. 6.
  - **Режим поиска**  
Воспроизведение указанного номера или времени внутри главы, раздела, дорожки или файла.

Функция **Режим воспроизв.** может не срабатывать для некоторых дисков или файлов.

- **Навигатор диска** (см. MENU на стр. 4)
- **Исходные настр.** (стр. 6)

- 6 **▶ PLAY**  
Нажмите для запуска воспроизведения.
- 7 **◀◀ / ◀ || / ▶▶**
  - Нажмите во время воспроизведения для быстрой прокрутки назад.
  - Нажмите в режиме паузы для покадрового перемещения в обратном направлении.
  - Нажмите и удерживайте в режиме паузы для замедленного воспроизведения (назад). Замедленное воспроизведение останавливается отпуская кнопку.

## Названия деталей и функции

### 8 II PAUSE

Нажмите для временной остановки воспроизведения. Нажмите еще раз для возобновления.

### 9 ◀◀ PREV

Нажмите для возврата на начало текущей воспроизводимой главы, раздела, дорожки или файла. Дважды нажмите для перехода назад на начало предыдущей главы, раздела, дорожки или файла.

### 10 ZOOM

Нажмите, чтобы изменить масштаб изображения.

### 11 AUDIO

Для дисков или файлов, содержащих несколько аудиопотоков/каналов, аудиопоток/канал можно изменить во время воспроизведения.

### 12 SUBTITLE

На дисках DVD-Video или DivX, содержащих субтитры на нескольких языках, субтитр можно изменить во время воспроизведения.

### 13 KARAOKE (DV-2042K)

Нажмите для отображения экрана **Настройки караоке**.

- Кнопка/Эхо (стр. 7)
- Запись караоке (стр. 7)
- Оценка пения (стр. 7)

Чтобы открыть и закрыть лоток для дисков, используйте кнопку **▲ OPEN/CLOSE** на передней панели.

### PLAY MODE (DV-2242/DV-2240)

Нажмите для включения режима воспроизведения.

### 14 ▲ OPEN/CLOSE

Нажмите, чтобы открыть и закрыть лоток для дисков и загрузить диск.

### 15 DVD/USB (DV-2042K/DV-2242) (стр. 6)

Нажмите, чтобы переключиться между режимами DVD и USB.

### ENTER (DV-2240)

Используйте для запуска выбранного параметра или ввода настройки, которая была изменена.

### 16 CLEAR

Нажмите, чтобы отменить выбранный параметр.

### 17 MENU

- Нажмите для отображения экрана **MENU** или **Навигатор диска**.
- Выберите для воспроизведения главы, раздела, дорожки или файла из **Навигатор диска**.

### 18 RETURN

Нажмите для возврата к предыдущему экрану.

### 19 ■ STOP

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **■ STOP** один раз во время воспроизведения. Если после этого нажать кнопку **▶ PLAY**, воспроизведение начнется с места последней остановки. Для отмены возобновления воспроизведения снова нажмите кнопку **■ STOP** во время остановки воспроизведения.

### 20 ▶▶ / |▶ / ||▶

- Нажмите во время воспроизведения для быстрой прокрутки вперед.
- Нажмите в режиме паузы для покадрового перемещения вперед.
- Нажмите и удерживайте в режиме паузы для замедленного воспроизведения (вперед). Замедленное воспроизведение останавливается отпуская кнопку.

### 21 ▶▶| NEXT

Нажмите во время воспроизведения для перехода на начало следующей главы, раздела, дорожки или файла.

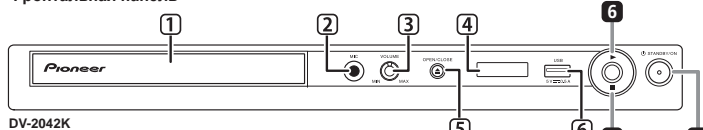
### 22 ANGLE

- На дисках DVD-Video, содержащих несколько ракурсов съемки, ракурс можно изменить во время воспроизведения.
- Нажмите и удерживайте во время воспроизведения аудио CD диска для повтора диска/дорожки. Каждый раз при нажатии клавиши режим повтора диска меняется на режим повтора дорожки и наоборот.

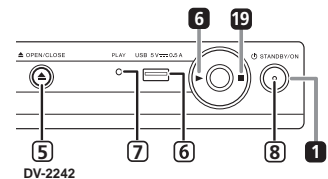
### 23 DISPLAY

Отображается прошедшее время воспроизведения, оставшееся время воспроизведения, др.

## Фронтальная панель



DV-2042K



DV-2242

### <Только на передней панели>

- 1 Лоток диска
- 2 MIC
- 3 VOLUME (стр. 7)
- 4 Дисплей передней панели (DV-2042K)
- 5 ▲ OPEN/CLOSE
- 6 Порт USB (тип A) (DV-2042K/DV-2242)
- 7 Индикатор PLAY (DV-2242/DV-2240)  
Загорится при нормальном воспроизведении.  
Будет мигать при считывании диска, например.
- 8 Индикатор ON (DV-2242/DV-2240)  
Загорится при включении питания.

### Возобновление воспроизведения с места остановки (возобновить воспроизведение)


- Когда нажимается кнопка **■ STOP** при воспроизведении, сохраняется в памяти место остановки. Если нажать **▶ PLAY**, воспроизведение начнется с места последней остановки.
- Чтобы отменить возобновление воспроизведения, нажать кнопку **■ STOP** еще раз, когда воспроизведение остановлено.
- Для некоторых дисков нельзя возобновить воспроизведение.


# Воспроизводимые диски и файлы

## Воспроизводимые диски

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>DVD-Video</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Диски DVD-Video</li> <li>Диски DVD-R/-RW/-R DL и DVD+R/-RW/+R DL, записанные в режиме Video</li> </ul> |
| <b>DVD VR</b>           | Диски DVD-R/-RW/-R DL, записанные в режиме VR   |
| <b>Video CD</b>         | Video CD диски (включая Super VCD диски)  |
| <b>CD(R/RW)</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Диски Audio CD</li> <li>CD-R/-RW/-ROM диски с музыкой, записанной в формате CD-DA</li> </ul>           |
| <b>JPEG</b>             | Файлы JPEG, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках   |
| <b>DivX®</b>            | Видеофайлы DivX, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках  |
| <b>WMA</b>              | Файлы WMA, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках  |
| <b>MP3</b>              | Файлы MP3, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках  |
| <b>FUJICOLOR-CD</b>     |   |
| <b>KODAK Picture CD</b> |   |

• Воспроизвести можно только диски, которые были финализированы.

•  является торговой маркой формата DVD Format/Logo Licensing Corporation.

•  является торговой маркой FUJIFILM Corporation.

• **RW COMPATIBLE**

Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RW дисков, записанных в формате VR (формат Video Recording).

Однако, диски, записанные с помощью программы только для одновременной записи, можно воспроизводить только с помощью устройства, совместимого с CPRM.

• Данное устройство не поддерживает CPRM.



### Примечания

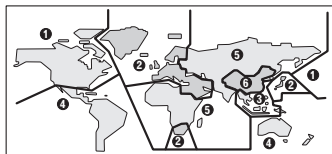
- Данный проигрыватель не поддерживает многосеансные диски или многограничную запись.
- Многосеансная/многограничная запись - это метод, при котором данные записываются на единый диск в два или более сеанса/границы. "Сеанс" или "граница" - это одна единица записи, состоящая из полного набора данных от начальной записи до выводной записи.

## Невоспроизводимые диски

- Blu-ray диски
- HD DVD диски
- AVCHD
- AVCREC
- DVD-Audio диски
- DVD-RAM диски
- SACD диски
- CD-G
- Диски, записанные методом пакетной записи
- Заполненные диски DVD-R/-RW/-R DL, предназначенные для однократной записи

## О региональных номерах

На коробках всех дисков DVD-Video нанесена метка (номер) региона. Метка (номер) указывает, для какого(каких) региона(ов) мира предназначен диск. Ваш проигрыватель DVD также имеет метку (номер) региона, который можно найти на задней панели. Если вы попытаетесь воспроизводить диск, предназначенный для другого региона, на экране будет отображаться сообщение «**Incompatible disc region number Can't play disc**» (Недопустимый номер региона. Невоспроизводимый диск), и вы не сможете воспроизвести диск. Диски с меткой «**ALL**» (Все) можно воспроизводить на любом проигрывателе. На схеме ниже показаны различные регионы мира для дисков DVD.



## Относительно CD дисков с защитой от копирования

Данный проигрыватель разработан с целью соответствия техническим характеристикам формата аудио CD диска. Данный проигрыватель не поддерживает воспроизведение или работу дисков, не соответствующих данным техническим характеристикам.

## Воспроизведение дисков, созданных на компьютерах или BD/DVD рекордерах

- Проигрыватель может быть не в состоянии воспроизводить диски, записанные с помощью компьютера. Записывайте диски в формате, воспроизводимом данным проигрывателем. За более подробной информацией обратитесь к дилеру.
- Проигрыватель может быть не в состоянии воспроизводить диски, записанные с помощью компьютера или BD/DVD-рекордера, при плохом качестве записи из-за характеристик диска, царапин, грязи на диске, грязи на линзах рекордера и т.д.

## Воспроизводимые файлы

- Могут воспроизводиться только диски, записанные в формате ISO9660 Level 1, Level 2 и Joliet.
- Файлы, защищенные по системе DRM (Digital Rights Management), не могут воспроизводиться.
- Не гарантируется воспроизведение файлов, кроме указанных ниже (WMV, MPEG4-AAC, др.).

## Поддерживаемые форматы видеофайлов

### DivX

- О DIVX VIDEO: DivX® является форматом цифрового видеосигнала, созданным DivX, LLC, являющимся подразделением Rovi Corporation. Данное устройство является официальным сертифицированным устройством DivX Certified®, воспроизводящим видеосигналы DivX. Более подробную информацию, а также программные инструменты для преобразования файлов в видеосигналы DivX можно найти на divx.com.
- О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX: Данное сертифицированное DivX Certified® устройство должно быть зарегистрировано для того, чтобы можно было воспроизводить приобретенные с помощью услуги Видео по запросу (Video-on-Demand

- VOD) кинофильмы формата DivX. Для получения регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню Настройки Параметров. Перейдите на сайт vod.divx.com, чтобы получить более подробную информацию о завершении регистрации.



- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.

## Отображение файлов внешних субтитров

- Для файлов внешних субтитров доступны наборы шрифтов, указанные ниже. Установив **Язык субтитров** на раздел 6 для соответствия файлу субтитра, можно вывести надлежащий шрифт на экран.
- Данный проигрыватель поддерживает следующие языковые группы:

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Группа 1</b> | Африканский (af), Баскский (eu), Каталанский (ca), Датский (da), Голландский (nl), Английский (en), Фарерский (fo), Финский (fi), Французский (fr), Немецкий (de), Исландский (is), Ирландский (ga), Итальянский (it), Норвежский (no), Португальский (pt), Ретороманский (rm), Шотландский (gd), Испанский (es), Шведский (sv) |
| <b>Группа 2</b> | Албанский (sq), Хорватский (hr), Чешский (cs), Венгерский (hu), Польский (pl), Румынский (ro), Словачский (sk), Словенский (sl)   |
| <b>Группа 3</b> | Болгарский (bg), Белорусский (be), Македонский (mk), Русский (ru), Сербский (sr), Украинский (uk)   |
| <b>Группа 4</b> | Иврит (iw), Инди (ji)   |
| <b>Группа 5</b> | Турецкий (tr)   |

- Некоторые файлы внешних субтитров могут отображаться неправильно или не отображаться вообще.
- Для файлов внешних субтитров поддерживаются следующие расширения в имени файла формата субтитра (пожалуйста, учтите, что данные файлы не отображаются в навигационном меню диска): .srt, .sub, .ssa, .smi

## Воспроизводимые диски и файлы

- Имя файла кинофильма должно повторяться в начале имени файла внешнего субтитра.
- Для одинакового файла кинофильма можно переключать максимум до 10 файлов внешних субтитров.

## Поддерживаемые форматы файлов фотографий

### JPEG

- Разрешение: До 3 072 x 2 048 пикселей
- Данный проигрыватель поддерживает основные характеристики JPEG.
- Данный проигрыватель поддерживает Exif вер.2.2.
- Данный проигрыватель не поддерживает прогрессивные файлы JPEG.

## Поддерживаемые форматы аудиофайлов

- Этот проигрыватель не поддерживает воспроизведение с VBR (Переменная скорость передачи данных) и кодирование без потерь.

### Windows Media™ Audio (WMA)

- Частоты дискретизации: 32 кГц и 44,1 кГц и 48 кГц
- Битовая скорость: до 192 кб/сек
- Данный проигрыватель поддерживает файлы, закодированные с помощью Windows Media Player вер. 7.7.1, Windows Media Player для Windows XP и Windows Media Player 9 Series.
- Windows Media – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- В данном издании используются технологии, принадлежность Microsoft Corporation, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

### MP3

- Частоты дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц

## Расширения воспроизводимых файлов

### Видеофайлы

- .divx .avi
- Файлы, не содержащие видеосигналы DivX, не могут воспроизводиться, даже если они имеют расширение ".avi".

### Файлы фотографий

.jpg .jpeg

### Аудиофайлы

.wma .mp3

## Полезные функции

## Воспроизведение в нужном порядке (Programmed Play)

DVD-Video Video CD CD(R/RW) DivX®

WMA MP3

**1 Отобразите экран Режим воспроизв.**  
Выберите **Режим воспроизв.** на экране **HOME MENU**.

**2 Выберите Программу.**

Используйте ▲ / ▼ для выбора, затем нажмите **ENTER** или ►.

**3 Выберите Ввод/редактир.**

Используйте ▲ / ▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

- Экран **Ввод/редактир.** различается в зависимости от диска или файла.

**4 Выберите главу, раздел, дорожку или файл.**

Используйте ▲ / ▼ / ◀ / ▶ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

- Для добавления программы, сначала выберите место в программе (шаг программы), затем выберите главу, раздел, дорожку или файл, затем нажмите **ENTER** (файлы добавляются в конец программы).
- Нажмите **RETURN** для возврата к предыдущему экрану. При возврате на предыдущий экран во время ввода, запрограммированные настройки удаляются.
- Для удаления шага, выделите его и нажмите **CLEAR**.

**5 Запускается воспроизведение.**

Нажмите ► **PLAY**.

- Для воспроизведения программы выберите **Воспроизведение** на экране программы, затем нажмите **ENTER**.
- Для возобновления обычного воспроизведения, выберите **Останов** на экране программ, затем нажмите **ENTER**. Программа запоминается в памяти.
- Для отмены всей программы, выберите **Стирание списка** на экране программ, затем нажмите **ENTER**.

## Примечания

- Программы можно воспроизводить повторно. Выберите **Повтор программы** и **Повтор** на экране режима воспроизведения (**Режим воспроизв.**) во время программного воспроизведения.
- Программы не могут воспроизводиться в произвольном порядке (произвольное воспроизведение невозможно во время программного воспроизведения).

## Воспроизведение файлов на устройствах USB (DV-2042K/DV-2242)

JPEG DivX® WMA MP3

- Прогрыватель может не распознать устройство USB, не воспроизводить файлы и не подавать питание на устройство USB. Подробнее см. *Когда подключается устройство USB* на стр. 7.
- Компания Pioneer не подтверждает, что будут воспроизводиться все файлы, записанные на всех устройствах USB, или что будет хватать питания для конкретного устройства USB. Также учтите, что Pioneer не будет нести никакой ответственности за потерю файлов на устройствах USB, вызванную подключением к этому проигрывателю.

**1 Переключитесь в режим USB.**

Нажмите **DVD/USB**.

**USB** отображается на дисплее передней панели (DV-2042K).

**2 Подключите устройство USB.**

Подключите устройство USB к порту USB на передней панели (стр. 4).

Автоматически появляется **Навигатор диска**.

**3 Запускается воспроизведение.**

Используйте кнопки ▲ / ▼ / ◀ / ▶, чтобы выбрать файл, затем нажмите **ENTER**.

- Перед извлечением устройства USB отключите питание.
- Для возврата в режим DVD нажмите кнопку **DVD/USB** или ▲ **OPEN/CLOSE**.

## Копирование файлов на устройства USB (DV-2042K/DV-2242)

JPEG DivX® WMA MP3

Файлы, сохраненные на дисках, можно копировать на устройство USB через проигрыватель.

**1 Отобразите экран Навигатор диска.**

Нажмите **MENU**.

- Нажмите кнопку ■ **STOP**, чтобы остановить воспроизведение, если воспроизводится файл.

**2 Выберите файл.**

Используйте ▲ / ▼ / ◀ / ▶ для выбора, затем нажмите ►.

**3 Начните копирование.**

Используйте кнопки ◀ / ▶, чтобы выбрать **ДА**, затем нажмите **ENTER**.  
На экране отобразится процесс копирования файла.

## Примечания

- Не нажимайте никаких кнопок во время процесса копирования файлов.
- На устройстве USB автоматически создается папка под названием «PIONEER». В этой папке хранятся скопированные файлы.

## Использование функции караоке

Для использования функции караоке подключите проигрыватель к телевизору или усилителю AV и т.д., используя аналоговые кабели.

Обязательно установите минимальный уровень громкости перед подключением микрофона, иначе это может привести к повреждению громкоговорителей.

**1 Настройте минимальный уровень громкости микрофона.**  
Поверните регулятор **VOLUME** на передней панели против часовой стрелки (в положение **MIN**).

**2 Подключите микрофон.**  
Подключите микрофон к гнезду **MIC** на передней панели. (стр. 4)

**3 Загрузите диск и запустите воспроизведение.**  
• Отрегулируйте уровень громкости подключенного телевизора и т.д. Регулятор **VOLUME** на передней панели применяется только для регулирования громкости микрофона.

**4 Отрегулируйте уровень громкости микрофона.**  
Поверните регулятор **VOLUME** на передней панели по часовой стрелке (в направлении **MAX**).

### Для регулировки тональности или эхо...

- 1 Отобразите экран **Настройки караоке**.  
Нажмите кнопку **KARAOKE**.
- 2 Выберите **Кнопка/Эхо**.  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER** или **▶**.
- 3 Отрегулируйте уровень эффекта эхо или тональность.  
Используйте кнопки **▲/▼** (**KEY #** (тональность выше) **KEY 0** (тональность ниже) или кнопки **◀/▶** (**ECHO -** или **ECHO +**) для регулировки в течение 5 секунд.  
• Тональность можно регулировать вверх или вниз на пять единиц каждый раз.

### Примечания

- Звук может искажаться при слишком высокой громкости микрофона.
- При появлении свиста отодвиньте микрофон от громкоговорителей. Также попробуйте снизить уровень громкости и эхо.

## Дополнительные функции для караоке

### Подсчет баллов в караоке

DVD-Video Video CD

- 1 Отобразите экран Настройки режима караоке.**  
Нажмите кнопку **KARAOKE**.
- 2 Выберите Оценка пения.**  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER** или **▶**.
- 3 Включите подсчет баллов в караоке.**  
Используйте кнопки **▲/▼**, чтобы выбрать **Вкл**, затем нажмите **ENTER**.

### Примечания

- Чтобы отменить подсчет баллов, выберите **Выкл** на экране **Оценка пения**.
- Подсчет баллов в караоке можно включить до и во время воспроизведения.

Заводские настройки по умолчанию указаны курсивом.

## Параметры Настройки звука

### Sound Retriever (Высок./Низк./Выкл)

- Файлы WMA или MP3 воспроизводятся с высоким качеством. Это Файлы только для файлов с разрешениями "wma" или ".mp3".
- Эффект зависит от файла. Попробуйте другие настройки и выберите настройку, дающую самый сильный эффект.

### Эквалайзер (Выкл/Рок/Поп-музыка/Живой/Танцпл./Техно/Классика/Мягкая)

- Выберите в соответствии с жанром музыки, которую хотите прослушать.

### Диапазон частот (Высок./Средн./Низк./Выкл)

- Настройка делает громкие звуки слабее и слабые звуки громче.
- Данная настройка действует только на формат Dolby Digital.
- Эффект зависит от громкости подключенных устройств. Поняйтесь использовать различные настройки, и выберите ту, которая обладает наилучшим эффектом.

### Диалог (Высок./Средн./Низк./Выкл)

- Измените эту настройку при слишком низком уровне звучания диалогов.

### О функции Sound Retriever

При удалении аудиоданных во время процесса сжатия, качество звучания часто ухудшается. Функция Sound Retriever автоматически улучшает сжатые аудиосигналы и восстанавливает качество звучания CD.

## Параметры Настройки видео

### Резкость (Высшая/Стандартная/Мягкая)

- Регулирует резкость картинки.

### Яркость (от -20 дт +20)

- Регулирует яркость картинки.

### Контрастность (от -16 дт +16)

- Регулирует соотношение яркости между наиболее ярким и наиболее темным участками картинки.

### Гамма (от -3 дт +3)

- Регулирует отображение темных участков картинки.

### Отенок (от Зелен. 9 дт Красн. 9)

- Регулирует баланс зеленого и красного.

### Насыщенность (от -9 дт +9)

- Регулирует плотность цвета. Данная настройка воздействует на источники с множеством цветов, как мультфильмы.

**Яркость, Контрастность, Гамма, Отенок и Насыщенность установлены на 0** в момент покупки.

## Параметры Исходные настр.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.
- **Исходные настр.** не могут быть выбраны во время воспроизведения.

## Настройки Аудиовыход

### Цифровой выход

- Выберите, выводить цифровые аудиосигналы (**Вкл**) от терминалов **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** или нет (**Выкл**).

### DolbyDigital вых.

- Выберите, выводить аудиосигналы в формате Dolby Digital (**Dolby Digital**) или преобразовывать их в линейные сигналы PCM (**Dolby Digital > PCM**), в соответствии с подключенным устройством.

### DTS выход

- Выберите, выводить аудиосигналы в формате DTS (**DTS**) или нет (**Выкл**), в соответствии с подключенным устройством.

### Вых. 96 кГц PCM

- Выберите, выводить аудиосигналы с частотой 96 кГц (**96кГц**) или преобразовывать их в линейные сигналы PCM (**96кГц > 48кГц**), в соответствии с подключенным устройством.

### MPEG выход

- Выберите, выводить аудиосигналы в формате MPEG (**MPEG**) или преобразовывать их в линейные сигналы PCM (**MPEG > PCM**), в соответствии с подключенным устройством.

## Настройки Выводов видео

### Телеэкран

- Переключение формата отображения картинки (**4:3** (**Letter Box**) **4:3** (**Pan & Scan**) **16:9** (**Широкий**)) в соответствии с подключенным телевизором.  
Заводской настройкой проигрывателя по умолчанию является **4:3** (**Конверт**).

### Компонентн. вых.

- Переключение выходного формата видеосигналов, выводимых от терминалов **COMPONENT VIDEO OUT** (**Построчный/Чересстрочный**).

## Изменение настроек

### Настройки Язык диска

#### Язык зв. дорожки

- Переключение языка во время прослушивания звучания DVD-Video дисков (**русский**/доступные языки/**Другой язык**).

#### Язык субтитров

- Переключение языка субтитров, отображаемых для DVD-Video дисков (**русский**/доступные языки/**Другой язык**).

#### Язык меню DVD

- Переключение языка, используемого для меню, отображаемых для DVD-Video дисков (**без/с субтитр**/доступные языки/**Другой язык**).

#### Показ субтитров

- Выберите, отображать субтитры (Вкл) или нет (Выкл).

### Настройки Дисплей

#### Язык меню

- Переключение языка рабочих сообщений (**Воспр.**, **Остановка**, др.), отображаемых на телевизионном экране (**русский**/доступные языки).

#### Индикатор угла

- Выберите, отображать обозначение ракурса на телевизионном экране (**Вкл**) или нет (**Выкл**).

#### Экранный дисплей

- Выберите, отображать рабочие сообщения (**Воспр.**, **Остановка**, др.) на телевизионном экране (**Вкл**) или нет (**Выкл**).

### Настройки Параметры

#### Блок. от детей

- Ограничение просмотра DVD-Video (**Пароль**/Измените уровень Код страны).

#### DivX VOD

- Отображение регистрационного кода, требующегося для воспроизведения файлов DivX VOD - видео по запросу (**Activate**/**Deactivate**).

#### Автооткл.питания

- Выберите, отключать питание автоматически (**Вкл**) или нет (**Выкл**). При установке на **Вкл** автоматически отключается питание, если не выполняется никаких действий в течение 30 минут или более.

### Сброс всех настроек на настройки по умолчанию (перезагрузка проигрывателя)

Когда проигрыватель находится в режиме ожидания...  
Нажмите **⊙** **STANDBY/ON**, удерживая нажатой **■**.  
Используйте кнопки на передней панели.

## Возможные неисправности и способы их устранения

- Частую неправильное срабатывание ошибочно воспринимается как неполадки или неисправности. Если в этом проигрывателе возникли неисправности, проверьте следующие симптомы.
- Иногда причиной неисправности может быть другой компонент, подключенный к этому проигрывателю. Проверьте используемые компоненты и электроприборы. Если невозможно было устранить неисправность после изучения пунктов ниже, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer или к дилеру для проведения ремонта.
- Проигрыватель может не работать соответствующим образом по причине статического электричества или других внешних воздействий. В таких случаях, обычную работу можно восстановить, отсоединив силовую кабель, и затем снова подключив его.

| Проблема  | Возможные причины и способы устранения  |
|---|---|
| Разница в уровне громкости между DVD дисками и CD дисками.                                  | • Уровень громкости может различаться из-за разницы в записи сигналов на диске.   |
| Диск не может воспроизводиться или открыт лоток диска.                                      | • Если диск грязный, удалите с диска грязь (стр. 8).<br>• Установите диск этикеточной стороной вверх.<br>• Проверьте номер региона диска и совместим ли номер для воспроизведения на проигрывателе (стр. 5). Могут воспроизводиться только диски с номером региона "5" или с меткой «ALL».  |
| Автоматически отключается питание.  | • Если функция <b>Автооткл.питания</b> установлена на <b>Вкл</b> , питание отключится автоматически, если не выполнялось никаких действий в течение более 30 минут (выше).  |
| Изображение вытянуто, или соотношение стороне нельзя изменить.                              | • Изучите инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом.<br>• Настройте <b>Телеэкран</b> соответствующим образом (стр. 7).  |
| Помехи или темное изображение при воспроизведении.  | • Если проигрыватель и телевизор подключаются через видеомагнитофон, «аналоговая функция защиты от копирования» может привести к неправильному отображению воспроизводимого изображения на видеомагнитофоне. Подключите проигрыватель и телевизор напрямую.<br>• Правильно настройте телевизионную систему. Заводская настройка по умолчанию - <b>AUTO</b> . Если картинка искажена, переключите телевизионную систему на систему, используемую в вашей стране или регионе ( <b>NTSC</b> или <b>PAL</b> ) (стр. 9). |
| Цифровые аудиосигналы 96 кГц/88,2 кГц не выводятся от терминалов COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT. | • Установите <b>Вых. 96 кГц PCM</b> на <b>96кГц &gt; 48кГц</b> .<br>• Цифровые аудиосигналы 96 кГц/88,2 кГц на дисках с защитой авторских прав не могут выдвигаться.  |
| Не распознаются имена папок или файлов.   | • Этот проигрыватель может распознавать до 299 папок на одном диске и 648 файлов в одной папке. Однако, в зависимости от структуры папки, проигрыватель может не распознавать определенные папки или файлы.   |
| Имена папок или файлов не отображаются или отображаются неправильно                         | • Могут отображаться только 1-байтовые латинские буквенно-цифровые символы. Могут отображаться имена папок и файлов, включая символы, отличные от 1-байтовых буквенно-цифровых символов, например, <b>F_007</b> или <b>FL_001</b> , но символы могут быть искажены.   |
| Требуется много времени для воспроизведения файлов JPEG.                                    | • Проигрывателю может потребоваться больше времени для отображения больших файлов.  |
| При воспроизведении файлов JPEG отображаются черные полосы.                                 | • При воспроизведении файлов JPEG с различными форматами изображения, сверху и снизу или по бокам могут отображаться черные полосы.   |



## Возможные неисправности и способы их устранения

### Когда подключается устройство USB

| Проблема   | Возможные причины и способы устранения  |
|--|---|
| Устройство USB не распознается.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание, затем отсоедините и снова подсоедините устройство USB.</li> <li>Данный проигрыватель не поддерживает концентраторы USB. Подключите устройство USB напрямую.</li> <li>Данный проигрыватель поддерживает запоминающие устройства большой емкости USB.</li> <li>Данный проигрыватель поддерживает портативные элементы флэш-памяти и цифровые устройства воспроизведения звуковых файлов.</li> <li>Поддерживаются только файловые системы FAT16 и FAT32. Другие файловые системы (exFAT, NTFS и т.д.) не поддерживаются.</li> <li>Если устройство USB оснащено сетевым адаптером переменного тока, используйте устройство USB с подсоединенным сетевым адаптером.</li> <li>Некоторые устройства USB могут распознаваться некорректно.</li> </ul> |
| Файл нельзя воспроизвести.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Файлы, охраняемые авторским правом, воспроизвести невозможно.</li> <li>Файлы, сохраненные на компьютере, воспроизвести невозможно.</li> <li>Может быть невозможным воспроизведение некоторых типов файлов.</li> </ul>  |
| Имена папок или файлов не отображаются или отображаются неправильно. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное отображаемое число символов для имен папок и файлов на экране <b>Навигатор диска</b> равно 14.</li> </ul>   |
| Имена папок или файлов не отображаются в алфавитном порядке.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Порядок отображения имен папок и файлов на экране <b>Навигатор диска</b> зависит от времени и даты, когда папки или файлы были созданы на устройстве USB.</li> </ul>   |
| Требуется много времени для распознавания устройства USB.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Может потребоваться больше времени для загрузки данных при подключении устройства USB большого объема (это может занять несколько минут).</li> </ul>   |

## Дополнительная информация

### Настройка телевизионной системы

- Если картинка воспроизводимого диска искажена, переключите телевизионную систему на систему, используемую в вашей стране или регионе.
- При переключении телевизионной системы ограничиваются типы воспроизводимых дисков.
- Заводская настройка по умолчанию - **AUTO**.

Когда проигрыватель находится в режиме ожидания...

Нажмите **◂** **STANDBY/ON**, удерживая нажатой **▶**.

- Используйте кнопки на передней панели. Включается питание и телевизионная система переключается как показано ниже.
- AUTO** → **NTSC**
  - NTSC** → **PAL**
  - PAL** → **AUTO**

| Типы дисков/файлов                          | Формат | Настройка проигрывателя |     |              |
|---|--------|-------------------------|-----|--------------|
|   |        | NTSC                    | PAL | AUTO         |
| DVD-Video<br>DVD VR<br>Video CD<br>DivX®    | NTSC   | NTSC                    | PAL | NTSC         |
| CD(R/RW)<br>WMA<br>MP3<br>JPEG<br>нет диска | PAL    | NTSC                    | PAL | NTSC или PAL |

### Предостережения по использованию

#### При перемещении проигрывателя

При перемещении проигрывателя, сначала убедитесь, что не загружен диск и лоток диска закрыт. Затем нажмите **◂** **STANDBY/ON** на проигрывателе (или **◂** **STANDBY/ON** на пульте ДУ), подождите, пока на дисплее фронтальной панели не отключится индикатор **OFF**, затем отсоедините силовой кабель. Перемещение проигрывателя с загруженным диском может привести к поломке.

#### Место установки

- Выберите устойчивое место возле телевизора или стереофонической системы, используемой с проигрывателем.
- Не размещайте проигрыватель на телевизоре или цветном мониторе. Также устанавливайте его вдали от кассетных магнитофонов или других устройств, легко подверженных воздействию магнитных полей.

#### Не устанавливайте в местах со следующими условиями:

- Местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей
- Влажных или плохо проветриваемых местах
- Предельно жарких местах
- Местах, подверженных вибрациям
- В слишком запыленных или закуренных местах
- Местах, подверженных попаданию сажи, пара или тепла (кухни, др.).

#### Не размещайте предметы на проигрывателе.

Не размещайте любые предметы на проигрывателе.

#### Не загорайтесь вентиляционные отверстия.

Не устанавливайте проигрыватель на ворсистых коврах, кроватях, диванах, др., не заворачивайте в ткань, др. Это может привести к ухудшению охлаждения, что может вызвать поломку.

#### Не подвергайте воздействию тепла.

Не размещайте проигрыватель на усилителе или другом компоненте, выделяющем тепло. При размещении на полке, во избежание попадания тепла от усилителя или другого аудиокомпонента, размещайте его на полке под усилителем.

#### Когда проигрыватель не используется, отключите его питание

В зависимости от условий сигнала, на телевизионном экране могут отображаться полосы, и может попадать шум в эфире радиотрансляций, когда питание проигрывателя включено. В таком случае отключите питание проигрывателя.

## Дополнительная информация

### О конденсации

Если проигрыватель внезапно перемещен с холодного места в теплую комнату (например, зимой) или если температура в комнате, где установлен проигрыватель, внезапно повысилась при использовании обогревателя, др., внутри (на рабочих деталях и линзе) могут образоваться водяные капли (конденсация). При образовании конденсации проигрыватель не будет работать соответствующим образом и воспроизведение не будет производиться. Оставьте проигрыватель при комнатной температуре на 1 - 2 часа при выключенном питании (время зависит от объема конденсации). Водяные капли испарятся и можно будет пользоваться. Конденсация может также образоваться летом, если проигрыватель подвержен прямому обдуву от кондиционера. В таком случае передвиньте проигрыватель на другое место.

### Очистка изделия

- Во время очистки проигрывателя отсоедините силовую кабель от розетки.
- Для чистки проигрывателя используйте мягкую ткань. При сильном загрязнении, разбавьте некоторое количество нейтрального чистящего вещества в 5 или 6 частях воды, намочите в растворе мягкую ткань, тщательно выжмите ее, сотрите грязь, затем снова протрите мягкой сухой тканью.
- Использование спирта, растворителя, бензина, средств против насекомых, др., может привести к отслаиванию гравировки или краски. Также, избегайте контакта резиновых или виниловых изделий с проигрывателем в течение длительного периода времени, так как это может испортить корпус.
- При использовании салфеток, пропитанных химическими веществами, внимательно изучите меры предосторожности к салфеткам.

### Меры предосторожности при установке аппарата внутри полки со стеклянной дверью

Не нажимайте **▲ OPEN/CLOSE** на пульте ДУ для открытия лотка диска при закрытой стеклянной двери. Дверь будет препятствовать движению лотка диска, что может повредить аппарат.

### Очистка линзы

При обычном использовании линза проигрывателя не загрязняется, но если она по какой-то причине загрязнится или заплылится и начнут сбоя, обратитесь в ближайший авторизованный Pioneer сервисный центр. Хотя средства очистки линз для проигрывателей имеются в продаже, использовать их не рекомендуется, так как некоторые средства могут повредить линзу.

### Об авторских правах

Данное издание содержит технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащую Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.

## Обращение с дисками

### Хранение

- Всегда помещайте диски в их коробки и храните их в вертикальном положении, избегая горячих, сырых мест, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и слишком низким температур.
- Обязательно изучите меры предосторожности к диску.

### Очистка дисков

- Диски могут не воспроизводиться, если на них имеются отпечатки пальцев или пыль. В таком случае используйте чистящую ткань, др., и слегка протрите диск по направлению от внутренней стороны к внешней. Не используйте грязные чистящие ткани.
- Не используйте бензин, растворитель или другие улетучивающиеся химикаты. Также не используйте аэрозоль для записей или антистатические средства.
- При сильном загрязнении, смочите мягкую ткань в воде, тщательно выжмите, вытрите загрязнение, затем протрите влагу сухой тканью.
- Не используйте поврежденные (треснутые или деформированные) диски.
- Избегайте появления царапин или грязи на сигнальной поверхности дисков.
- Не размещайте два диска в лотке диска, один поверх другого.
- Не приклеивайте куски бумаги или наклейки на диски. Это может деформировать диски, делая их непригодными для воспроизведения. Также помните, что взятые напрокат диски часто имеют наклеенные этикетки, и клей этикетки может протекать. Перед использованием взятых напрокат дисков убедитесь, что по краям таких этикеток нет остатков клея.

### О дисках с особыми формами



Диски с особой формой (в виде сердца, шестиугольника, др.) не могут воспроизводиться на данном проигрывателе. Не пытайтесь воспроизвести такие диски, так как они могут повредить проигрыватель.

### О конденсации на дисках

Водяные капли (конденсация) могут образоваться на поверхности дисков при их перемещении с холодного места (особенно зимой) в теплую комнату. Диски, на которых содержится конденсация, могут не воспроизводиться соответствующим образом. Перед загрузкой, тщательно сотрите водяные капли с поверхности диска.

### О товарных знаках



- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. «Долбит» и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

## Дополнительная информация

### Таблица языковых кодов

#### Названия языков (коды) и коды ввода

|                                |                                |                                  |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Japanese (ja), <b>1001</b>     | Bhutan (dz), <b>0426</b>       | Kirghiz (ky), <b>1125</b>        | Sinhalese (si), <b>1909</b>  |
| English (en), <b>0514</b>      | Esperanto (eo), <b>0515</b>    | Latin (la), <b>1201</b>          | Slovak (sk), <b>1911</b>     |
| French (fr), <b>0618</b>       | Estonian (et), <b>0520</b>     | Lingala (ln), <b>1214</b>        | Slovenian (sl), <b>1912</b>  |
| German (de), <b>0405</b>       | Basque (eu), <b>0521</b>       | Laotian (lo), <b>1215</b>        | Samoa (sm), <b>1913</b>      |
| Italian (it), <b>0920</b>      | Persian (fa), <b>0601</b>      | Lithuanian (lt), <b>1220</b>     | Shona (sn), <b>1914</b>      |
| Spanish (es), <b>0519</b>      | Finnish (fi), <b>0609</b>      | Latvian (lv), <b>1222</b>        | Somali (so), <b>1915</b>     |
| Chinese (zh), <b>2608</b>      | Fiji (fj), <b>0610</b>         | Malagasy (mg), <b>1307</b>       | Albanian (sq), <b>1917</b>   |
| Dutch (nl), <b>1412</b>        | Faroese (fo), <b>0615</b>      | Maori (mi), <b>1309</b>          | Serbian (sr), <b>1918</b>    |
| Portuguese (pt), <b>1620</b>   | Frisian (fy), <b>0625</b>      | Macedonian (mk), <b>1311</b>     | Siswati (ss), <b>1919</b>    |
| Swedish (sv), <b>1922</b>      | Irish (ga), <b>0701</b>        | Malayalam (ml), <b>1312</b>      | Sesotho (st), <b>1920</b>    |
| Russian (ru), <b>1821</b>      | Scots-Gaelic (gd), <b>0704</b> | Mongolian (mn), <b>1314</b>      | Sundanese (su), <b>1921</b>  |
| Korean (ko), <b>1115</b>       | Galician (gl), <b>0712</b>     | Moldavian (mo), <b>1315</b>      | Swahili (sw), <b>1923</b>    |
| Greek (el), <b>0512</b>        | Guarani (gn), <b>0714</b>      | Marathi (mr), <b>1318</b>        | Tamil (ta), <b>2001</b>      |
| Afar (aa), <b>0101</b>         | Gujarati (gu), <b>0721</b>     | Malay (ms), <b>1319</b>          | Telugu (te), <b>2005</b>     |
| Abkhazian (ab), <b>0102</b>    | Hausa (ha), <b>0801</b>        | Maltese (mt), <b>1320</b>        | Tajik (tg), <b>2007</b>      |
| Afrikaans (af), <b>0106</b>    | Hindi (hi), <b>0809</b>        | Burmese (my), <b>1325</b>        | Thai (th), <b>2008</b>       |
| Amharic (am), <b>0113</b>      | Croatian (hr), <b>0818</b>     | Nauru (na), <b>1401</b>          | Tigrinya (ti), <b>2009</b>   |
| Arabic (ar), <b>0118</b>       | Hungarian (hu), <b>0821</b>    | Nepali (ne), <b>1405</b>         | Turkmen (tk), <b>2011</b>    |
| Assamese (as), <b>0119</b>     | Armenian (hy), <b>0825</b>     | Norwegian (no), <b>1415</b>      | Tagalog (tl), <b>2012</b>    |
| Aymara (ay), <b>0125</b>       | Interlingua (ia), <b>0901</b>  | Occitan (oc), <b>1503</b>        | Swetswana (tn), <b>2014</b>  |
| Azerbaijani (az), <b>0126</b>  | Interlingue (ie), <b>0905</b>  | Oromo (om), <b>1513</b>          | Tonga (to), <b>2015</b>      |
| Bashkir (ba), <b>0211</b>      | Inupiak (ik), <b>0911</b>      | Oriya (or), <b>1518</b>          | Turkish (tr), <b>2018</b>    |
| Byelorussian (be), <b>0205</b> | Indonesian (in), <b>0914</b>   | Panjabi (pa), <b>1601</b>        | Tsonga (ts), <b>2019</b>     |
| Bulgarian (bg), <b>0207</b>    | Icelandic (is), <b>0919</b>    | Polish (pl), <b>1612</b>         | Tatar (tt), <b>2020</b>      |
| Bihari (bh), <b>0208</b>       | Hebrew (iw), <b>0923</b>       | Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b> | Twi (tw), <b>2023</b>        |
| Bislama (bi), <b>0209</b>      | Yiddish (ji), <b>1009</b>      | Quechua (qu), <b>1721</b>        | Ukrainian (uk), <b>2111</b>  |
| Bengali (bn), <b>0214</b>      | Javanese (jw), <b>1023</b>     | Rhaeto-Romance (rm), <b>1813</b> | Urdu (ur), <b>2118</b>       |
| Tibetan (bo), <b>0215</b>      | Georgian (ka), <b>1101</b>     | Kirundi (rn), <b>1814</b>        | Uzbek (uz), <b>2126</b>      |
| Breton (br), <b>0218</b>       | Kazakh (kk), <b>1111</b>       | Romanian (ro), <b>1815</b>       | Vietnamese (vi), <b>2209</b> |
| Catalan (ca), <b>0301</b>      | Greenlandic (kl), <b>1112</b>  | Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>    | Volapük (vo), <b>2215</b>    |
| Corsican (co), <b>0315</b>     | Cambodian (km), <b>1113</b>    | Sanskrit (sa), <b>1901</b>       | Wolof (wo), <b>2315</b>      |
| Czech (cs), <b>0319</b>        | Kannada (kn), <b>1114</b>      | Sindhi (sd), <b>1904</b>         | Xhosa (xh), <b>2408</b>      |
| Welsh (cy), <b>0325</b>        | Kashmiri (ks), <b>1119</b>     | Sangho (sg), <b>1907</b>         | Yoruba (yo), <b>2515</b>     |
| Danish (da), <b>0401</b>       | Kurdish (ku), <b>1121</b>      | Serbo-Croatian (sh), <b>1908</b> | Zulu (zu), <b>2621</b>       |

### Таблица кодов стран/регионов

#### Название страны/региона, Коды ввода и Код страны/региона

|                                      |                               |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| United States, <b>2119</b> , us      | Switzerland, <b>0308</b> , ch | Norway, <b>1415</b> , no      |
| Argentina, <b>0118</b> , ar          | Sweden, <b>1905</b> , se      | Pakistan, <b>1611</b> , pk    |
| United Kingdom, <b>0702</b> , gb     | Spain, <b>0519</b> , es       | Philippines, <b>1608</b> , ph |
| Italy, <b>0920</b> , it              | Thailand, <b>2008</b> , th    | Finland, <b>0609</b> , fi     |
| India, <b>0914</b> , in              | Taiwan, <b>2023</b> , tw      | Mexico, <b>1324</b> , mx      |
| Indonesia, <b>0904</b> , id          | China, <b>0314</b> , cn       | Brazil, <b>0218</b> , br      |
| Australia, <b>0121</b> , au          | Chile, <b>0312</b> , cl       | France, <b>0618</b> , fr      |
| Austria, <b>0120</b> , at            | Denmark, <b>0411</b> , dk     | Belgium, <b>0205</b> , be     |
| Netherlands, <b>1412</b> , nl        | Germany, <b>0405</b> , de     | Portugal, <b>1620</b> , pt    |
| Canada, <b>0301</b> , ca             | Japan, <b>1016</b> , jp       | Hong Kong, <b>0811</b> , hk   |
| Korea, Republic of, <b>1118</b> , kr | New Zealand, <b>1426</b> , nz | Malaysia, <b>1325</b> , my    |
| Singapore, <b>1907</b> , sg          |                               |                               |

## Технические характеристики

|   |  |
|---|--|
| Требования к питанию                      | 110 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц   |
| Потребляемая мощность                     | DV-2042K ..... 10 Вт<br>DV-2242 ..... 10 Вт<br>DV-2240 ..... 6 Вт  |
| Потребляемая мощность (в режиме ожидания) | 0,5 Вт   |
| Вес                                       | DV-2042K ..... 1,2 кг<br>DV-2242 ..... 1,0 кг<br>DV-2240 ..... 1,0 кг  |
| Внешние габариты                          | DV-2042K ..... 360 мм (Ш) x 42 мм (В) x 210 мм (Г)<br>DV-2242 ..... 271 мм (Ш) x 42 мм (В) x 208 мм (Г)<br>DV-2240 ..... 271 мм (Ш) x 42 мм (В) x 208 мм (Г) |
| Допускаемая рабочая температура           | от +5 °C до +35 °C   |
| Допускаемая рабочая влажность             | от 5 % до 85 % (без конденсации)   |

### Выход Video

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Выходной уровень  | 1 Vp-p (75 Ω) |
| Выходной терминал | Терминал RCA  |

### Выход компонентного видео (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) (DV-2042K)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Выходной уровень Y            | 1 Vp-p (75 Ω)   |
| Выходной уровень Cb/Pb, Cr/Pr | 0,7 Vp-p (75 Ω) |
| Выходной терминал             | Терминал RCA    |

### Аудиовыход (стерео L/R)

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Уровень аудиовыхода      | 200 мVrms (1 кГц, -20 дБ) |
| Выходной терминал        | Терминал RCA              |
| Частотная характеристика | от 4 Hz до 44 kHz         |

### Цифровой аудиовыход

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Коаксиальный цифровой выход | Терминал RCA |
|-----------------------------|--------------|

### USB (DV-2042K/DV-2242)

|          |       |
|----------|-------|
| Порт USB | Тип A |
|----------|-------|

### Примечания

- Технические характеристики и конструкция данного изделия могут изменяться без уведомления.
- Это изделие снабжено комплектом шрифта FontAvenue®, который лицензируется NEC Corporation. FontAvenue - это зарегистрированный торговый знак NEC Corporation.

**Примечание:**

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеоборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет

Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6\_A1\_Ru

<http://www.pioneer-rus.ru>

<http://www.pioneer.eu>



72-PINEER-RUSB3

© PIONEER CORPORATION, 2013.

Все права защищены.

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

**Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония

**Импортер: ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26 Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\*\_B5\_Ru

Сделано в Китае

Отпечатано в Китае

<72-PINEER-RUSB3>