

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 Карaoke
- 3 Изменение настроек
- 4 Возможные неисправности и способы их устранения
- 5 Дополнительная информация

Комплект поставки

- Пульт ДУ
- Батареи AAA (R03) x 2
- Гарантийный талон
- Инструкции по эксплуатации (данный документ)

© PIONEER CORPORATION, 2011. Все права защищены.



M004

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.



Восклицательный 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.

D3-4-2-1-1_A1_Ru

ВНИМАНИЕ

Выключатель \odot STANDBY/ON данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, выгните вилку кабеля питания из электросети. Поэтому устройству следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было выгнать 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

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.

D3-4-2-1-4*_A1_Ru

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 видеооборудование: 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

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 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).

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 корпус 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

Технические характеристики

Требования к питанию	220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
DV-3022KV	11 Вт
DV-2022	6 Вт
DV-2020	6 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,8 Вт
DV-3022KV	0,5 Вт
DV-2022/DV-2020	0,5 Вт
Вес	1,2 кг
Внешние габариты	360 мм (Ш) x 42 мм (В) x 207 мм (Г)
DV-3022KV/DV-2020	360 мм (Ш) x 42 мм (В) x 200 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)

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

(Только для моделей DV-3022KV/DV-2022)

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 батарейки.

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 уменьшаться.

Примечания

- При установке батареек не повредите пружины на \odot клеммах батареек.
- Не используйте любые другие типы батареек, кроме указанных батареек. Также, не используйте новую указанный 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 бейте 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 правительственных предписаний или соблюдайте правила, установленные общественной природоохранной организацией.

При подключении HDMI-совместимого устройства на дисплее передней панели отображается разрешение. После выполнения подключения 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 в соответствии со спецификациями High-Definition Multimedia Interface (Интерфейс для мультимедиа высокой четкости). При подключении HDMI-совместимого устройства на дисплее передней панели отображается разрешение. После выполнения подключения следуйте инструкциям на телевизоре, затем настройте **Разрешение HDMI** (раздел 6). Настройки для двух устройств могут сохраняться 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 микширование)
- 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.

Подключения

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

Задняя панель проигрывателя

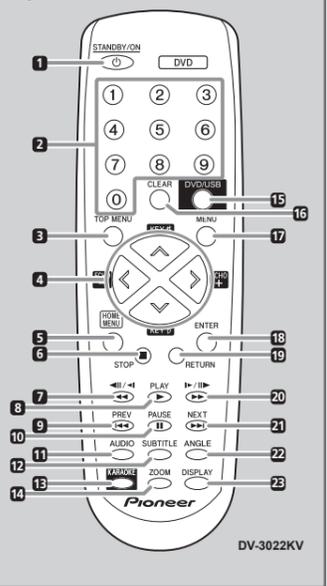


Ресивер TV или AV

Ресивер TV или AV

2 Названия деталей и функции

Пульт ДУ

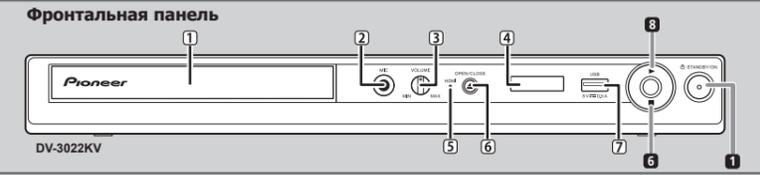


Примечания

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



- **Настройки звука** (раздел 6)
- **Настройки видео** (раздел 6)
- **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 слuch. порядке** Воспроизведение глав, разделов или дорожек в произвольном порядке.
 - **Программа** Подробнее 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 диска** (см. **MENU** в правом столбце)
 - **Исходные настр.** (раздел 6)
 - **Запись CD -> USB** (раздел 4)
 - Только для DV-3022KV.
- 6 ■ **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.
- 7 ◀◀/▶▶/▶/▶ Для быстрого 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 отпусканьем кнопки.



- 8 ► **PLAY** Нажмите для запуска воспроизведения.
- 9 ◀◀ **PREV** Нажмите для возврата на начало текущей воспроизводящейся главы, раздела, дорожки или файла. Дважды нажмите для перехода назад на начало предыдущей главы, раздела, дорожки или файла.
- 10 || **PAUSE** Нажмите для временной остановки воспроизведения. Нажмите еще раз для возобновления.
- 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-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.
- 14 **ZOOM** Нажмите, чтобы изменить масштаб изображения.
- 15 **DVD/USB (раздел 4) (DV-3022KV/DV-2022)** Нажмите, чтобы переключиться между режимами DVD и USB.
- PLAY MODE (DV-2020)** См. **HOME MENU** в левой колонке.
- 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**.

<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) Загорается, когда распознается устройство, подключенное к терминалу HDMI OUT.
- 6 ▲ **OPEN/CLOSE**
- 7 Порт USB (тип A) (DV-3022KV/DV-2022)

Воспроизводимые диски

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

- Воспроизвести можно только диски, которые были финализированы.
- **DivX** является торговой маркой формата DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- **DivX** является торговой маркой FUJIFILM Corporation.

RW COMPATIBLE

Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RW дисков, записанных в формате VR (Format Video Recording). Однако, диски, записанные с помощью программы только для одновременной записи, можно воспроизводить только с помощью устройств, совместимого с CPRM.

Примечания

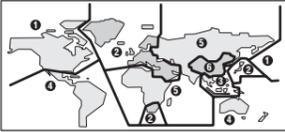
- Данный проигрыватель не поддерживает многосекционные диски или многократную запись.
- Многосекционная/многократная запись - это метод, при котором данные записываются на единый диск в два или более сеансов/гранич. "Сеанс" или "граница" - это одна единица записи, состоящая из полного набора данных от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

Невоспроизводимые диски

- Вы-гау 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 воспроизвести 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 файлы 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.).
- Диски, записанные методом пакетной записи

Поддерживаемые форматы видеофайлов

- 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 аудиофайлов

- DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. и используются по лицензии.

Обращение файлов внешних субтитров

- Для файлов внешних субтитров доступны наборы шрифтов, указанные ниже. Установите **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), Каталанский (ca), Датский (da), Голландский (nl), Английский (en), Финский (fi), Франкский (fr), 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), Словацкий (sk), Словенский (sl)
Группа 3	Болгарский (bg), Белорусский (be), Македонский (mk), Русский (ru), Сербский (sr), Украинский (uk)
Группа 4	Иврит (iw), Иди

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 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** в **Повтор** на экране режима воспроизведения (**Режим повтор**), 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

• Зануство неправильное срабатываниее ошибочно воспринимается как неполадки или неисправности. Если в этом проигрывателе возникли неисправности, проверте следующие симптомы.
Иногда причиной неисправности может быть другой компонент, подключенный к этому проигрывателю. Проверьте используемые компоненты и электророзетки. 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 подклюичь его.

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 (раздел 8).
✎ Установите диск этикеточной стороной вверх.
✎ Проверьте номер региона диска и совместим ли номер для воспроизведения на проигрывателе (раздел 3).
Могут воспроизводиться только диски с номером региона "5" или с меткой «ALL».

Автоматически отключается питание.

✎ Если функция **Автооткл.питания** установлена на **Вкл.**, питание отключится автоматически, если не выполнялись никаких действий в течение более 30 минут (раздел 6).

Изображение вытяннуто, или соотношение стороне нельзя изменить.

✎ Изучите инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом.

✎ Настройте **Телеэкран** соответствующим образом (раздел 6).

Помехи или темное изображение при воспроизведении.

✎ 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.

✎ 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 8).

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

✎ Установите **Вых. 96 кГц PCM** на **96кГц > 48кГц**.

✎ Цифровые аудиосигналы 96 кГц/88,2 кГц на дисках с защитой авторских прав не могут выдаваться.

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

 JPEG
 DivX[®]
 WMA
 MP3

- Проигрыватель 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 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.
2 **Подключите устройство USB.** Подключите устройство USB к порту USB на передней панели. (раздел 2)
Автоматически появляется **Навигатор диска**.
3 **Запускается воспроизведение.** Используйте кнопки ↖/↗/↵/↵/↵, чтобы выбрать файл, 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).
- Для возврата в режим DVD нажмите кнопку **DVD/USB** или **▲ OPEN/CLOSE**.

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

 JPEG
 DivX[®]
 WMA
 MP3

файлы, сохраненные на дисках, можно скопировать 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**

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

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

CD(R/RW)

- Дорожки можно записать с аудио CD на устройсто 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 Запись CD -> USB.** Используйте ↖/↗/↵/↵/↵ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

4 **Выберите Выбор трека.** Используйте ↖/↗ для выбора, затем нажмите **ENTER** или ➤.

5 **Выберите тип записи.** Используйте ↖/↗ для выбора, затем нажмите **ENTER** или ➤.
Типы записи

- Индивидуал.:** Выбор по одной дорожке.
- Выбор всего:** Выбор всех дорожек.
- Очистит. Все:** 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 **Старт**, затем нажмите **ENTER**.

◆ **Примечания**

- Аудиосигналы преобразовываются в формат MP3 для вывода.
- Запись CD -> USB** можно выбирать, только когда остановлен 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 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. (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 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 ♯ (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**

- 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**.

◆ **Примечания**

- 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**.

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**.

◆ **Примечания**

- 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**.

◆ **Примечания**

- 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**.

◆ **Примечания**

- 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**.

Типы дисков/файлов	Формат	Настройка проигрывателя		
 DVD-Video DivX[®] Video CD DivX[®]	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
 CD/R/RW WMA MP3 JPEG <div>нет диска</div>	—	NTSC	PAL	NTSC или PAL

Функция управления не работает.

- Используйте кабель High Speed HDMI™.
- Установите параметр **Управление** на **Вкл** (раздел 6).
- Функция управления не работает с устройствами другого производителя. Даже при подключении к устройству Pioneer, совместному с функцией **Управление**, некоторые функции могут не работать.

Появляется сообщение SEC200.

✎ Если функция **Навигатор диска** выбирается с использованием пульта дистанционного управления телевизора с плоским экраном и проигрыватель включен, будет отображаться сообщение **SEC200**. Это не является признаком неисправности. Для использования этой функции включите проигрыватель.

Проигрыватель включается или выключается автоматически.

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 силовую кабель. Перемещение проигрывателя с загруженным диском может привести к помехе.

Вход подключенного телевизора или системы AV автоматически переключается на проигрыватель.

- Вход телевизора и системы AV (усилитель или ресивер AV и т.д.), подключенных к терминалу **HDMI OUT**, может автоматически переключаться на проигрыватель при запуске воспроизведения на проигрывателе или отображении экрана меню (**HOME MENU** и т.д.). Если вы не хотите, чтобы на подключенный телевизор и систему AV (усилитель или ресивер AV и т.д.) оказывалось влияние работа проигрывателя, установите регулятор **Управление** в положение **Выкл** (раздел 6).

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 подвергающихся воздействию магнитных полей.

Дополнительные функции для караоке

Подсчет баллов в караоке

1 **Отобразите экран Настройки режима караоке.** Нажмите кнопку **KARAOKE**.

2 **Выберите Оценка пеня.** 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 пеня**.
- Подсчет баллов в караоке можно включить до и во время воспроизведения.

Запись дорожек караоке на устройствах 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 **ДА**, затем нажмите **ENTER**.

- Как только вы выбираете **ДА**, 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.

6 Изменение настроек

• 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 "ита" или ".mp3"
- Эффект зависит от файла. Попробуйте другие настройки и выберите настройку, дающую самый сильный эффект.

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

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

Динамов 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. Попытайтсь 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 скатия, качество звучания часто ухудшается. Функция Sound Retriever автоматически улучшает скатые аудиосигналы и восстанавливает качество звучания CD.

Параметры Настройки видео

Резкость (Вышшая/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 источник 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

Выход HDMI (DV-3022KV)

- Выберите аудиосигналы для выхода с терминала **HDMI OUT (LPCM (2- кан.)/АВТОВыкл)** 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 преобразовать 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 преобразовать их в линейные сигналы **PCM (96кГц > 48кГц)**, в соответствии с подключенным устройством.

MPEG выход

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

Настройки Выведоуход

Телеэкран

- Переключение формата отображения картинки (4:3 (Letter Box)4:3 (Pan & Scan)/16:9 (Широкий)/16:9 (сжатый)) в соответствии с подключенным телевизором.

Заводские настройки плера следующие:
DV-3022KV.....**16:9 (Широкий)**
DV-2022/DV-2020**4:3 (Letter Box)**
• Режим изображения **16:9(сжатый)** может выбираться только на моделях DV-3022KV.

Компонент. вых.

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

Разрешение HDMI (DV-3022KV)

- Выберите разрешение выхода видеосигналов для терминалов **HDMI OUT (720x480i/720x576i/720x480p/720x576p/1280x720p/1920x1080i/1920x1080p)**.

Цвет HDMI (DV-3022KV)

- Выберите вых видеосигналов для терминала **HDMI OUT (Полный RGB/RGB/Компонент)**.

Deer Color (DV-3022KV)

- Выберите **ABTO**, если подключенный телевизор или монитор совместим с функцией Deer Color (**ABTO/Выкл**).

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 DVD-Video дисков (*русский*