

DV-3022KV/DV-2022/DV-2020

Инструкции по эксплуатации



Благодарим вас за покупку этого изделия марки Pioneer. Полностью прочтите настоящие инструкции по эксплуатации, чтобы знать, как правильно обращаться с этой моделью. Прочитав инструкции, сохраните их в надежном месте для использования в будущем.

- Содержание**
- <Титульный лист>**
- 1 Перед началом работы
 - 2 Названия деталей и функции
 - 3 Воспроизводимые диски и файлы

- <Оборотная страница>**
- 1 Полезные функции
 - 2 Караоке
 - 3 Изменение настроек
 - 4 Возможные неисправности и способы их устранения
 - 5 Дополнительная информация

Комплект поставки

- Пульт ДУ
- Аудио/видео кабель
- Кабель HDMI
- Кабель питания
- Батарейки AAA (R03) x 2
- Инструкции по эксплуатации (данный документ)

© PIONEER CORPORATION, 2011. Все права защищены.



Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru> (или <http://www.pioneer.eu>). Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер: ООО "ПИОНЕР РУС"

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

K002_B2_Ru

Сделано в Таиланде

Отпечатано в Таиланде

Меры предосторожности

ВАЖНО



Символ молнии, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя об опасности напряжения внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и стать причиной поражения людей электрическим током.



ВНИМАНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ) ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕТАЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СОТРУДНИКУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ.



Воспламеняющийся знак, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя о наличии в литературе, поставляемой в комплекте с изделием, важных указаний по работе с ним и обслуживанию.

ВНИМАНИЕ

Выключатель $\odot$ STANDBY/ON данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электросети. 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).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед первым включением оборудования внимательно прочтите следующий раздел. Напряжение в электросети может быть разным в различных странах и регионах. Убедитесь, что сетевое напряжение в местности, где будет использоваться данное устройство, соответствует требуемому напряжению (например, 230 В или 120 В), указанному на задней панели.

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

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.

Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих 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 сильно искусственного света).

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.

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.

ВНИМАНИЕ

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

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

Технические характеристики

Требования к питанию	
..... 220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/ 60 Гц	
Потребляемая мощность	
DV-3022KV	11 Вт
DV-2022/DV-2020	10 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,5 Вт
Вес	
Внешние габариты	
DV-3022KV	360 мм (Ш) x 42 мм (В) x 207 мм (Г)
DV-2022/DV-2020	360 мм (Ш) x 42 мм (В) x 200 мм (Г)
Допускаемая рабочая влажность	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)

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

Выход HDMI (Только для моделей DV-3022KV)

Выходной терминал	19-контактный
-------------------------	---------------

Аудиовыход (стерео L/R)

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

Цифровой аудиовыход

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

Дополнительная информация

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.

1 Перед началом работы

Установка батареек в пульт ДУ

- Откройте заднюю крышку и вставьте батареек.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

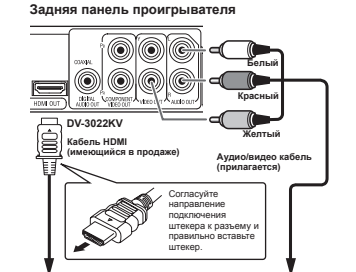
Не используйте и не храните батарейки на прямом солнечном свете или в других жарких местах (например, в салоне автомобиля или рядом с обогревателем). Это может привести к утечке жидкости из батареек, перегреву, взрыву или возгоранию. Кроме того, срок службы или емкость батареек может уменьшиться.

Примечания

- При установке батареек не повредите пружины на $\odot$ 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 $\oplus$ и $\ominus$.
- 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 собираетесь 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 государственных предписаний или соблюдайте правила, установленные общественной природоохранной организацией.

Подключение через аудио/видеокабель

- Только модели DV-3022KV имеют разъем HDMI out.



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

Примечания для моделей DV-3022KV

- С помощью кабеля HDMI сигналы можно передавать на телевизор, совместимый с HDMI, без потери качества изображения или звука. После выполнения подключений следуйте инструкциям на телевизоре, затем настройте разрешение HDMI (раздел 6).
- Интерфейс этого проигрывателя разработан в соответствии со спецификациями High-Definition Multimedia Interface (Интерфейс для мультимедиа высокой четкости).
- При подключении HDMI-совместимого устройства на дисплее передней панели отображается разрешение. Разрешение выхода видеосигналов с терминала HDMI OUT можно изменять вручную. Измените настройки Разрешение HDMI (раздел 6). Настройки для двух устройств можно запомнить в памяти.
- Этот проигрыватель предназначен для подключения к HDMI-совместимым устройствам. Он может работать неправильно при подключении к устройствам DVI.

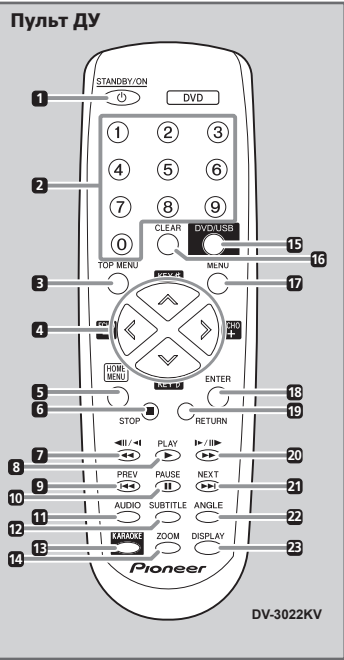
Воспроизводимые аудиосигналы через терминал HDMI OUT (DV-3022KV)

- Двухканальный линейный аудиосигнал PCM 16-бит/20-бит/24-бит с частотой от 44,1 кГц до 96 кГц (включая 2-канальное кодирование)
- 5.1-канальный аудиосигнал в формате Dolby Digital
- 5.1-канальный аудиосигнал в формате DTS
- Аудиосигнал в формате MPEG

Подключение через имеющиеся в продаже кабели

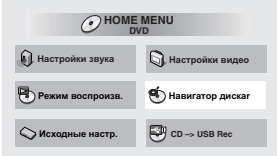
- Проигрыватель можно подключить к усилителю AV и т.п. с помощью имеющихся в продаже цифровых аудиокабелей и компонентных видеокабелей.

2 Названия деталей и функции

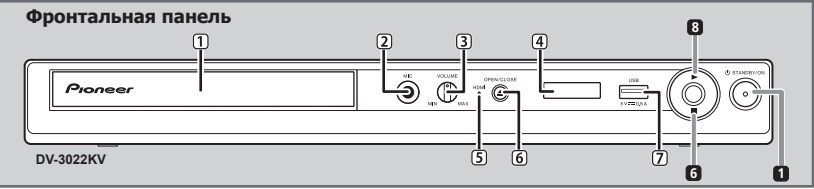


Примечания

Иллюстрации, использованные в данной инструкции по эксплуатации, относятся к модели DV-3022KV.



- Настройки звука** (раздел 6)
- Настройки видео** (раздел 6)
- Режим воспроизведения (Режим воспроизв.)**
- Фрагмент A-B**
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**
Полное см. раздел 4.
- 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 дисков** (см. **MENU** в правом столбце)
- Исходные параметры** (раздел 6)
- CD -> USB Rec** (раздел 4)
-Only for DV-3022KV and DV-2022
- 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.
- Нажмите во время воспроизведения для быстрой прокрутки назад.
- Нажмите в режиме паузы для по кадрового перемещения в обратном направлении.
- Нажмите и удерживайте в режиме паузы для замедленного воспроизведения (назад). Замедленное воспроизведение останавливается отпусанием кнопки.



- PLAY**
Нажмите для запуска воспроизведения.
- PREV**
Нажмите для возврата к началу текущей воспроизводящейся главы, раздела, дорожки или файла. Дважды нажмите для перехода назад на начало предыдущей главы, раздела, дорожки или файла.
- PAUSE**
Нажмите для временной остановки воспроизведения. Нажмите еще раз для возобновления.
- AUDIO**
На дисках DVD-Video или DivX, содержащих несколько аудиопотоков/каналов, аудиопоток/канал можно изменить во время воспроизведения.
- SUBTITLE**
На дисках DVD-Video или DivX, содержащих субтитры на нескольких языках, субтитр можно изменить во время воспроизведения.
- KARAOKE (DV-3022KV)**
Нажмите для отображения экрана **Настройки караоке**.
 - Кнопка/Эхо** (раздел 5)
 - Запись караоке** (раздел 5)
 - Оценка пения** (раздел 5)Чтобы открыть и закрыть лоток для дисков, используйте кнопку **OPEN/CLOSE** на передней панели.
- OPEN/CLOSE (DV-2022/DV-2020)**
Нажмите, чтобы открыть и закрыть лоток для дисков и загрузить диск.
- ZOOM**
Нажмите, чтобы изменить масштаб изображения.
- DVD/USB (раздел 4) (DV-3022KV/DV-2022)**
Нажмите, чтобы переключиться между режимами DVD и USB.
- PLAY MODE (DV-2022)**
See 5 on the left column
- CLEAR**
Нажмите, чтобы отменить выбранный параметр.
- MENU**
 - Нажмите для отображения экрана **Меню** или **Навигатор дисков**.
 - Выберите для воспроизведения главы, раздела, дорожки или файла из **Навигатор дисков**.
- ENTER**
Используйте для запуска выбранного параметра или ввода настройки, которая была изменена.
- RETURN**
Нажмите для возврата к предыдущему экрану.
- PLAY/PAUSE**
 - Нажмите одну из этих кнопок во время ускоренного воспроизведения вперед.
 - Нажмите одну из этих кнопок в режиме паузы для по кадрового перемещения вперед.
 - Нажмите и удерживайте в режиме паузы для замедленного воспроизведения (вперед). Замедленное воспроизведение останавливается отпусанием кнопки.
- NEXT**
Нажмите во время воспроизведения для перехода на начало следующей главы, раздела, дорожки или файла.
- ANGLE**
 - На дисках DVD-Video, содержащих несколько ракурсов съемки, ракурс можно изменить во время воспроизведения.
 - Press-and-hold during the audio-CD playback to repeat the disc track. Each time you press-and-hold, the repeat mode changes between the disc repeat and track repeat mode.
- DISPLAY**
Отображает прошедшее время воспроизведения, оставшееся время воспроизведения, др.

<Только на передней панели>

- 1 Лоток диска
- 2 MIC (DV-3022KV)
- 3 VOLUME (DV-3022KV) (раздел 5)
- 4 Дисплей передней панели
- 5 Индикатор HDMI (DV-3022KV)
- 6 OPEN/CLOSE
- 7 Порт USB (тип A) (DV-3022KV/DV-2022)

Воспроизводимые диски

DVD-Video	Диски DVD-Video
DVD VR	Диски DVD-R/-RW/-R DL и DVD-R/-RW/+R DL, записанные в режиме Video
Video CD	Видео CD диски (включая Super VCD диски)
CD(R/RW)	Диски Audio CD
JPEG	Диски CD-R/-RW/-R OM диски с музыкой, записанной в формате CD-DA
DivX®	Файлы JPEG, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках
WMA	Файлы WMA, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках
MP3	Файлы MP3, записанные на DVD-R/-RW/-R DL дисках или CD-R/-RW/-ROM дисках
FUJICOLOR CD	
KODAK Picture CD	

- Невозможно воспроизвести диски, которые не были финализированы после записи.
- DVD является торговой маркой формата DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- является торговой маркой FUJIFILM Corporation.



Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RV 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.

Примечания

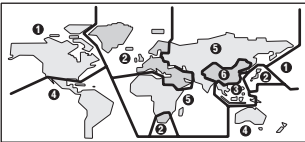
- Данный проигрыватель не поддерживает многоканальные диски или многократную запись.
- Многоканальная/многократная запись - это метод, при котором данные записываются на единый диск в два или более сеансов/границы. "Сеанс" или "граница" - это одна единица записи, состоящая из полного набора данных от начальной записи до выводящей записи.

Невоспроизводимые диски

- Blu-ray диски
- HD DVD диски
- AVCHD
- AVCREC
- DVD-Audio диски
- DVD-RAM диски
- SACD диски
- CD-G
- CD-R/-RW/-R OM диски с музыкой, записанной в формате CD-DA
- 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 DV также имеет метку (номер) региона, который можно найти на задней панели. Если вы попытаетесь воспроизвести диск, предназначенный для другого региона, на экране будет отображаться сообщение **Incompatible disc region number Can't play disc** (Неподходящий 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 (WVM, MPEG4-AAC, др.).

Поддерживаемые форматы видеофайлов

DivX

- DivX является медиа технологией, созданной DivX, Inc. Медиа файлы DivX содержат данные фотографий.
- Файлы DivX также содержат такие дополнительные функции воспроизведения как экраны меню и выбор нескольких языков субтитров/ аудиодорожек.

Поддерживаемые форматы аудиодорожек

- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. 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:

Группа 1	Африкаанс (af), Баскский (eu), Каталонский (ca), Датский (da), Голландский (nl), Английский (en), Фиджийский (fj), Финский (fi), Французский (fr), Немецкий (de), Исландский (is), Ирландский (ga), Итальянский (it), Норвежский (no), Португальский (pt), Ретороманский (rm), Шотландский (gd), Испанский (es), Шведский (sv)
Группа 2	Албанский (sq), Хорватский (hr), Чешский (cs), Венгерский (hu), Польский (pl), Румынский (ro), Словачский (sk), Словенский (sl)
Группа 3	Болгарский (bg), Белорусский (be), Македонский (mk), Русский (ru), Сербский (sr), Украинский (uk)
Группа 4	Иврит (iw), Идиш (ji)
Группа 5	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): .art, .sub, .ssa, .srt
- 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 аудиодорожек

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

Windows Media™ Audio (WMA)

- Частоты дискретизации: 32 кГц, 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 изделии используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

MPEG-1 Audio Layer 3 (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

4 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 воспроизведения** 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 или дорожку, 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 в 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).

7 Возможные неисправности и способы их устранения

- Зачастую неправильные срабатывание ошибочно воспринимаются **за** 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.
- Прогриыватель может не **срабатывать**, соответствующим образом по причине статического электричества или других внешних воздействий. В таких случаях, обычную работу можно восстановить, отсоединив силовой кабель, и, затем снова подключив его.

Разница в уровне громкости между DVD дисками и CD дисками.

ЕГР Уровень громкости может различаться из-за разницы в записи сигналов на диске.

Диск не может воспроизводиться или открыт лоток диска.

- ЕГР Если диск грязный, **оттрите** с диска грязь (раздел 8).
- ЕГР Установите диск эткеточной стороной вверх.
- ЕГР Проверьте номер региона диска и совместим ли номер для воспроизведения на проигрывателе (раздел 3).
Могут воспроизводиться только диски с **подходящим** номером **региона** или с меткой «ALL».

Автоматически отключается питание.

- ЕГР Если функция **Автоматическое выключение питания** установлена на **Вкл**, питание отключится автоматически, если не выполнялось никаких действий в течение более 30 минут (раздел 6).

Изображение вытяннуто, или соотношение стороне нельзя изменить.

- ЕГР Изучите инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом.
- ЕГР Настройте **Телеэкрн** соответствующим образом (раздел 8).

Помехи или темное изображение при воспроизведении.

- ЕГР Если проигрыватель и телевизор подключаются через видеоматрифон, «аналоговая функция защиты от копирования» может привести к неправильному отображению воспроизводимого изображения на видеоматрифоне. Подключите проигрыватель и телевизор напрямую.
- ЕГР Правильно настройте телевизионную систему. Заводская настройка по умолчанию - **AUTO**. Если картинка искажена, переключите телевизионную систему на систему, используемую в вашей стране или регионе (**NTSC** или **PAL**) (раздел 6).

Цифровые аудиосигналы 96 кГц/88,2 кГц не выводятся от терминалов COAXIAL/DIGITAL AUDIO OUT.

- ЕГР Установите **Вых. 96 кГц PCM** на **96кГц > 48кГц**.
- ЕГР Цифровые аудиосигналы 96 кГц/ 88,2 кГц на дисках с защитой авторских прав не могут выводиться.

Воспроизведение файлов на устройствах USB (DV-3022KV/DV-2022)

JPEG DivX® WMA MP3

- Прогриыватель может не распознать устройство USB, не воспроизводить файлы и не подавать питание на устройство USB. Подробнее см. *Когда подключается устройство USB* в разделе 7.
- Компания Pioneer не подтверждает, что будут воспроизводиться все файлы, записанные на всех устройствах USB, или что будет **подаваться** питание на устройствах 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.
- 2 **Подключите устройство USB.** Подключите устройство USB к порту USB на передней панели. (раздел 2)
Автоматически появляется **Навигатор дисков**.
- 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-3022KV/DV-2022)

JPEG DivX® WMA MP3

файлы, сохраненные на дисках, можно скопировать на устройство USB через проигрыватель.

- 1 **Загрузите диск.**
 - Нажмите икнопку **■ STOP**, чтобы остановить воспроизведение, если оно **начнется** автоматически.
- 2 **Выберите файл.** Используйте **↖/↘/↵** для выбора, затем нажмите **➤**.
- 3 **Начните копирование.** Используйте кнопки **↵/➤**, чтобы выбрать **Yes**, затем нажмите **ENTER**.
На экране отобразится процесс копирования файла.

- ◆ **Примечания**
- На устройстве USB автоматически создается папка под названием «PIONEER». В этой папке хранятся скопированные файлы.

Запись звуковых дорожек CD на устройствах USB (DV-3022KV/DV-2022)

CD(R/RW)

- Дорожки можно записать с аудио CD на устройство USB через проигрыватель.
- Если запись не удается см. *Когда подключается устройство USB* в разделе 7.

- 1 **Загрузите аудио CD.**
 - Нажмите кнопку **■ STOP**, чтобы остановить воспроизведение, если оно начнется автоматически.
- 2 **Отобразите экран HOME MENU.** Нажмите **HOME MENU**.
- 3 **Выберите CD -> USB Rec.** Используйте **↖/↘/↵** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- 4 **Выберите Select Track.** Используйте **↖/↘** для выбора, затем нажмите **ENTER** или **➤**.
- 5 **Выберите тип записи.** Используйте **↖/↘** для выбора, затем нажмите **ENTER** или **➤**.

- Типы записи**
- Выбор дорожек по одной:** Выбор по одной дорожке.
 - Выбор всех дорожек:** Выбор всех дорожек.
 - Отмена выбора всех дорожек:** Отмена выбора всех дорожек.
- 6 **Выберите битрейт (скорость передачи данных).** Используйте **↖/↘/↵** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
• Выберите **128kbps, 192kbps** или **320kbps**.
- 7 **Начните запись.** Используйте кнопки **↖/↘/↵**, чтобы выбрать **Пуск**, затем нажмите **ENTER**.

- ◆ **Примечания**
- Аудиосигналы преобразовываются в формат MP3 для вывода.
 - При появлении саиста отодвиньте микрофон от оставленного аудио CD.
 - По окончании записи на устройстве USB автоматически создается папка под названием «PIONEER». В этой папке хранятся записанные дорожки.

5 Караоке (DV-3022KV)

Использование функции караоке

- Для использования функции караоке подключите проигрыватель к телевизору или усилителю AV и т.д., используя аналоговые кабели.
- Обязательно **настройте** 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. (раздел 2)
- 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 **регуливовки 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 #** {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 саиста отодвиньте микрофон от громкоговорителей. Также попробуйте снизить уровень громкости и эхо.

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

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

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 Video CD Video CD DivX®	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
CD(R/RW) WMA MP3 JPEG	PAL	NTSC	PAL	NTSC или PAL
нет диска				

Предостережения по использованию

При перемещении проигрывателя

- При перемещении проигрывателя, сначала убедитесь, что не загрузен 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 стереосистемной системы, используемой с проигрывателем.
- Не размещайте проигрыватель на телевизоре или цветном мониторе. Также устанавливайте его вдали от касетных магнитофонов или других устройств, легко подвергающихся воздействию магнитных **сил**.

Дополнительные функции для караоке

Подсчет баллов в караоке

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 **Настройки режима караоке**.
 - Подсчет баллов в караоке можно включить до и во время воспроизведения.

Запись дорожек караоке на устройства USB

Вы можете записать ваши дорожки караоке на устройство USB через проигрыватель.

- ◆ **Примечания**
- Данная функция используется после регулирования уровня громкости микрофона и эхо с помощью операций в левом столбце.

1 **Отобразите экран Настройки режима караоке во время воспроизведения.** Нажмите кнопку **KARAOKE** во время воспроизведения Video CD.

2 **Выберите Запись караоке.** Используйте **↖/↘** для выбора, затем нажмите **ENTER** или **➤**.

- 3 **Запустите запись караоке.** Используйте кнопки **↵/➤**, чтобы выбрать **Yes**, затем нажмите **ENTER**.
- Как только вы выбираете **Yes**, воспроизведение проигрываемой дорожки начнется с начала, и начнется запись.
 - По окончании записи на устройстве USB автоматически создается папка под названием «KARAOKE». В этой папке хранятся записанные дорожки.

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

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

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 загораживайте вентиляционные отверстия. Не **используйте** проигрыватель на ворсистых коврах, кроватях, диванах, др., или **завернутым** в ткань, др. Это может привести к **прерыванию рассеивания тепла**, что может вызвать поломку.

Не подвергайте воздействию тепла. Не размещайте проигрыватель на усилителе или другом компоненте, **генерирующем** тепло. При размещении на полке, во избежание попадания тепла от усилителя или другого аудиокomпонента, размещайте его на полке под усилителем.

Когда проигрываете не используется, отключите его питание

В зависимости от условий сигнала, на телевизионном экране могут отображаться полосы, и может падать шум в **звучании** радиотрансляции, когда питание проигрывателя включено. В таком случае отключите питание проигрывателя.

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 **срабатывать** соответствующим образом и воспроизведение не будет производиться. Оставьте проигрыватель при комнатной температуре на 1 или 2 часа при **выключенном** питании (время зависит от объема конденсации). Водяные капли испарятся и можно будет **воспроизводить**. Конденсация может также образоваться летом, если проигрыватель подвергнут прямому **облучению** от кондиционера **воздуха**. В таком случае **отодвиньте** проигрыватель на другое место.

Очистка изделия

- Во время очистки проигрывателя отсоедините силовой кабель от розетки.
- Для чистки проигривателя используйте мягкую ткань. При сильном загрязнении, разбавьте некоторое количество нейтрального чистящего вещества в 5 или 6 частях воды, нанесите в растворе мягкую ткань, тщательно вытрите ее, сотрите грязь, затем снова протрите мягкой сухой тканью.

6 Изменение настроек

Заводские настройки по умолчанию указаны курсивом.

Параметры Настройки звука

- Sound Retriever (Высок./Низк./Выкл)**
 - Значение файла WMA или MP3 воспроизводится с высоким качеством. Это **действует** 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/Танц./Л./Техно/Классика/Мягкая)

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

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

- Эта делает громкие звуки слабее и слабые звуки громче.
- Данная настройка воздействует только на **звучание** Dolby Digital.
- Эффект зависит от громкости подключенных устройств. Попытайтесь использовать различные настройки, и выберите ту, которая обладает наилучшим эффектом.

Диалог (Высок./Средн./Низк./Выкл)

- Измените эту настройку при слишком низком уровне звучания диалогов.

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.
- Оттенок (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, Оттенок и Насыщенность установлены на **0** в момент покупки.

Параметры Исходные настр.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.
- Исходные настр. не **может выбираться** во время воспроизведения.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

- Здесь можно переключать подробные настройки проигрывателя.

Настройки Аудиовыход

- Выход HDMI (DV-3022KV)**
 - Выберите аудиосигналы для выхода с терминала **HDMI OUT (LPCM (2CH)/Auto/Off)** в соответствии с подключенным HDMI-совместимым устройством.

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 (**96kГц**) или преобразовывать их в линейные сигналы PCM (**96kГц > 48kГц**), 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.

Компонентн. вых.

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