

SHARP®

BD-HP90RU

ПЛЕР BLU-RAY/DVD ДИСКОВ
BLU-RAY DISC/DVD PLAYER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
OPERATION MANUAL

РУССКИЙ

ENGLISH



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



ME10

БЛУ-РЭЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ SHARP Модели: BD-HP90RU

Сертифицирован органом
по сертификации бытовой
электротехники **ТЕСТБЭТ**
(номер в Госреестре РОСС RU .0001.11ME10)

Модель **BD-HP90RU**
соответствует требованиям
нормативных документов:

По безопасности
- ГОСТ Р МЭК 60065-2005
По ЭМС
- ГОСТ Р 51515-99,
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Р. 6, 7),
- ГОСТ Р 51317.3.3-2008,
- ГОСТ 22505-97

Класс защиты от поражения электрическим током II

Страна-изготовитель: КИТАЙ
Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн
Юридический адрес изготовителя:

22-22 Нагайке-тё, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония

Экспортер: ООО „Шарп Электроникс Раша”
Адрес: Россия, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 40/4
Телефон: +7-495-411-8777

Внимание!

Во исполнение Статьи 5 Закона Российской Федерации „О защите прав потребителей”, а также Указа Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

Дата изготовления указана в серийном
номере:

Manufactured: DECEMBER 2010
SER. NO.: 012911112 BD-HP90RU

Год	Месяц
0 : 2010	01: Январь
1 : 2011	02: Февраль
2 : 2012	03: Март
⋮	⋮
⋮	12: Декабрь

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУССКИЙ

Введение

БЕЗОПАСНОСТЬ / ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Примечание:

Для подключения данного плеера необходим источник питания переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц. Использование других источников питания недопустимо.

ВНИМАНИЕ:

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ВО ВЛАЖНУЮ АТМОСФЕРУ (ПОД ДОЖДЬ).

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, А ТАКЖЕ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОМЕХ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ИЛИ РЕГУЛИРОВОК, А ТАКЖЕ ОПЕРАЦИЙ, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛУЧАЙНОМУ ВЫБРОСУ ИЗЛУЧЕНИЯ.

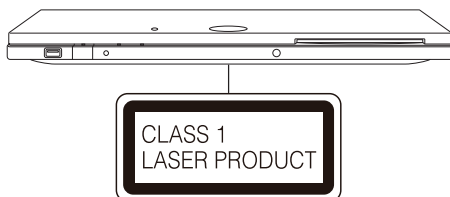
ИЗЛУЧЕНИЕ ЛАЗЕРА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ДАННОМ ПЛЕЕРЕ, НЕГАТИВНО ОТРАЖАЕТСЯ НА ЗРЕНИИ; НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОНИКНУТЬ ВНУТРЬ КОРПУСА УСТРОЙСТВА. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЛЕЕРА ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.

Защита шнура питания

Во избежание неполадок в работе плеера, а также для защиты от поражения электрическим током, возгорания или нанесения вреда Вашему здоровью соблюдайте следующие правила.

- Прочно удерживайте вилку шнура питания при его подключении или отключении.
- Не допускайте контакта шнура питания с нагревательными приборами.
- Не помещайте тяжелые предметы на шнур питания.
- Не пытайтесь самостоятельно починить шнур питания или каким-либо образом модифицировать его.

- Плеер относится к ЛАЗЕРНЫМ ИЗДЕЛИЯМ КЛАССА 1.
- Этикетка ЛАЗЕРНОГО ИЗДЕЛИЯ КЛАССА 1 расположена на нижней панели корпуса аппарата.
- В данном изделии используется лазерное устройство с низким уровнем мощности. Для обеспечения безопасности эксплуатации не пытайтесь снимать панели корпуса или иным образом проникнуть внутрь устройства. Любая операция по обслуживанию плеера должна выполняться квалифицированным специалистом.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ ИЗДЕЛИЯ SHARP

Благодарим Вас за приобретение проигрывателя Blu-ray/DVD дисков SHARP. Для обеспечения безопасной и многолетней бесперебойной работы Вашего изделия перед началом его эксплуатации ознакомьтесь с разделом **ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ**.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

Электроэнергия используется для выполнения множества полезных задач, но также может явиться причиной нанесения вреда здоровью и Вашей собственности при ненадлежащем обращении с ней. Данное изделие разработано и изготовлено с учетом первостепенной важности безопасной эксплуатации, однако неправильное обращение с ним может привести к поражению током и/или возгоранию. Для предотвращения возможной опасности соблюдайте следующие инструкции при установке, работе и уходе за аппаратом. Для обеспечения Вашей безопасности и продления срока эксплуатации проигрывателя Blu-ray/DVD дисков внимательно ознакомьтесь со следующими мерами безопасности перед тем, как приступите к его использованию.

- 1) Прочтите данные инструкции.
- 2) Сохраните инструкции для будущего обращения с ним.
- 3) Обратите особое внимание на предупреждения.
- 4) Строго следуйте инструкциям.
- 5) Не используйте аппарат поблизости от источников воды.
- 6) Для чистки аппарата используйте только сухую ткань.
- 7) Не допускайте блокировки вентиляционных отверстий. Соблюдайте при установке рекомендации производителя.
- 8) Не устанавливайте аппарат рядом с источниками тепла - радиаторами, электросчетчиками, плитками, сушилками или иными приборами (включая усилители).
- 9) Обеспечьте защиту шнура питания от механических воздействий (особенно в местах расположения вилок, розеток и непосредственно у выхода из корпуса аппарата).
- 10) Используйте только принадлежности и аксессуары, указанные производителем.
- 11) Используйте для установки только подставки, стенды, треножки, тележки или столы, указанные производителем или предлагаемые с аппаратом. Будьте особо осторожны при перемещении аппарата на тележке.
- 12) Отключите аппарат от сети при грозе или при длительном неиспользовании.
- 13) Для обслуживания аппарата обращайтесь к квалифицированным специалистам. Обслуживание необходимо при любом повреждении аппарата, будь то повреждение шнура питания или вилки, попадание жидкости или постороннего предмета внутрь корпуса, контакт аппарата с влажной атмосферой, неполадки в работе или падение аппарата.

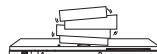


Дополнительные сведения о мерах безопасности

- 14) Источники питания—Должен быть использован только источник питания типа, указанного на этикетке. Если Вы не уверены в том, что Ваш источник питания нужного типа, обратитесь к дилеру или специалисту-электрику. Если питание осуществляется от батареек или других источников, обратитесь к руководству по эксплуатации аппарата.
- 15) Перегрузка—Не допускайте перегрузки сетевых розеток, удлиннителей или тройников, это может привести к возгоранию или поражению током.
- 16) Попадание в аппарат постороннего предмета или жидкости—Не допускайте попадания в отверстия на корпусе аппарата посторонних предметов, при их контакте с электросхемами возможно короткое замыкание с последующим возгоранием или поражением током. Не допускайте попадания любой жидкости на корпус аппарата.
- 17) Повреждения, требующие сервисного обслуживания—В следующих случаях отключите аппарат от сетевой розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту:
 - a) При повреждении шнура питания или разъема,
 - b) При попадании постороннего предмета или жидкости внутрь корпуса аппарата,
 - c) При попадании аппарата под дождь или в воду,
 - d) При неполадках в работе аппарата после выполнения необходимых инструкций. Выполняйте только настройки, приведенные в руководстве по эксплуатации; неверно выполненная операция или действия за пределами инструкций могут привести к повреждению аппарата и потребуют дополнительных усилий специалиста для восстановления работоспособности плеера,
 - e) При падении аппарата или ином его повреждении или
 - f) При явном изменении рабочих характеристик аппарата - все эти случаи указывают на необходимость вызова сервисного специалиста.
- 18) Замена деталей—При необходимости замены деталей убедитесь в том, что специалист использует детали, рекомендованные производителем или аналогичные по своим характеристикам оригинальным деталям. Неверная замена может привести к возгоранию, поражению током или иным последствиям.
- 19) Проверка безопасности эксплуатации—По завершении обслуживания попросите специалиста проверить состояние аппарата с точки зрения его безопасной эксплуатации.
- 20) Крепление на стене или на потолке—При установке аппарата на стене или на потолке выполните ее в соответствии с методикой, рекомендованной производителем.
- 21) Главный сетевой разъем используется в качестве устройства отключения и всегда должен оставаться в состоянии готовности к работе.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

- Вода и влага—Не используйте аппарат поблизости от воды - например, рядом с ванной, мойкой или стиральной машиной; во влажном подвале или рядом с плавательным бассейном и т.п.
- Установка на поверхности—Не размещайте аппарат на непрочных тележках, стендах, треножниках или столах. Это приведет к падению аппарата с возможным причинением вреда здоровью и повреждением аппарата. Используйте только подставки, треножники или столы, рекомендованные производителем или продаваемые вместе с изделием. При монтаже на стене соблюдайте указания производителя. Используйте только монтажные устройства, указанные производителем.
- Выбор места для установки—Выберите хорошо проветриваемое помещение, недоступное для прямых солнечных лучей.
- Вентиляция—Отверстия в корпусе аппарата предназначены для вентиляции. Не накрывайте их и не блокируйте, иначе недостаточная вентиляция может привести к перегреву аппарата и/или сокращению срока его эксплуатации. Не размещайте аппарат на кровати, софе, коврике или иной подобной поверхности, так как они могут блокировать отверстия корпуса. Данный аппарат не предназначен для встроенного размещения; не устанавливайте его на книжной полке или в ином замкнутом пространстве, если не обеспечивается должная вентиляция или не соблюдаются указания производителя.
- Воздействие тепла—Аппарат должен быть установлен на удалении от источников тепла, таких как радиаторы, тепловые счетчики, плитки и прочие приборы (включая усилители).
- Гроза—Для защиты аппарата во время грозы или при длительном неиспользовании отключите его от сетевой розетки. Этим Вы предупредите повреждение плеера, вызванное молнией и сетевыми перегрузками.
- Для предупреждения пожара не размещайте свечи на аппарате или рядом с ним.
- Для предупреждения возгорания или поражения током не допускайте контакта аппарата с водой. Не размещайте вазы с жидкостью на аппарате.
- Для предупреждения возгорания или поражения током не допускайте размещения шнура питания под аппаратом или иным тяжелым предметом.



Содержание

Введение

БЕЗОПАСНОСТЬ / ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ	1
УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ ИЗДЕЛИЯ SHARP	2
ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ...	2-3
Содержание	5
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	6
Для чего можно использовать этот плеер?	7
О типах медийных носителей	8-11
Диски Blu-ray	8
Типы дисков, воспроизводимых на этом плеере	8
Диски, которые не могут быть использованы на этом плеере ..	8-10
Содержимое диска	11
BD Video	11
Заголовок, Раздел и Дорожка	11
Иконки на футляре диска DVD Video	11
Иконки, используемые в данном Руководстве	11
Важные дополнительные сведения	12
Предосторожности при работе с дисками	12
Лицензии и авторские права	12
Приступаем к работе	13
Основные узлы и органы управления	14-16
Главный модуль (Вид спереди)	14
Главный модуль (Вид сзади)	15
Пульт дистанционного управления	16
Позиция установки плеера	17-18
Снятие и возврат на место крышки секции разъемов	17
Установка вертикальной стойки	18

Подключение плеера

Подключение к видеоустройствам	19
Подключение к разъему HDMI	19
Подключение к аудиоустройствам	20
Подключение к цифровому разъему Audio	20
Подключение к широкополосной сети	
Интернета	21

Воспроизведение

Подготовка к началу воспроизведения	22-26
Установка элементов питания в пульте ДУ	22
Интервал и радиус использования пульта ДУ	22
Подключение АС адаптера	23
Включение питания	23
Включение питания	23
Переключение в режим ожидания	23
Индикаторы на корпусе плеера	23
Установка языка	24
Изменение языка экранного дисплея	24
Управление телевизором Sharp с помощью пульта ДУ	24
Управление функциями телевизора	24
Выключение индикаторов	24
Использование функции AQUOS LINK	25
Управление плеером Blu-ray дисков с помощью AQUOS LINK	25
Использование функции 3D	25
Панель управления	26

Воспроизведение видео/фотографий/музыки .. 27-33

Загрузка/извлечение диска	27
Воспроизведение BD/DVD Video	27
Вывод на дисплей сведений о диске	27
Виды меню BD/DVD	28
Начало воспроизведения выбором заголовка из основного меню	28
Использование меню диска	28
Использование всплывающего меню	28
Использование BONUSVIEW или BD-LIVE	29
Использование функции Picture in Picture (дополнительное воспроизведение аудио/видео)	29
Функция Virtual Package	29
BD-LIVE контент	29
Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (формат VR) / BD-RE/-R (формат BDAV)	30
Воспроизведение выбором заголовка	30
Воспроизведение выбором списка воспроизведения	30
Воспроизведение дисков Audio CD	31
Воспроизведение с самого начала	31
Пропуск дорожки при воспроизведении	31
Операции с меню "Functions" ("Функции")	31
Воспроизведение аудиоданных (MP3 файлов)	32
Воспроизведение аудиоданных (MP3 файлов)	32
Переход к другому файлу при воспроизведении	32
Пропуск файла при воспроизведении	32
Просмотр фотографий (JPEG файлов)	33
Просмотр фотографий (JPEG файлов)	33
Просмотр слайд-шоу	33
Установка скорости просмотра слайд-шоу/повтор воспроизведения	33

Функции воспроизведения .. 34-36

Быстро Вперед/Назад (поиск)	34
Переход к началу текущего или следующего раздела (дорожки/заголовка)	34
Пауза/покадровое воспроизведение	34
Замедленное воспроизведение	34
Поиск переходом	34
Повтор	34
Повторное воспроизведение заголовка или раздела (Повтор)	35
Частичный повтор (Повтор воспроизведения указанной (части)	35
Вывод на дисплей информации о звуке	36
Переключение режима субтитров	36
Переключение на другой угол съемки	36
Вывод на дисплей значка угла съемки	36

Установки, выполняемые при воспроизведении .. 37-38

Управление функциями	37
Операция управления функциями	37
Функции, которые могут быть установлены	38

Установки

Установки .. 39-48

Основные операции	39
Основная операция по установке воспроизведения	39
Установки изображения и звука	40
Интеллектуальные установки	41
AQUOS LINK	41
Установка воспроизведения	41-42
Язык экранных сообщений	42
Версия	42
Система	42

Установка связи	43-44
Операция по ручному вводу символов	44
Управление USB памятью	45
Установки обновления ПО	46-48
Обновление вручную из сети	46
Обновление вручную из устройства USB памяти	47-48
Форматы выбора цифрового аудиовхода	48

Приложение

Неполадки и их возможное исправление	49-51
Переустановка данного плеера.....	51
Экранные сообщения об ошибках	52
Спецификации	53
Глоссарий	54-56
Отказ от ответственности	57
О Лицензии на программное обеспечение	58

С чего начать:

Ознакомиться с разделом “Приступаем к работе” (стр. 13) для подготовки к работе с плеером.

Введение (стр. 1–18)

Содержит пояснения к важнейшим сведениям об операциях.

Подключение плеера (стр. 19–21)

Знакомит с возможностями подключения, предоставляемыми данным плеером.

Воспроизведение (стр. 22–38)

Знакомит с обычным воспроизведением и полезными функциями.

Установки (стр. 39–48)

Предлагает дополнительные решения в соответствии с обстоятельствами.

Приложение (стр. 49–58)

Знакомит с методами устранения проблем и дополнительной информацией.

Иллюстрации и экранные изображения в этом руководстве приведены только для пояснений, они могут незначительно отличаться от реальных изображений.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Меры предосторожности при просмотре стереоскопических 3D изображений

- Не просматривайте стереоскопические 3D изображения, если Вы обладаете повышенной светочувствительностью, сердечной недостаточностью или просто плохо себя чувствуете. Симптомы Вашего заболевания могут усилиться.
- Если Вы ощущаете любые проблемы со здоровьем, такие как усталость или дискомфорт при просмотре стереоскопических 3D изображений, немедленно прекратите просмотр. Продолжение просмотра после появления указанных симптомов может нанести вред здоровью. Сделайте перерыв и возобновите просмотр после полного исчезновения признаков усталости.
- Просмотр стереоскопических 3D изображений рекомендуется детям, начиная с возраста 5–6 лет. Такие симптомы, как усталость или дискомфорт, у маленьких детей определяются с трудом, поэтому они внезапно могут почувствовать себя плохо. При просмотре 3D изображений вместе с детьми внимательно наблюдайте за возникновением у них признаков утомления зрения.
- При просмотре стереоскопических 3D изображений делайте перерыв на отдых после завершения одного фильма. Длительный просмотр может вызвать негативные ощущения, связанные со зрением.

Меры предосторожности при чистке данного аппарата

- Перед чисткой аппарата выключите главный переключатель и отсоедините шнур питания от сетевой розетки.
- Для очистки корпуса периодически протирайте его мягкой тканью (из хлопка, фланели и т.п.).
- При значительном загрязнении смочите мягкую ткань (из хлопка, фланели и т.п.) в нейтральном чистящем растворе, смешанном с водой, старательно выжмите ткань, протрите загрязненные места, а затем вновь протрите их мягкой и сухой тканью.
- Не используйте химические вещества или химически обработанные салфетки для чистки. Это может привести к повреждению отделки корпуса аппарата.

Для чего можно использовать этот плеер?

Для просмотра фильмов высокого качества, записанных на Blu-ray дисках

Вы можете воспроизводить Blu-ray диски с разрешением HD.

Воспроизведение видео/фотографий/музыки (стр. 27)

Для наслаждения качественным стереоскопическим 3D изображением

Вы можете просматривать 3D контент с 3D совместимых Blu-ray дисков через HDMI кабель.

Подключите 3D совместимый телевизор к плееру HDMI кабелем и просматривайте 3D изображение через 3D очки.

Использование функции 3D (стр. 25)

Для просмотра медийных носителей различного типа

Воспроизводите видеоконтент, кинофильмы и/или музыкальные записи с медийных носителей различного типа, таких как DVD диски, устройства USB памяти и Интернет.

О типах медийных носителей (стр. 8–11)

Воспроизведение видео/фотографий/музыки (стр. 27)

Для простого подключения и работы через разъем HDMI

Плеер оборудован разъемом HDMI.

Подключение к телевизору возможно одним HDMI кабелем для качественного просмотра кинофильмов. Если Ваш телевизор совместим с AQUOS LINK, Вы можете одновременно и легко управлять телевизором и плеером.

Подключение к видеоустройствам (стр. 19)

Для наслаждения функциями BD-LIVE через Интернет

Плеер совместим с режимом BD-LIVE. Вы можете насладиться бонусным контентом, таким как трейлеры кинофильмов, через Интернет при воспроизведении дисков BD-Video, совместимых с BD-LIVE.

Использование BONUSVIEW или BD-LIVE (стр. 29)

О типах медийных носителей

Диски Blu-ray

Диск Blu-ray относится к последнему поколению оптических медийных носителей и обладает следующими особенностями:

- Увеличенный объем записи (25 Гб однослойный – 50 Гб двухслойный), в 5 раз превышающий объем контента на DVD дисках, что оптимально для фильмов в формате Full HD с интерактивными функциями.
- Исходное качество изображения с разрешением Full HD (1920 x 1080p).
- Оптимальный звук – эффект погружения без сжатия (качество выше, чем в устройствах типа “кинотеатр”).
- Широкая поддержка – обеспечение большего выбора поставляемых на рынок приспособлений.
- Совместимость плееров с DVD дисками, гарантирующая использование существующих DVD библиотек.
- Длительность эксплуатации дисков – новейшие разработки покрытий обеспечивают устойчивость Blu-ray дисков от царапин и следов пальцев.

Типы дисков, воспроизводимых на данном плеере

- На плеере могут воспроизводиться следующие диски. Не пользуйтесь адаптером дисков 8 см - 12 см.
- Используйте диски с метками официальных логотипов, соответствующими совместимым стандартам. Воспроизведение дисков, не соответствующих стандартам, не гарантировано. Даже при возможном воспроизведении качество его не гарантируется.

Тип диска		Формат записи	Контент	Размер диска
BD Video	Региональный код - C/ALL 	—	Audio + Video (Фильмы)	12 см
BD-RE DL BD-R DL		Формат BD-M/BD-RAV		
DVD Video	Региональный код - 5/ALL 	Формат Video	Audio + Video (Фильмы)	12 см 8 см
DVD+RW/DVD+R DVD-RW/DVD-R DVD+R DL/DVD-R DL		Формат Video/VR/AVCHD (только финализированный диск)	Audio + Video (Фильмы)	12 см 8 см
		DivX		
		JPEG* ²	Фотографии (JPEG файл)	
		MP3* ³	Audio	
Audio CD* ¹		Audio CD (CD-DA)	Audio	12 см 8 см
CD-RW/CD-R		Audio CD (CD-DA)	Audio	
		JPEG* ²	Фотографии (JPEG файл)	
		MP3* ³	Audio	
		DivX	Audio + Video (Фильмы)	

- BD/DVD видеоплееры и диски имеют коды, определяющие регионы воспроизведения. Региональный код этого плеера - **C** для BD и **5** - для DVD. (Диски с меткой **ALL** могут воспроизводиться любым плеером).
- Операции и функции BD/DVD video могут отличаться от описаний в данном руководстве, а некоторые операции могут быть запрещены установками производителя диска.
- Если во время воспроизведения диска на дисплее появится экранное меню или указание, выполните требуемую операцию.
- Аудиоконтент диска DVD video, записанный с частотой 96 кГц (Линейная модуляция PCM), при воспроизведении будет выведен с частотой 48 кГц.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Воспроизведение отдельных дисков, указанных в левых колонках таблиц, может оказаться невозможным.
- Термин “Финализировать” относится к обработке записанного на данном плеере диска для возможности его воспроизведения на других DVD проигрывателях/рекордерах. Только финализированные DVD диски будут воспроизводиться. (Данный плеер не обладает функцией финализирования дисков).
- Отдельные диски не могут быть воспроизведены (в зависимости от формата записи).

Диски, которые не могут быть использованы на этом плеере

Следующие диски не могут воспроизводиться на этом плеере или будут воспроизводиться с помехами. При ошибочном воспроизведении такого диска возможно повреждение акустической системы аппарата. Не пытайтесь использовать указанные диски.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE с картриджем, CD-WMA

Не могут воспроизводиться диски нестандартной формы.

- Диски необычной формы (в виде сердечка, шестиугольные и т.п.), использовать нельзя; в противном случае возможны функциональные неполадки.

Не могут воспроизводиться следующие диски BD video.

- Диски без меток “**C**” или “**ALL**” для региональных кодов (приобретенные в неуполномоченных местах продажи).*
- Нелегально произведенные диски.
- Диски, записанные для коммерческих целей.
- * Региональный код для данного аппарата - **C**.

Не могут воспроизводиться следующие диски DVD video.

- Диски без меток “**5**” или “**ALL**” для региональных кодов (приобретенные в неуполномоченных местах продажи).*
- Нелегально произведенные диски.
- Диски, записанные для коммерческих целей.
- * Региональный код для данного аппарата - **5**.

Могут не воспроизводиться следующие диски BD-RE/R, DVD-RW/R и DVD+RW/R.

- Диски с незаписанными данными не могут быть воспроизведены.
- Sharp не может гарантировать совместимость при воспроизведении любых записанных Вами BD-дисков, так как Blu-ray - это новый и развивающийся формат. Совместимость может быть нарушена выбором BD-рекордера, BD-диска и программы для записи. Убедитесь в том, что используются новейшие версии программного обеспечения на всех устройствах и обратитесь при необходимости к производителям за содействием. Во избежание проблем проверьте на совместимость записанный Вами диск до приобретения данного BD-плеера. Для максимального обеспечения совместимости самостоятельно записанных BD-дисков Sharp рекомендует использовать стандарты BDMV/BD-RE. Если проблема возникла после покупки, загрузите последние версии программного обеспечения для Вашего BD-плеера из Интернет-страницы Sharp или обратитесь к Вашему дилеру Sharp.

В данном BD-плеере использованы новейшие на данный момент развития технологии, но не может быть гарантирована поддержка будущих усовершенствований или изменений стандартов.

Могут не воспроизводиться следующие диски Audio CD¹.

- Диски, содержащие сигнал защиты от копирования (сигнал контроля копирования), могут не воспроизводиться на этом плеере.
- Этот плеер разработан для воспроизведения дисков Audio CD, соответствующих стандартам CD (Compact Disc).

Могут не воспроизводиться следующие диски CD-RW/R.

- Диски с незаписанными данными не могут быть воспроизведены.
- Диски, записанные в формате, отличном от Audio CD и формата файла JPEG/MP3 не могут быть воспроизведены.
- Диски могут не воспроизводиться в зависимости от состояния записи или самого диска.
- Диски могут не воспроизводиться в зависимости от их совместимости с данным плеером.

² О формате файла JPEG

JPEG - это тип формата файла для хранения файлов стоп-кадра (фотографии, иллюстрации и т.п.). Плеер позволяет воспроизводить файлы с изображениями в формате JPEG.

Несовместимые форматы файла.

- Не могут воспроизводиться изображения и фото в формате, отличном от JPEG (например, TIFF файлы).
- Могут не воспроизводиться отдельные файлы, даже если они в формате JPEG.
- Не могут воспроизводиться файлы Progressive JPEG.
- Не могут воспроизводиться файлы с движущимся изображением, а также файлы формата Motion JPEG, даже если это JPEG файлы.

Другие невоспроизводимые файлы.

- Возможно Вам не удастся воспроизвести отдельные созданные Вами фотографии, если они копировались или редактировались в компьютере.
- Возможно Вам не удастся воспроизвести отдельные обработанные Вами фотографии (повернутые или перезаписанные изображения, ранее импортированные из Интернета или e-mail).

При воспроизведении файлов могут наблюдаться следующие явления.

- Может наблюдаться задержка воспроизведения в зависимости от количества папок, файлов и объема воспроизводимых данных.
- Сведения EXIF не будут показаны на дисплее. EXIF или Exchangeable Image File Format - это стандарт для сохранения обмена сведениями о файлах изображений, главным образом, с использованием JPEG сжатия. (Для получения дополнительной информации обратитесь по адресу <http://exif.org>).

³ О формате файла MP3

MP3 файлы - это аудиоданные, сжатые в формате MPEG1/2 Audio layer-3. "MP3 файлы" имеют расширение ".mp3". (Отдельные файлы с расширением ".mp3" или файлы, записанные не в формате MP3, будут создавать помехи или не будут воспроизведены).

Воспроизведение файлов формата MP3

- MP3 файлы воспроизводятся не в том порядке, в котором они были записаны.
- Рекомендуются выполнять запись данных на низкой скорости; записанные на высокой скорости файлы могут воспроизводить помехи или вообще не воспроизводиться.
- Чем больше имеется папок, тем продолжительнее время считывания файлов.
- В зависимости от дерева папок считывание MP3 файлов может занять дополнительное время.
- Во время воспроизведения MP3 файла на дисплее может отражаться неверное время воспроизведения.

Следующие файлы не могут быть воспроизведены на данном плеере.

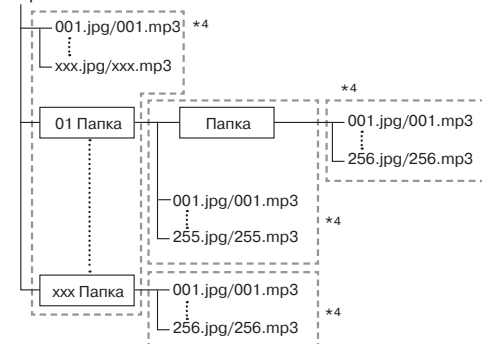
- Если на диске записаны вместе формат Audio CD [CD-DA] и форматы файла JPEG/MP3. (Диск распознается как Audio CD [CD-DA] и воспроизводятся только дорожки в формате Audio CD [CD-DA]).
- Не могут быть воспроизведены мультисессионные диски.

О файлах/папках для изображений (JPEG файлы) и аудиоданных (MP3 файлы)

Можно воспроизводить неподвижные изображения (JPEG файлы)/аудиоматериалы (MP3 файлы) на данном устройстве, изготовив папку (папки) на дисках или устройствах USB памяти, как это показано ниже.

Пример структуры папки:

Корень



*4 Включая корневой каталог, максимальное количество папок и файлов в каждой папке ограничено числом 256.

Требования к файлу и папке

- Диски или устройства USB памяти, которые данный плеер может воспроизвести (распознать), имеют следующие ограничения:
 - Содержат файлы формата EXIF (только JPEG файлы)
 - Разрешение изображения: От 32 x 32 до 6528 x 3672 пикселей (только JPEG файлы)
 - Максимальное количество папок и файлов в каждой папке: 256
 - Максимальный иерархический уровень папок: 5
 - Размер файла: не более 8 МБ (JPEG файлы)
не более 200 МБ (MP3 файлы)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Имена файлов и папок, показываемые на дисплее данного плеера, могут отличаться от имен, выводимых на экран PC.

О формате DivX VIDEO

DivX® - это формат цифрового видео, созданный компанией DivX, Inc. Данный аппарат является официальным, сертифицированным компанией DivX устройством, воспроизводящим DivX video. Посетите сайт www.divx.com для получения более подробных сведений и программ для конвертирования Ваших файлов в формат DivX video.

О сервисе DivX VIDEO-ON-DEMAND

Данное сертифицированное DivX® устройство должно быть зарегистрировано для воспроизведения контента сервиса по запросу DivX Video-on-Demand (VOD). Для генерирования регистрационного кода разместите секцию DivX VOD в меню установки. Перейдите на vod.divx.com с этим кодом для завершения операции регистрации и узнайте больше о DivX VOD.

Содержимое диска

BD Video

Воспользуйтесь особыми BD-функциями, включая BONUSVIEW (BD-ROM Профиль 1, Версия 1.1), такими как "картинка в картинке" и BD-LIVE (стр. 29). При воспроизведении дисков BD video, совместимых с BONUSVIEW/BD-LIVE, Вы можете насладиться дополнениями, скопированными с дисков или скачанными из Интернета. К примеру, эта функция позволит воспроизводить оригинальный фильм, одновременно показывая комментарии режиссера на маленьком экране, как дополнительное видео.

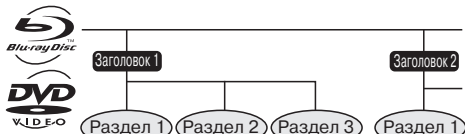
ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможность использования функций зависит от диска.

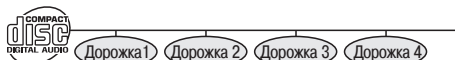
Заголовок, Раздел и Дорожка

- Содержимое Blu-ray и DVD дисков разделяется на "Заголовки" и "Разделы". Если на диске записано более одного фильма, каждый фильм будет отдельным "Заголовком". "Разделы" являются частями заголовков. (Смотрите Пример 1).
- Диски Audio CD разделены на "Дорожки", которые можно представить в виде отдельных мелодий. (Смотрите Пример 2).

Пример 1: Blu-ray или DVD диск

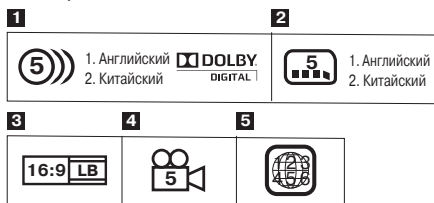


Пример 2: Диск Audio CD



Иконки на футляре диска DVD Video

На задней стороне футляра приобретаемого DVD диска обычно содержатся различные сведения о его содержимом.



1 Аудиодорожки и аудиоформаты

DVD диски могут содержать до 8 отдельных дорожек с записями на различных языках. Первым в списке приводится язык оригинальной записи.

В этой секции также приводится аудиоформат каждой дорожки — Dolby Digital, DTS, MPEG и т.п.

Dolby Digital

Система звукозаписи, разработанная компанией Dolby Laboratories Inc., придающая звуку на выходе эффект присутствия в кинозале, если плеер подключен к процессору или усилителю Dolby Digital.

DTS

DTS - это цифровая система звукозаписи, разработанная компанией DTS, Inc. для использования в кинотеатрах.

Linear PCM (Линейная ИКМ)

Linear PCM - это формат записи сигнала для дисков Audio CD и отдельных дисков DVD и Blu-ray. Звук на Audio CD записывается с частотой 44,1 кГц при 16-битной разрядности. (Для дисков DVD video эти данные составляют интервал от 48 кГц (16 бит) до 96 кГц (24 бита), а для дисков BD video - от 48 кГц (16 бит) до 192 кГц (24 бита)).

2 Языки субтитров

Указывают на тип субтитров.

3 Формат экрана

Кинофильмы снимаются для различных форматов.

4 Углы съемки

На отдельных дисках BD/DVD записываются сцены, одновременно снятые разными камерами под различными углами (спереди, слева, справа и т.д.).

5 Региональный код

Указывает код региона (возможность воспроизведения в данном регионе).

Иконки, используемые в данном Руководстве

BD VIDEO	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков BD Video.
BD-RE	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков BD-RE.
BD-R	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков BD-R.
DVD VIDEO	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков DVD Video.
DVD-RW	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков DVD-RW.
DVD-R	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков DVD-R.
AUDIO CD	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков Audio CD.
CD-R	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков CD-R.
CD-RW	 Указывает на функции, которые могут использоваться для дисков CD-RW.
USB	 Указывает на функции, которые могут использоваться для устройств USB памяти.

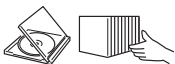
Важные дополнительные сведения

Предосторожности при работе с дисками

Воздействие царапин и пыли

- BD, DVD и CD диски чувствительны к воздействию пыли, отпечатков пальцев и особенно к царапинам. Диск с царапинами может не воспроизводиться. Обращайтесь с дисками бережно, храните их в безопасном месте.

Надлежащее хранение дисков

Поместите диск по центру футляра и храните футляр и диск лицевой стороной вверх.	
Избегайте хранения дисков в местах, доступных для прямых солнечных лучей, рядом с нагревательными приборами или во влажном помещении.	
Не допускайте падения дисков и воздействия на них сильной вибрации или ударных нагрузок.	
Избегайте хранения дисков в пыльных или сырых помещениях.	

Осторожное обращение с дисками

- При загрязнении поверхности диска аккуратно протрите ее мягкой тканью (смоченной в воде) в направлении от центра к краям.



- Не используйте чистящие спреи, бензин, растворитель, жидкость для снятия статического электричества и т.п.
- Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не прикрепляйте наклейки и этикетки к диску.
- При загрязненной или поцарапанной поверхности диска плеер может определить - удалить диск или воспроизвести его некорректно. Снимите любое загрязнение мягкой тканью.

Чистка объектива считывающего узла

- Не приобретайте и не используйте чистящие диски. Они могут повредить линзы объектива.
- Для чистки объектива обратитесь в ближайший сервисный центр, имеющий полномочия от SHARP.

Возможное образование конденсата

- Капельки конденсата могут образоваться на узле считывания или на диске в следующих случаях:
 - Сразу после включения нагревательного прибора.
 - В очень влажном помещении.
 - При резком перемещении плеера из холодного помещения в теплое.

При образовании конденсата:

- Плеер с трудом считывает сигналы с диска и функционирует с ошибками.

Для удаления конденсата:

- Извлеките диск и оставьте плеер выключенным до полного исчезновения конденсата. Наличие капелек конденсата может вызвать неполадки в работе плеера.

Лицензии и авторские права

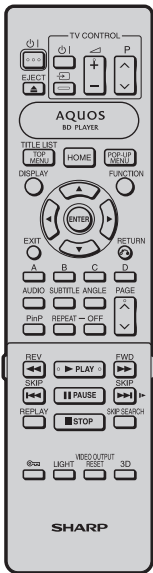
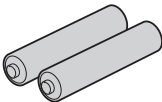
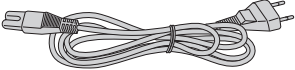
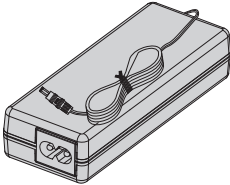
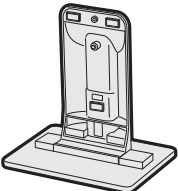
Аудиовизуальные материалы могут оказаться защищенными авторскими правами от записи без разрешения их владельца. Обратитесь к соответствующему законодательству Вашего государства.

- "Данное устройство включает в себя технологию предупреждения несанкционированного копирования, защищенную патентами США и прочими правами на интеллектуальную собственность компании Rovi Corporation. Разбор конструкции и копирование технологии (обратная инженерия) запрещены."
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и знак двойной буквы D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.
- Изготовлено по лицензии согласно патентам США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим патентам, выданным и действующим в США и других странах. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными торговыми марками, а DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential и логотипы DTS являются торговыми марками компании DTS, Inc. Изделие включает программное обеспечение. ©DTS, Inc. Все права сохранены.
-  является торговой маркой.
- Логотип "BD-LIVE" является торговой маркой компании Blu-ray Disc Association.
-  является торговой маркой компании DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- HDMI, логотип HDMI и наименование High-Definition Multimedia Interface являются торговыми и зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.
- "x.v.Colour" и логотип "x.v.Colour" являются торговыми марками компании Sony Corporation.
- Java и все основанные на названии Java торговые марки и логотипы являются торговыми и зарегистрированными торговыми марками компании Sun Microsystems в Соединенных Штатах и/или других странах.
- Логотип "BONUSVIEW" является торговой маркой компании Blu-ray Disc Association.
- "AVCHD" и логотип "AVCHD" являются торговыми марками компаний Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- "Blu-ray 3D" и логотип "Blu-ray 3D" являются торговыми марками компании Blu-ray Disc Association.
- DivX® DivX Certified® и ассоциированные с ними логотипы являются торговыми марками компании DivX, Inc. и используются по лицензии.

Приступаем к работе

Шаг № 1: Извлечение из упаковки

Убедитесь в наличии следующих аксессуаров в комплекте поставки аппарата.

Пульт дистанционного управления	Батарейки стандарта "AAA" (X 2)	Шнур питания переменным током
	 Стр. 22	 Стр. 23
	Адаптер переменного тока	Вертикальная стойка
	 Стр. 23	 Стр. 18

ВНИМАНИЕ: Адаптер и шнур питания из данного комплекта поставки не должны использоваться с другим оборудованием.
Другие адаптер и шнур питания не должны использоваться с данным плеером.

Шаг № 2: Выбор устройства для подключения

Метод подключения варьируется в зависимости от подключаемого устройства. Смотрите раздел Подключение плеера (Стр. 19–21). Выключите все устройства перед подключением.

Просмотр контента BD-LIVE

Для просмотра контента BD-LIVE на экране Вашего телевизора необходимо после подключения к Интернету выполнить установку связи. Смотрите раздел "Установка связи" (Стр. 43–44).

Шаг № 3: Воспроизведение видео/фотографий/музыки

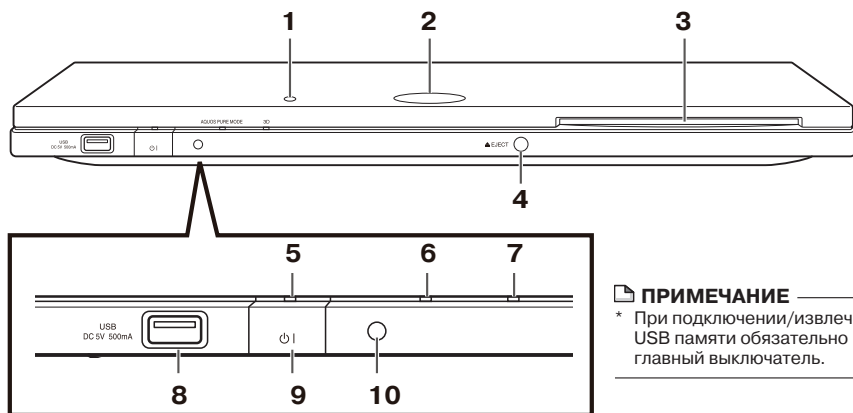
Воспроизводите видеоконтент, фотографии или музыку с нужного источника мультимедиа (диска Blu-ray или DVD). Смотрите раздел Воспроизведение (Стр. 22–38).

Шаг № 4: Измените установки согласно Вашим предпочтениям

Отрегулируйте настройки для наслаждения разнообразными функциями воспроизведения дисков/контента. Смотрите раздел Установки (Стр. 39–48).

Основные узлы и органы управления

Главный модуль (Вид спереди)

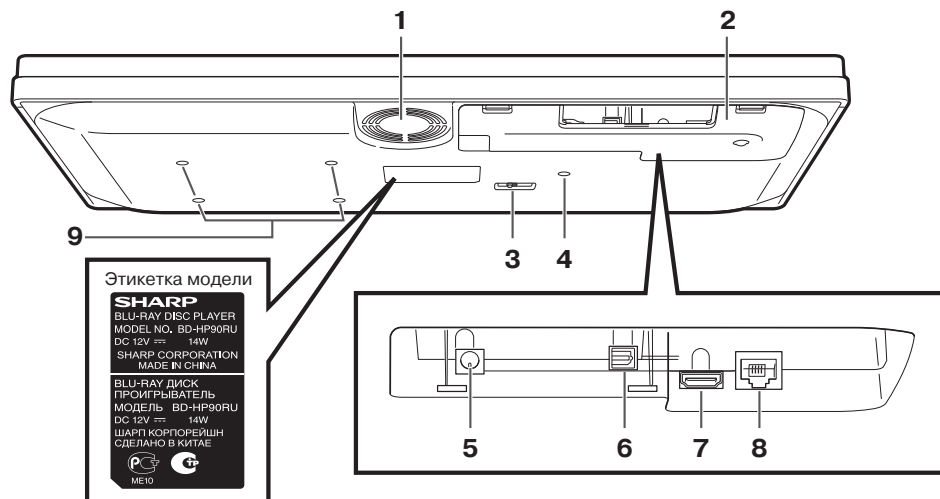


ПРИМЕЧАНИЕ

* При подключении/извлечении устройства USB памяти обязательно выключите главный выключатель.

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 Верхний датчик ДУ (стр. 18) | 5 Индикатор Вкл./Ожидание (ϕ) (стр. 23) | 8 Разъем USB (стр. 32) |
| 2 Индикатор режима BD/DVD/CD (стр. 23) | 6 Индикатор режима AQUOS PURE MODE (стр. 23, 25) | 9 Кнопка Вкл. (ϕ) (стр. 23) |
| 3 Слот для диска (стр. 27) | 7 Индикатор режима 3D (стр. 23, 25) | 10 Передний датчик ДУ (стр. 18) |
| 4 Кнопка ЕЈЕСТ (ВЫБРОС) (стр. 27) | | |

Главный модуль (Вид сзади)

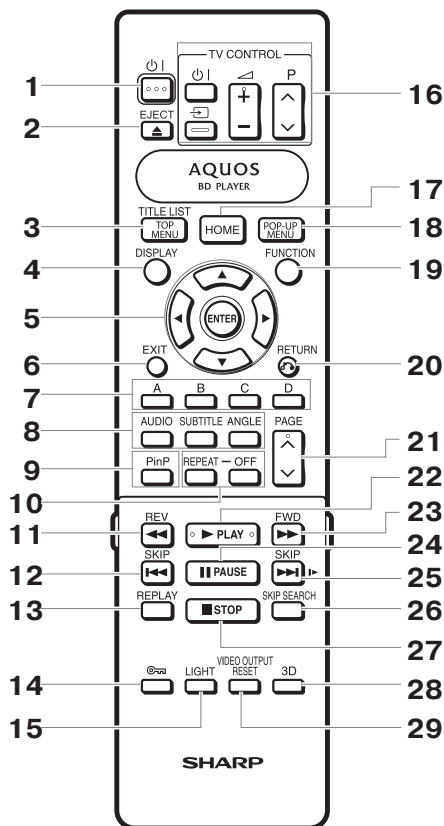


- 1 Охлаждающий вентилятор
Активируется при включении питания плеера.
- 2 Крышка секции разъемов (стр. 17)
- 3 Переключатель датчика дистанционного управления (стр. 18)
- 4 Отверстие для установочного винта вертикальной стойки (стр. 18)
- 5 Разъем входа DC IN (стр. 23)
- 6 Разъем аудиовыхода OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (стр. 20)
- 7 Разъем выхода HDMI OUT (стр. 19)
- 8 Разъем подключения сети ETHERNET (стр. 21)
- 9 Отверстия для крепежных винтов VESA 75
Размер винта: M4 (Максимальная длина = Толщина монтажной пластины + 6 мм)
Рекомендуемое усилие при закручивании винтов M4: 1,2±0,1Н/м (12,2±1кгс/см)

ПРИМЕЧАНИЕ

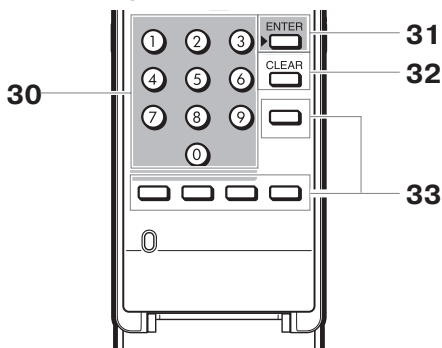
- Отдельные оптические и/или HDMI кабели могут не подходить к разъемам секции.

Пульт дистанционного управления



- 1 (Питание) (стр. 23)
- 2 EJECT (стр. 27)
- 3 TOP MENU/TITLE LIST (стр. 28, 30)
- 4 DISPLAY (стр. 27, 35)
- 5 Кнопки курсора (, , ,), ENTER (стр. 24, 39)
- 6 EXIT (р. 39)
- 7 A (Красная), B (Зеленая), C (Желтая), D (Синяя) (стр. 30, 31, 33, 44)
- 8 AUDIO (стр. 36), SUBTITLE (стр. 36), ANGLE (стр. 36)
- 9 PinP (стр. 29)
- 10 REPEAT (стр. 35), OFF (для REPEAT) (стр. 35)
- 11 REV (стр. 34)
- 12 SKIP (стр. 30, 34)
- 13 REPLAY (стр. 34)
- 14 (Блокировка) (Смотрите ниже)
- 15 LIGHT (стр. 24)
- 16 Кнопки TV CONTROL (стр. 24)
- 17 HOME (стр. 24, 39)
- 18 POP-UP MENU (стр. 28)
- 19 FUNCTION (стр. 37)
- 20 RETURN (pp. 31, 35)
- 21 PAGE / (стр. 30)
- 22 PLAY (стр. 27)
- 23 FWD (стр. 34)
- 24 PAUSE (стр. 32, 34)
- 25 SKIP/ (стр. 30, 34)
- 26 SKIP SEARCH (стр. 34)
- 27 STOP (стр. 27)
- 28 3D (стр. 25)
- 29 VIDEO OUTPUT RESET (стр. 40)

Кнопки под крышкой



- 30 Цифровые кнопки (стр. 38)
- 31 ENTER (стр. 38)
Эта кнопка аналогична кнопке 5 ENTER.
- 32 CLEAR (стр. 38)
Для сброса введенного числа.
- 33 Нерабочие кнопки
Не связаны ни с одной из функций.
Эти кнопки пульта ДУ нефункциональны.

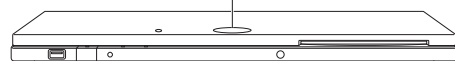
Функция блокировки кнопок

Для предупреждения случайной операции кнопки могут быть заблокированы.

Эта функция позволяет телевизорам, совместимым с AQUOS LINK также блокировать кнопки на плеере. Нажмите и удерживайте (Блокировка) 2 секунды.

- Каждый раз при выполнении этой операции функция будет активизироваться или отменяться. При этом индикатор режима BD/DVD/CD мигает.
- При работе с плеером в состоянии установленной функции блокировки индикатор режима BD/DVD/CD будет мигать приблизительно 2 секунды.

Индикатор режима BD/DVD/CD



ПРИМЕЧАНИЕ

- Пульт ДУ оборудован двумя кнопками **ENTER** (под номерами 5 и 31 на рисунке выше). Кнопка **ENTER** под крышкой полезна при работе с цифровыми кнопками.

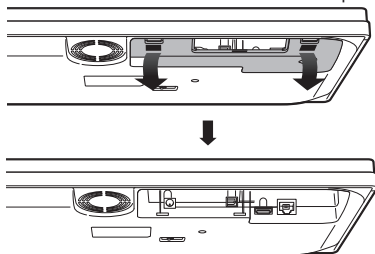
Позиция установки плеера

Снятие и возврат на место крышки секции разъемов

Перед подключением плеера к телевизору, адаптеру и т.п. снимите крышку секции разъемов на нижней панели аппарата.

- 1 Снимите крышку секции разъемов на нижней панели корпуса плеера.

▼ Нижняя панель плеера

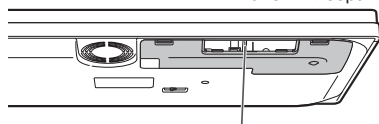


- 2 Выполните необходимые подключения к плееру (стр. 19–21, 23).
- 3 Возвратите на место крышку секции.

● Использование плеера в горизонтальной позиции

Пропустите кабели через центральную выемку крышки секции разъемов.

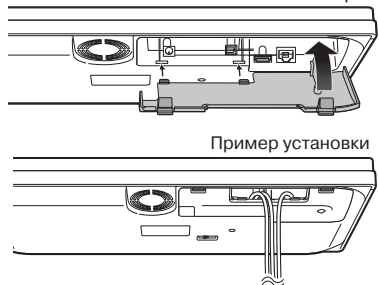
▼ Нижняя панель плеера



Пропустите кабели здесь.

Возвратите крышку секции на место так, чтобы кабели проходили через центральную выемку крышки.

▼ Нижняя панель плеера

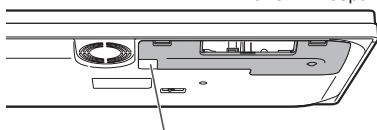


Пример установки

● Использование плеера в вертикальной позиции

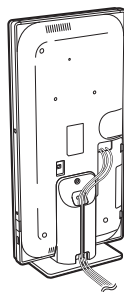
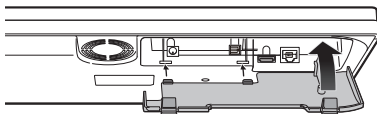
Пропустите кабели через выемку в крышке секции разъемов.

▼ Нижняя панель плеера



Пропустите кабели здесь.

Возвратите крышку секции на место так, чтобы кабели проходили через выемку в крышке.



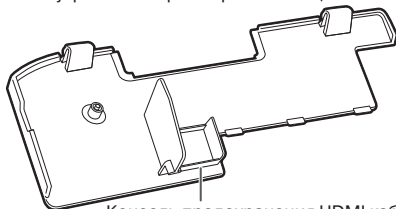
Пример установки

- Об установке вертикальной стойки см. стр. 18.

Консоль предохранения HDMI кабеля

Крышка секции разъемов имеет консоль для защиты HDMI кабеля от повреждения. Если HDMI кабель не будет пропущен через защитную консоль, крышку невозможно будет закрыть.

▼ Внутренняя сторона крышки секции

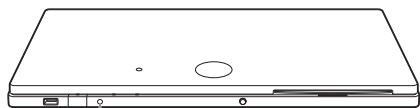


Консоль предохранения HDMI кабеля

Позиция установки плеера

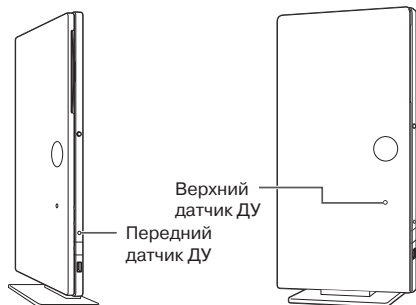
В зависимости от позиции установки плеер можно использовать в горизонтальном или вертикальном положении.

● Использование в горизонтальном положении



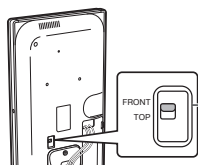
Передний датчик дистанционного управления

● Использование в вертикальном положении



Верхний датчик ДУ
Передний датчик ДУ

Переключитесь на "Front" ("Передний") или "Top" ("Верхний") датчик ДУ в зависимости от позиции плеера.



Переключатель датчика дистанционного управления

Установка вертикальной стойки

При вертикальном положении плеера установите стойку из комплекта поставки.

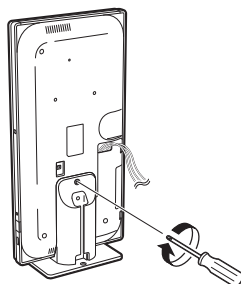
1 Совместите отверстие для винта на плеере и стойку.



Крепежный винт расположен на стойке.

Отверстие для винта

2 Прикрепите стойку к плееру.



3 Зафиксируйте кабели.

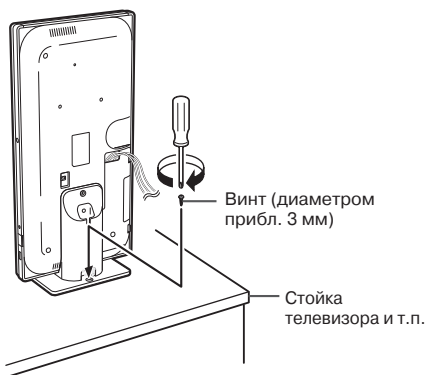


Пропустите кабели через стойку.

Крепление плеера на стойке ТВ и т.п.

Для предотвращения падения плеера его стойка может быть закреплена на стойке телевизора или другой опоре.

При помощи винта (приобретенного отдельно) прикрепите стойку плеера к опоре телевизора.



Винт (диаметром
прибл. 3 мм)

Стойка
телевизора и т.п.

Подключение к видеоустройствам

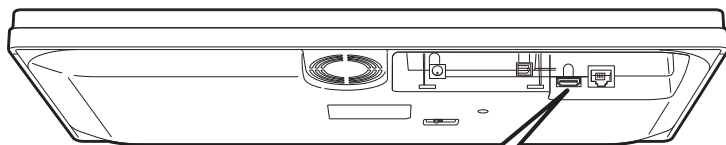
Подключение к разьему HDMI

- Разъем HDMI обеспечит высокое качество цифрового изображения и звука.
- При использовании AQUOS LINK убедитесь в том, что Ваш кабель HDMI сертифицирован.
- Подробнее о форматах вывода цифрового звука (PCM/bitstream) смотрите в таблице выбора формата вывода цифрового звука на стр. 48.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 1 Перед любым из подключений обязательно выключите питание плеера и подключаемого устройства.
- 2 Надежно подключите HDMI кабель (приобретенный отдельно) к разьемам HDMI (① и ②).

Данный плеер



ПРИМЕЧАНИЕ

- Звук в формате DTS-HD High Resolution Audio и DTS-HD Master Audio выводится с разьема HDMI как Bitstream (Битовый поток). Подключите усилитель со встроенным декодером для наслаждения звучанием высокого качества.

- При использовании HDMI выхода возможен Цифровой вывод 7.1 ch.

① К разьему HDMI OUT

HDMI кабель
(приобретается отдельно)

② К разьему HDMI IN



Проектор

ТВ

AV ресивер

Устройства с HDMI разьемом

После подключения

- Если это необходимо, подключите аудиооборудование. (Стр. 20)
- При необходимости выполните настройки аудио и видеорежимов. (Стр. 40)
- Ознакомьтесь с описанием функции AQUOS LINK. (Стр. 25 и 41)
- Подготовьте нужный диск или иной носитель для начала воспроизведения. (Стр. 27–33)

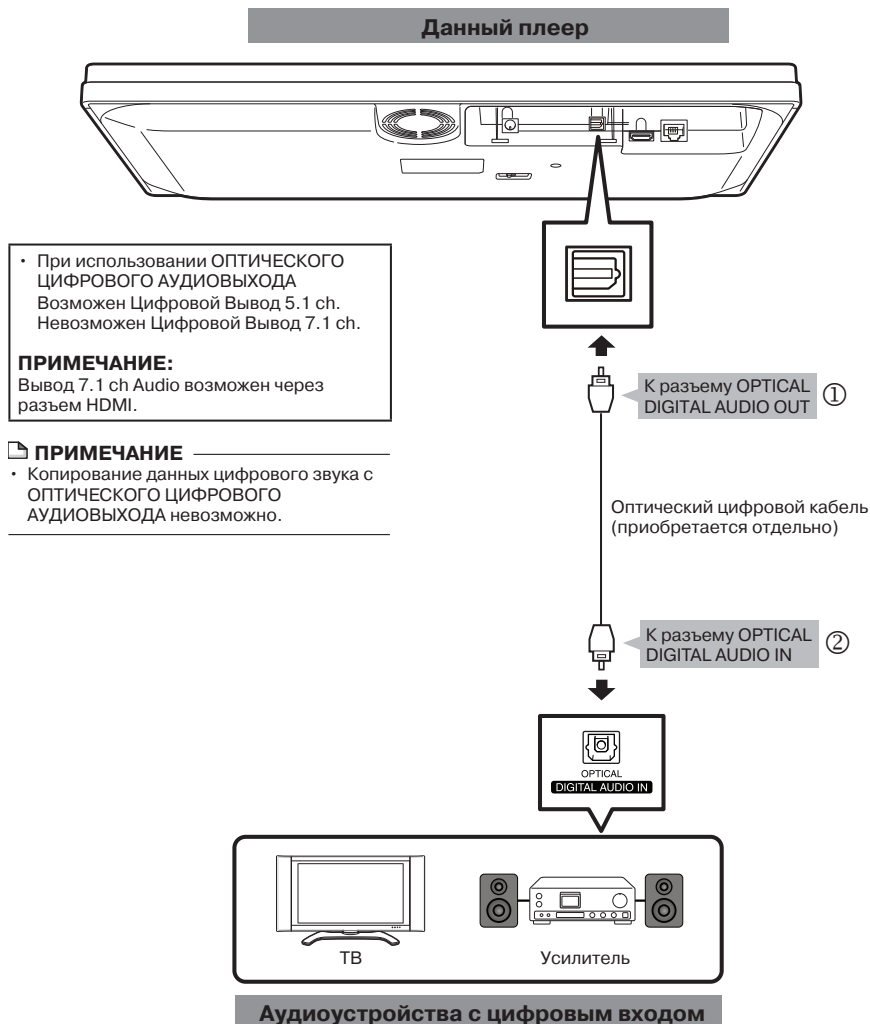
Подключение к аудиоустройствам

Подключение к цифровому разъему Audio

- Вы можете подключить аудиоустройство или телевизор к ОПТИЧЕСКОМУ ЦИФРОВОМУ разъему AUDIO OUT.
- Подробнее о форматах вывода цифрового звука (PCM/bitstream) смотрите в таблице выбора формата вывода цифрового звука на стр. 48.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 1 Перед любым из подключений обязательно выключите питание плеера и подключаемого устройства.
- 2 Надежно подключите цифровой оптический кабель (приобретенный отдельно) к оптическим аудиоразъемам (① и ②).



После подключения

- При необходимости выполните настройки аудио и видеорежимов. (Стр. 40)
- Подготовьте нужный диск или иной носитель для начала воспроизведения. (Стр. 27–33)

Широкополосное подключение к сети Интернета

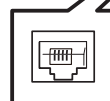
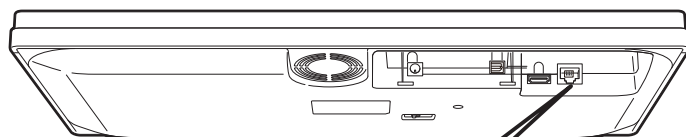
Подключение к Интернету (LAN кабель)

- Подключив этот плеер к Интернету, Вы получите доступ к разнообразному контенту на экране ТВ с использованием функций BD-LIVE, а также сможете выполнять обновление программного обеспечения.
- При использовании Интернета необходимо выполнить широкополосное подключение к сети Интернет, как это показано ниже.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 1 Перед любым из подключений обязательно выключите питание плеера и подключаемого устройства.
- 2 Надежно подключите LAN кабель (приобретаемый отдельно) к разъему ETHERNET (① и ②).

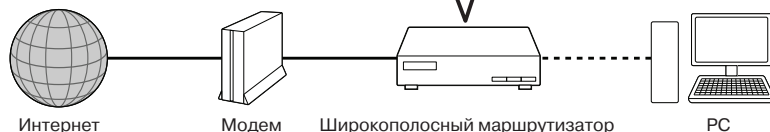
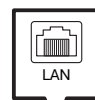
Данный плеер



К разъему ETHERNET ①

LAN кабель
(приобретается отдельно)

К разъему LAN ②



Пример широкополосного подключения к Интернету

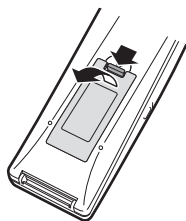
После подключения

- Выполните настройки коммуникационных установок. (Стр. 43–44)
- О просмотре контента с использованием функций BD-LIVE на ТВ смотрите раздел BD-LIVE. (Стр. 29 и 42).
- Для обновления программного обеспечения через Интернет выполните настройки обновления ПО. (Стр. 46)

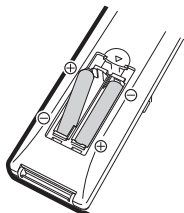
Подготовка к началу воспроизведения

Установка элементов питания в пульт ДУ

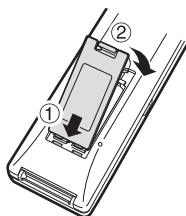
- 1 Удерживая защелку крышки отсека для батареек, откройте крышку в направлении, указанном стрелкой.



- 2 Установите две батарейки типа AAA (формата R-03, UM/SUM-4). Контакты батареек должны соответствовать значкам "+" и "-" отсека для батареек.



- 3 Введите язычок крышки отсека в выемку ① и нажмите на крышку до полной фиксации защелки ②.



ПРИМЕЧАНИЕ

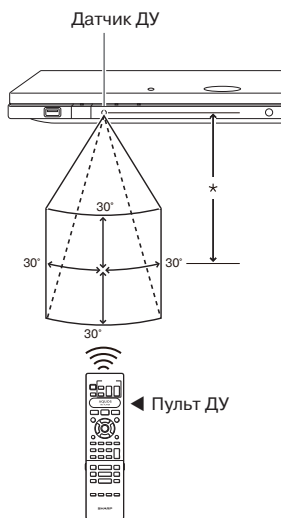
- Не подвергайте пульт ДУ воздействию ударных нагрузок, жидкостей или избыточной влажности.
- Пульт ДУ может не работать при попадании прямых лучей солнца или лучей сильного источника света на датчик ДУ плеера.
- Ненадлежащее обращение с батарейками может привести к их возгоранию или вытеканию электролита.
- Не используйте совместно новые и старые батарейки, а также батарейки разных производителей.
- Извлеките батарейки, если пульт ДУ не будет использоваться длительное время.

ВНИМАНИЕ

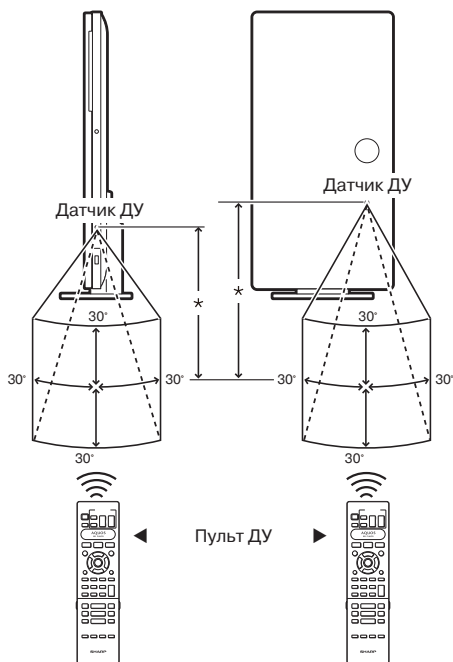
- Не используйте и не храните элементы питания при попадании прямых солнечных лучей или рядом с нагревательными приборами. Это может привести к вытеканию электролита или к возгоранию. При этом также уменьшится срок эксплуатации батареек.

Интервал и радиус использования пульта ДУ

Вы можете выбрать используемый датчик ДУ в зависимости от расположения плеера. См. стр. 18 о переключении датчика ДУ.

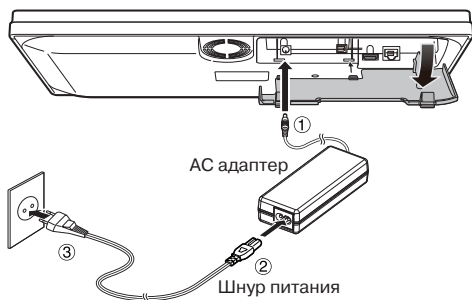


* Прибл. 7 м от датчика ДУ



Подключение AC адаптера

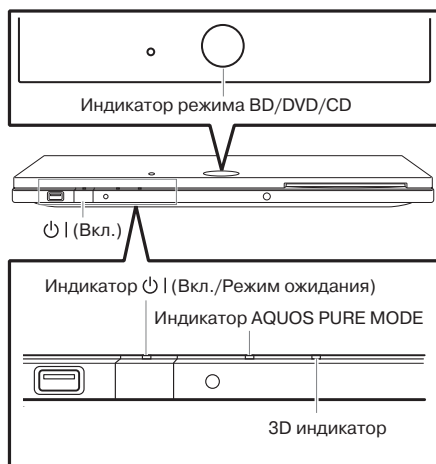
- 1 Подключите шнур AC адаптера к входу DC IN на задней панели плеера.
- 2 Подключите шнур питания к адаптеру.
- 3 Подключите шнур питания к сетевой розетке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите плеер рядом с розеткой так, чтобы вилка была постоянно доступной.
- **ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НЕЗАИЗОЛИРОВАННЫМ УЧАСТКАМ ЛЮБЫХ ПРОВОДОВ ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ ШНУРЕ ПИТАНИЯ.**
- AC адаптер нагревается при длительной работе. Это не означает признака каких-либо неполадок.
- При длительном неиспользовании плеера отключите шнур питания от сетевой розетки.

Включение питания



Включение питания

Нажмите на кнопку пульту ДУ или плеера для включения питания плеера.

- Индикатор (Вкл./Режим ожидания) загорится зеленым светом.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При появлении экрана установки языка установите нужный язык.
- Обычно язык для плеера устанавливается автоматически, в соответствии с установкой языка для ТВ при получении информации от ТВ с помощью контрольного сигнала управления HDMI.

Переключение в режим ожидания

Нажмите на кнопку пульту ДУ или плеера для переключения в режим ожидания.

- Индикатор (Вкл./Режим ожидания) загорится красным светом.
- При повторном нажатии на кнопку сразу после переключения в режим ожидания плеер может не включиться. В этом случае подождите не менее 10 секунд, а затем вновь включите питание.

Индикаторы на корпусе плеера

Индикатор (Вкл./Режим ожидания)

Горит зеленым	Питание включено
Горит красным	Режим ожидания

Индикатор AQUOS PURE MODE

Горит зеленым	Вывод в режиме AQUOS PURE MODE (См. стр. 25)
---------------	--

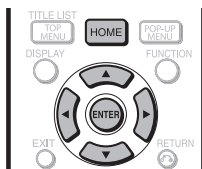
Индикатор режима BD/DVD/CD

Горит синим	Идет воспроизведение
Мигает синим	Загрузка диска/обновление

Индикатор режима 3D

Горит зеленым	Вывод видеосигнала 3D изображений (См. стр. 25).
---------------	--

Установка языка

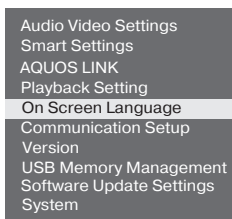


Изменение языка экранного дисплея

- 1 Нажмите на кнопку **HOME (ОСНОВНОЙ ЭКРАН)** для вывода на дисплей экранного меню.
 - Та же самая операция может быть выполнена нажатием на кнопку **ENTER (ВВОД)** после выбора пиктограммы HOME на фоновом экране.
- 2 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора позиции “Settings” (“Установки”), а затем - на **►** или на **ENTER**.



- 3 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора позиции “On Screen Language” (“Экранный язык”), а затем - на **►** или на **ENTER**.



- 4 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора языка, а затем - на **ENTER**.

Позиция

English, Русский

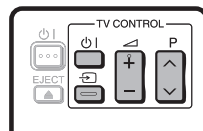
ПРИМЕЧАНИЕ

- О выборе языка диска DVD (субтитров и т.п.) смотрите на стр. 28.

Управление телевизором SHARP с помощью пульта ДУ

При помощи универсального пульта ДУ можно управлять основными функциями ТВ SHARP.

Управление функциями телевизора



- Включение/выключение TV: **TV**
- Выбор TV-AV: **TV-AV**
- Громкость TV больше/меньше: **+**/**-**
- TV канал вперед/назад: **P** **▲**/**▼**

Выключение индикаторов

Если Вам кажется, что при просмотре фильма свечение индикаторов является помехой, то Вы можете выключить все индикаторы, за исключением **TV** (Вкл./режим ожидания).



Нажатием на кнопку **LIGHT (ПОДСВЕТКА)** Вы можете включать и выключать индикаторы.

- При каждом нажатии на кнопку индикаторы будут включаться и выключаться.
- Установка включения/выключения может быть также выполнена при помощи экранного меню (см. стр. 41).

Использование функции AQUOS LINK

Управление плеером Blu-ray дисков с помощью AQUOS LINK

Что такое AQUOS LINK?

Используя функцию управления HDMI CEC (Consumer Electronics Control), Вы можете в интерактивном режиме управлять с помощью AQUOS LINK данным плеером и телевизором SHARP AQUOS.

Функциональные возможности AQUOS LINK

При подключении HDMI кабелем данного плеера к ЖК телевизору, совместимому с AQUOS LINK, Вы можете использовать приведенные ниже функции. (См. стр. 19 о подключении к разъему HDMI).

● Функция автоматического выбора входа

При начале воспроизведения контента селектор входа ЖК телевизора автоматически переключится на вход телевизора, подключенный к плееру и воспроизводимое изображение появится на экране, даже если Вы смотрите ТВ программу.

● Функция автоматического выключения

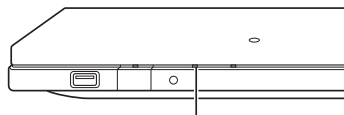
При выключении ЖК телевизора во время остановки плеера питание плеера будет отключено автоматически. (При воспроизведении диска или иного контента плеером последний не будет отключен).

● Функция автоматического включения

При переключении ЖК телевизора на вход, подключенный к плееру, питание плеера будет включаться автоматически.

● Режим AQUOS PURE MODE

При подключении данного плеера к ЖК телевизору AQUOS, совместимому с AQUOS LINK и установке "AQUOS LINK" на "Yes" ("Да") (стр. 41) с разъема HDMI OUT плеера на вход телевизора начнет поступать изображение оптимального для AQUOS TV качества. Индикатор AQUOS PURE MODE на плеере загорится зеленым светом.



Индикатор AQUOS PURE MODE

📄 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для активизации функции подключения AQUOS LINK подключите ЖК телевизор к данному плееру через разъем HDMI. Установите "AQUOS LINK" на "Yes" ("Да"). (См. стр. 41). Подробнее о настройке смотрите в Руководстве по эксплуатации телевизора.

Использование функции 3D

Вы можете установить вывод 3D изображений. Для просмотра 3D изображений просмотр 3D контента (3D BD video) должен осуществляться на 3D совместимом телевизоре в специальных 3D очках.



Нажмите на кнопку **3D** для переключения в режим 3D.

- При каждом нажатии на кнопку режим будет переключаться попеременно на "Auto(3D)" и "2D". Сведения о выборе режима будут отражаться на экране телевизора.

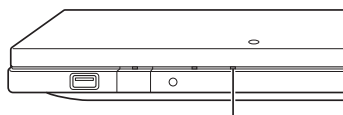
Auto: Видеосигналы будут выводиться в виде 3D сигналов при воспроизведении 3D контента (3D BD video) или в виде 2D сигналов при воспроизведении 2D контента.

2D: Даже при воспроизведении 3D контента (3D BD video) будут выводиться только 2D сигналы.

- Эта установка (Auto(3D)/2D) может быть также выполнена из экранного меню. (См. стр. 42).

Сведения о 3D индикаторе

3D индикатор светится зеленым только при воспроизведении 3D контента (3D BD video) при выбранной установке "Auto(3D)".



Индикатор 3D

📄 ПРИМЕЧАНИЕ

- Переключение на режим 3D возможно только после остановки воспроизведения.
- В зависимости от подключенного ТВ изображения могут переключаться при воспроизведении на режим 2D из-за изменения разрешения и т.п. Убедитесь в том, что для телевизора выполнена установка 3D.
- Вывод 3D изображений может оказаться невозможен в соответствии с установкой выхода "HDMI Video Out".
- При выполнении операций Быстро Вперед/Назад изображения видны только в режиме 2D.

👉 ВНИМАНИЕ

- При длительном просмотре или просмотре в лежачем положении 3D изображений Вы можете почувствовать усталость глаз и ощущение дискомфорта. Кроме того 3D изображения могут неблагоприятно воздействовать на зрение детей, поэтому постарайтесь не допускать малышей к просмотру 3D изображений.

Панель управления

Вы можете управлять плеером с помощью пульта ДУ телевизора, выведя панель управления на ТВ экран.

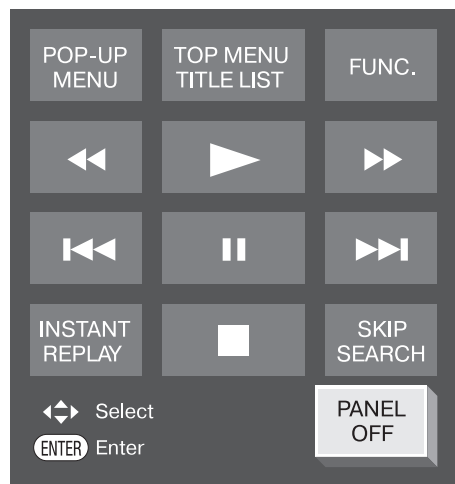
- Для использования этой функции подключите плеер к телевизору, совместимому с HDMI CEC (Consumer Electronics Control) при помощи HDMI кабеля (см. стр. 19). Убедитесь в том, что функция "Control Panel" ("Панель управления") установлена на "Yes" ("Да") (см. стр. 41). По завершении установок выполните следующие операции.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Панель управления может не появиться на экране в зависимости от телевизора. Причиной этого может быть и контент.
- При работе с пультом ДУ плеера изображение панели управления не появится на экране.

- 1 Переключите ТВ вход на тот, к которому подключен данный плеер (HDMI вход).
- 2 Нажмите на кнопку **PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)** пульта ДУ телевизора.
 - Панель управления появится на ТВ экране.

Панель управления



- Если в течение прибл. 10 секунд не выполнена ни одна операция, изображение панели управления исчезнет с экрана автоматически. Для повторного вызова панели на экран нажмите на кнопку **PLAY** пульта ДУ телевизора.

- 3 Нажатием на кнопки **▲/▼/◀/▶** пульта ДУ телевизора выберите нужное изображение кнопки, а затем нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Функция выбранной кнопки будет активизирована.

Основные функции каждого из изображений кнопки

POP-UP MENU

- Выводит на дисплей всплывающее меню для BD video и экранное меню для DVD video.

TOP MENU TITLE LIST

- Выводит на дисплей основное меню для BD video и DVD video.

FUNC.

- Выводит на дисплей экран управления функциями (Function Control) для BD video, DVD video и т.п.



- Быстро назад (поиск).



- Воспроизведение.



- Быстро вперед (поиск).



- Переход к началу раздела.



- Пауза.



- Переход к следующему разделу.

INSTANT REPLAY

- Быстрый переход назад (прибл. на 10 секунд). (Для повторного просмотра только что показанной сцены).



- Остановка воспроизведения.

SKIP SEARCH

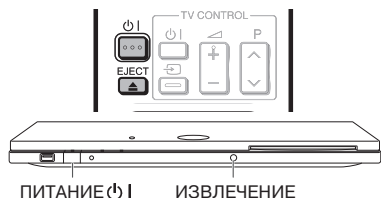
- Быстрый переход вперед (прибл. на 30 секунд).

PANEL OFF

- Выключение панели управления.

Воспроизведение видео/фотографий/музыки

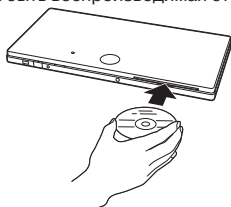
Загрузка/извлечение диска



1 Нажмите на кнопку **П** для включения питания.

2 Загрузите диск в слот плеера.

- Загрузите диск этикеточной стороной вверх.
- Если диск записан с обеих сторон, внизу должна быть воспроизводимая сторона.



Для извлечения диска

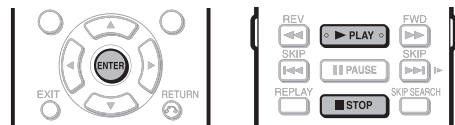
В режиме остановки нажмите на кнопку **EJECT (ИЗВЛЕЧЕНИЕ)**.

Воспроизведение BD/DVD Video

BD VIDEO **BD-RE** **BD-R**
DVD VIDEO **DVD-R** **DVD-RW**

В этом разделе описано воспроизведение дисков BD Video и DVD Video (с кинофильмами) и записанных дисков DVD-RW/R.

- Этот плеер поддерживает масштабирование сигнала DVD при воспроизведении DVD дисков.
- Описание других функций при воспроизведении приведено в разделе "Функции воспроизведения" на стр. 34–36.



1 Загрузите диск.

- Воспроизведение может начаться автоматически.
- Воспроизведение начнется с первого заголовка.
- Сначала может появиться меню (это зависит от диска). Выполните операции в соответствии с указаниями на экране.
- При загрузке диска, содержащего 3D контент (3D BD video), и выборе "Yes" ("Да") для установки "3D Notice" (стр. 42) воспроизведение будет остановлено и сообщение о режиме 3D появится на экране. В этом случае нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)** для подтверждения, после чего начнется воспроизведение.

2 Нажмите на кнопку **▶ PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)**, если воспроизведение не начнется автоматически или если оно будет остановлено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Время загрузки варьируется для разных дисков.

О воспроизведении дисков BD video

- Отдельные новейшие диски BD video могут не воспроизводиться без обновления программного обеспечения плеера до последней версии. Обновите ПО плеера, если это необходимо. Подробнее об обновлении программного обеспечения плеера смотрите на стр. 46–48.

Для остановки воспроизведения

Нажмите на кнопку **■ STOP (ОСТАНОВКА)**.

Возобновление воспроизведения

- После нажатия на кнопку **▶ PLAY** воспроизведение возобновится с эпизода остановленной записи. Для возобновления с начала записи отмените продолжение, нажав на кнопку **■ STOP**, а затем на кнопку **▶ PLAY**. (Для некоторых типов дисков это невозможно).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возобновление воспроизведения может оказаться невозможным для отдельных дисков.

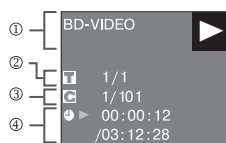
Вывод на дисплей сведений о диске



Нажмите на кнопку **DISPLAY (ПОКАЗАТЬ)** во время воспроизведения.

- При каждом нажатии дисплей переключается так.

Экран А сведений о диске



Экран В сведений о диске



Сведения отсутствуют

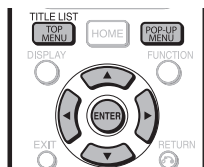
- 1 Тип диска
- 2 Номер текущего заголовка / Всего заголовков
- 3 Номер текущего раздела заголовка / Всего разделов
- 4 Истекшее время воспроизведения / Общее время воспроизведения заголовка

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран А сведений о диске исчезнет через 1 минуту после завершения операций без их продолжения.
- Для отдельных дисков BD VIDEO общее время воспроизведения раздела/заголовка может не появиться.

Виды меню BD/DVD

- В этом разделе приводится описание операции воспроизведения дисков BD/DVD с помощью основного меню, меню диска или всплывающего меню.
- Заголовки из основного меню и описание диска (для таких опций, как язык субтитров и аудио) приводятся в меню диска.

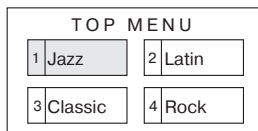


Начало воспроизведения выбором заголовка из основного меню

BD VIDEO DVD VIDEO

- Нажмите на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST** (**ОСНОВНОЕ МЕНЮ/СПИСОК ЗАГЛОВОКОВ**).
 - Экран основного меню появится, если оно имеется на диске BD/DVD video.

Пример



- Нажатием на кнопки **▲/▼/◀/▶** выберите заголовок, а затем нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Начнется воспроизведение выбранного заголовка.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Операция, приведенная на этой странице является основной. Операции варьируются в зависимости от диска BD/DVD video, поэтому может оказаться необходимым следовать инструкциям на приложении к диску BD/DVD video или инструкциям, появляющимся на экране.

Top menu (Основное меню)

- Для отдельных дисков BD/DVD в ссылках Основное меню может быть названо "Меню заголовков". Используйте кнопку пульта **ДУ TOP MENU/TITLE LIST**, если инструкции указывают на "Title Menu" ("Меню заголовков").
- Если основное меню отсутствуют, нажатие на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST** будет безрезультатным.

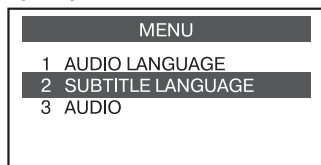
Использование меню диска

DVD VIDEO

Пример: Выбор позиции "SUBTITLE LANGUAGE" ("ЯЗЫК СУБТИТРОВ").

- Нажмите на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST**.
 - Экран меню диска появится, если оно имеется на диске DVD video.
- Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "SUBTITLE LANGUAGE", а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
 - Появится экран выбора языка субтитров.

Пример



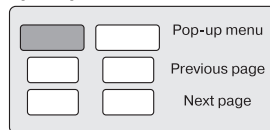
- Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите язык субтитров, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
- Нажмите на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST** для выхода из операции.

Использование всплывающего меню

BD VIDEO

- Нажмите на кнопку **POP-UP MENU (ВСПЛЫВАЮЩЕЕ МЕНЮ)** во время воспроизведения.
 - Появится экран всплывающего меню.
 - Содержание меню варьируется в зависимости от диска. Подробнее о просмотре всплывающего меню и о работе с ним смотрите в приложении к диску.

Пример



- Нажатием на кнопки **▲/▼/◀/▶** выберите нужную позицию, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
- Нажмите на кнопку **POP-UP MENU** для выхода из операции.
 - Для отдельных дисков всплывающее меню будет исчезать автоматически.

Использование BONUSVIEW или BD-LIVE

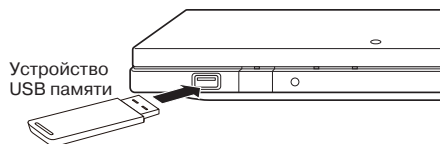
BD VIDEO

Данный плеер совместим с дополнительными функциями BD-Video - BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 Version 1.1) и BD-LIVE.

Для дисков BD-Video, совместимых с BONUSVIEW, активизируются функции Picture in Picture и Virtual Package. Для BD-LIVE совместимых дисков может использоваться множество функций через Интернет в дополнение к функциям BONUSVIEW.

Данные Virtual Package/BD-LIVE сохраняются в "локальном хранилище" (устройстве USB памяти, подключенном к плееру). Для активизации этих функций подключите устройство USB памяти (2 Гб или более), поддерживающее USB 2.0 High Speed (480 Мбит/сек.) к USB разьему плеера.

При подключении или отключении устройства USB памяти обязательно выключите главный выключатель.



- При недостаточном объеме хранения данные не будут копироваться/загружаться. Удалите ненужные данные или используйте новое устройство USB памяти.
- Если устройство USB памяти содержит другие (ранее записанные) данные, при воспроизведении видео и аудио могут наблюдаться помехи.
- При отключении устройства USB памяти от плеера во время воспроизведения данных Virtual Package/BD-LIVE воспроизведение диска будет остановлено.
- Для загрузки (считывания/записи) данных требуется определенное время.
- О стирании данных функций Virtual Package и BD-LIVE из устройства USB памяти смотрите в разделе "Управление USB памятью" на стр. 45.

ПРИМЕЧАНИЕ

- SHARP не гарантирует работу любого устройства USB памяти при его подключении к этому плееру.
- Только устройства USB памяти, сформатированные в FAT 32/16, являются совместимыми. При форматировании устройства USB памяти с помощью PC выполните следующие установки.
Система форматирования файлов: FAT32
Размер выделенной памяти: По умолчанию
- Не используйте дополнительный кабель USB при подключении устройства USB памяти к разьему USB плеера. Это может привести к возникновению сбоев и неполадок в работе плеера.

Использование функции Picture in Picture (дополнительное воспроизведение аудио/видео)

BD-Video с записью дополнительной информации, совместимой с функцией Picture in Picture ("Картинка в картинке"), может воспроизводиться на малом экране (в углу большого) одновременно с основной записью.



- 1 Нажмите на кнопку **PinP** во время воспроизведения для вывода второго экрана.



Основное аудио/видео Дополнительное аудио/видео

- 2 Для удаления второго экрана вновь нажмите на кнопку **PinP**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для прослушивания дополнительной аудиозаписи установите цифровой аудиовыход (см. "Аудиовыход" на стр. 40) по таблице выбора форматов на стр. 48.
- Функция Picture In Picture может автоматически активизироваться и отключаться в зависимости от контента. Для нее возможны отдельные ограничения.

Функция Virtual Package

Для дисков BD-Video, совместимых с Virtual Package, данные из диска или Интернета копируются автоматически до воспроизведения в локальное хранилище. Вас порадуют дополнительные возможности, включая вторичное видео и аудио, субтитры, трейлеры кинофильмов и т.п.

- Методы воспроизведения зависят от диска.

Подробнее смотрите в приложениях к дискам.

BD-LIVE контенты

Данный плеер позволяет получать различные контенты с интерактивными функциями через BD-LIVE совместимые Blu-ray диски при подключении к Интернету. Вы можете загружать бонусы, такие как трейлеры новейших фильмов, в устройство USB памяти, наслаждаться коммуникационно совместимыми BD-J интерактивными играми и т.п.

- Доступность функций варьируется в зависимости от диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

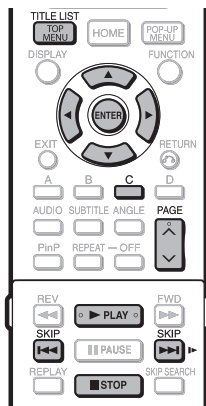
- Относительно метода воспроизведения BD-LIVE контентов и т.п., действуйте в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к BD диску.
- Для доступа к BD-LIVE функциям выполните широкополосное подключение к Интернету (стр. 21) и коммуникационные установки (стр. 43-44).
- Перед использованием функции ознакомьтесь с разделом "Отказ Компании SHARP от Ответственности за Возможные Последствия Получения Вами Услуг в Сети" (оригинал на английском языке, стр. 57).
- Об установке ограничений доступа к BD-LIVE контентам смотрите на стр. 42.
- Если экран BD-LIVE не появится после выбора функции BD-LIVE в меню BD диска, это указывает на недостаток свободного пространства в устройстве USB памяти. В этом случае извлеките диск из плеера, а затем удалите данные из устройства USB памяти в меню "Управление USB Памятью" (см. стр. 45).

Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (формат VR) / BD-RE/-R (формат BDAV)

DVD-R **DVD-RW** **BD-RE** **BD-R**

Вы можете воспроизводить записанный диск (DVD: только финализированный диск формата VR / BD: только диск формата BDAV).

- Описание других функций воспроизведения смотрите в разделе "Функции воспроизведения" на стр. 34–35.

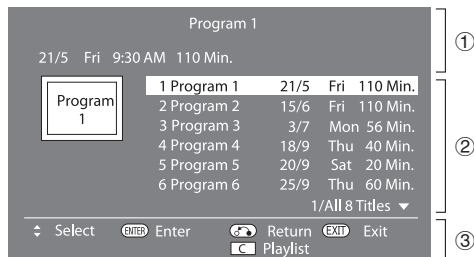


ПРИМЕЧАНИЕ

- Термин "Финализация" относится к обработке рекордером записанного диска для получения возможности его воспроизведения на других DVD плеерах/рекордерах. На этом плеере могут воспроизводиться только финализированные DVD диски. (Но он не обладает функцией финализации).
- Отдельные диски не могут воспроизводиться в зависимости от аудиоформата.
- BD-RE/-R диски могут быть записаны на BD рекордере, соответствующем технологии защиты авторских прав AACS. Поскольку данный плеер не соответствует технологии AACS, воспроизведение таких дисков на нем невозможно.
(AACS: Advanced Access Content System - Усовершенствованная Система Доступа к Контенту)

Воспроизведение выбором заголовка

- 1 Загрузите записанный диск.
 - Воспроизведение начнется автоматически.
 - Воспроизведение начнется с первого заголовка.
- 2 Нажмите на кнопку **STOP (СТОП)**.
- 3 Нажмите на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST (ОСНОВНОЕ МЕНЮ/СПИСОК ЗАГЛОВОКОВ)**.
 - Появится экран списка заголовков.



- ① Сведения о выбранном заголовке
- ② Наименование заголовка
Дата записи
Продолжительность записи
- ③ Информация о кнопках управления

- При загрузке BD диска в защитном режиме, установленном рекордером, появится экран ввода пароля. Введите Ваш пароль. При трехкратном вводе неверного пароля диск будет извлечен из аппарата. вновь загрузите его в слот и введите правильный пароль.

- 4 Нажатием на кнопку **▲/▼** выберите нужный заголовок, а затем нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)** для начала воспроизведения.
 - Если Вы хотите выбрать дополнительные заголовки, перелистайте страницы нажатием на кнопку **PAGE (ПРОЛИСТАТЬ) ▲/▼**.
Та же самая операция может быть выполнена нажатием на кнопку **SKIP (ПРОПУСТИТЬ) ►►►** или **SKIP/◄◄◄**.
 - Воспроизведение можно активизировать кнопкой **► PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)** вместо кнопки **ENTER**.
- 5 Нажмите на кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.

Воспроизведение выбором списка воспроизведения

- 1 Нажмите на кнопку **C** (желтого цвета) при выведенном на экран списке заголовков.
 - Появится экран списка воспроизведения.
- 2 Нажатием на кнопку **▲/▼** выберите нужный заголовок, а затем нажмите на кнопку **ENTER** для начала воспроизведения.
- 3 Нажмите на кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.

Воспроизведение дисков Audio CD

AUDIO CD

На данном плеере можно воспроизводить диски audio CD.

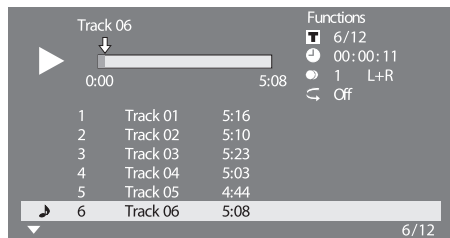
- Описание других функций воспроизведения смотрите в разделе "Функции воспроизведения" на стр. 34–35.



Воспроизведение с самого начала

- 1 Загрузите диск audio CD.
 - Появится экран CD дисков. (Этот экран появится только при загрузке компакт-диска, записанного в формате CD-DA).
 - Воспроизведение может начаться автоматически в зависимости от диска.

Пример: Воспроизведение дорожки 6



- 2 Нажмите на кнопку **▶ PLAY** (**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**), если воспроизведение не началось автоматически или было остановлено.
- 3 Для временной остановки воспроизведения нажмите на кнопку **|| PAUSE** (**ПАУЗА**).
 - Нажмите на кнопку **|| PAUSE** или **▶ PLAY** для возобновления воспроизведения.
- 4 Нажмите на кнопку **■ STOP** (**СТОП**) для остановки воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Время воспроизведения каждой из дорожек не появится на экране до начала ее воспроизведения.

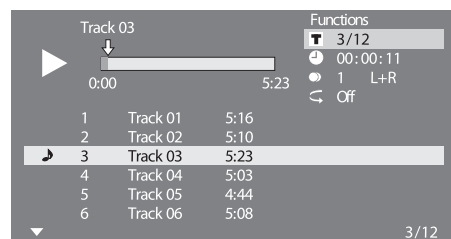
Пропуск дорожки при воспроизведении

Нажмите на кнопку **⏮ SKIP** (**ПРОПУСК**) или **⏭ SKIP**.

- При нажатии на **⏮ SKIP** выполняется возврат к началу дорожки.
- При нажатии на **⏭ SKIP** выполняется переход к следующей дорожке.

Операции с меню "Functions" ("Функции")

- 1 Нажмите на кнопку **D** (синюю) (Функции) при появлении экрана CD дисков.
 - Будет активизировано меню "Functions".



- 2 Нажатием на кнопку **▲/▼** выберите нужную установку, а затем нажмите на кнопку **ENTER** (**ВВОД**).
 - При остановке воспроизведения можно выбрать только позицию "Track" ("Дорожка").
 - Описание каждой установки смотрите в разделе "Функции, которые могут быть установлены" (стр. 38).
- 3 Нажатием на кнопку **▲/▼/◀/▶** выполните установку, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
 - Операции варьируются в зависимости от установки. Следуйте указаниям на экране.
- 4 Нажмите на кнопку **⏮ RETURN** (**ВОЗВРАТ**) или **D** (синюю) для выхода из меню "Functions".

ПРИМЕЧАНИЕ

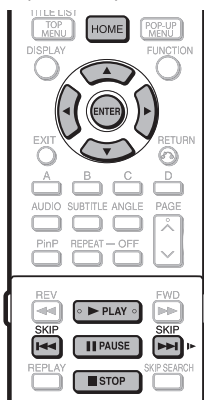
- Позиции на дисплее варьируются в зависимости от диска.
- Функции пропуска аудиоканала и времени недоступны.

Воспроизведение аудиоданных (MP3 файлов)

CD-R CD-RW DVD-R DVD-RW USB

На данном плеере возможно воспроизведение MP3 файлов, записанных на дисках CD-R/RW и DVD-R/RW или в устройствах USB памяти.

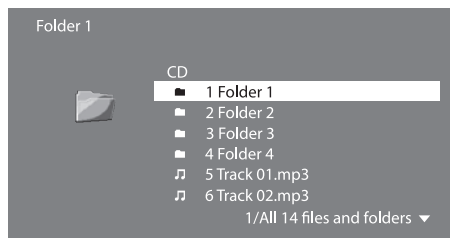
- Подробнее об аудиоданных, воспроизводимых этим плеером, смотрите на стр. 9.



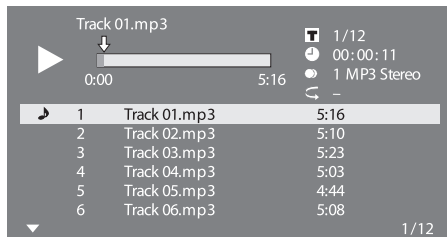
Воспроизведение аудиоданных (MP3 файлов)

При подключении и удалении устройства USB памяти обязательно выключите питание главным выключателем.

- 1 Загрузите диск или подключите устройство USB памяти с аудиоданными (MP3 файлами), а затем нажмите на кнопку **HOME** (**ОСНОВНОЙ ЭКРАН**) для вызова меню.
- 2 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "Music" ("Музыка"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER** (**ВВОД**).
- 3 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "DVD/CD*" или "USB Memory Device" ("Устройство USB Памяти"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.
 - * Наименование на дисплее варьируется в зависимости от диска или USB устройства.
 - При использовании только диска DVD/CD или USB устройства экран выбора ("DVD/CD" или "USB Memory Device") не появится. В этом случае сразу после этапа 2 перейдите к этапу 4.
- 4 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите папку или файл.
 - При выборе папки нажмите на кнопку **ENTER** для ее открытия, а затем кнопками **▲/▼** выберите файл.



- 5 Нажмите на кнопку **ENTER** для воспроизведения выбранного файла.
 - Начнется воспроизведение выбранного файла.



- При воспроизведении MP3 файлов меню "Functions" ("Функции") недоступно.
- 6 Для временной остановки воспроизведения нажмите на кнопку **|| PAUSE** (**ПАУЗА**).
 - Нажмите на кнопку **|| PAUSE** или **▶ PLAY** для возобновления воспроизведения.
 - 7 Нажмите на кнопку **■ STOP** (**СТОП**) для остановки воспроизведения.

Переход к другому файлу при воспроизведении

Нажатием на кнопку **▲/▼** выберите нужный файл, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- Начнется воспроизведение выбранного файла.

Пропуск файла при воспроизведении

Нажмите на кнопку **◀◀ SKIP** (**ПРОПУСК**) или **▶▶ SKIP** / **▶**.

- При нажатии на **◀◀ SKIP** выполняется возврат к предыдущему файлу.
- При нажатии на **▶▶ SKIP** / **▶** выполняется переход к следующему файлу.

ПРИМЕЧАНИЕ

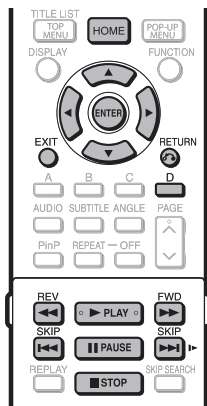
- Функции Быстро Вперед/Назад не активизируются.
- Функция Повтор не активизируется.
- При воспроизведении данных из устройства USB памяти оно будет остановлено при нажатии кнопки **EJECT** (**ИЗВЛЕЧЕНИЕ**) пульта ДУ или плеера, либо при установке диска в плеер.

Просмотр фотографий (JPEG файлов)

CD-R CD-RW DVD-R DVD-RW USB

На данном плеере можно просматривать фото (JPEG файлы), записанные на дисках CD-R/RW, DVD-R/RW и в устройствах USB памяти.

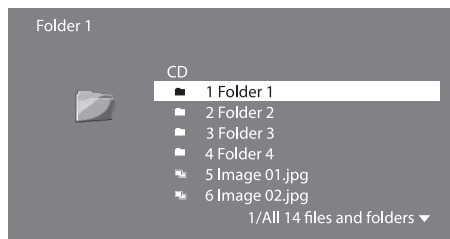
- Подробнее о возможностях просмотра фотографий с помощью данного плеера смотрите на стр. 9.
- Фотографии просматриваются поочередно, а во время "слайд-шоу" чередуются автоматически.



Просмотр фотографий (JPEG файлов)

При подключении и удалении устройства USB памяти обязательно выключите питание главным выключателем.

- 1 Загрузите диск или подключите устройство USB памяти с фотографиями (JPEG файлами), а затем нажмите на кнопку **HOME** (**ОСНОВНОЙ ЭКРАН**) для вызова меню.
- 2 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "Picture" ("Фото"), а затем нажмите на кнопку **►** или **ENTER** (**ВВОД**).
- 3 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "DVD/CD*" или "USB Memory Device" ("Устройство USB Памяти"), а затем нажмите на кнопку **►** или **ENTER**.
 - * Наименование на дисплее варьируется в зависимости от диска или USB устройства.
 - При использовании только диска DVD/CD или USB устройства экран выбора ("DVD/CD" или "USB Memory Device") не появится. В этом случае сразу после этапа 2 перейдите к этапу 4.
- 4 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите папку или файл.
 - При выборе папки нажмите на кнопку **ENTER** для ее открытия, а затем кнопками **▲/▼** выберите файл.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Миниатюры фотографий будут показаны, если JPEG файлы из цифровой камеры содержат их данные.
- Для JPEG файлов, не содержащих данные миниатюр, будут показаны пиктограммы.
- При воспроизведении данных из устройства USB памяти оно будет остановлено при нажатии кнопки **EJECT** (**ИЗВЛЕЧЕНИЕ**) пульта ДУ или плеера, либо при установке диска в плеер.

- 5 Нажмите на **ENTER** для показа выбранного файла.
 - Выбранная фотография появится на экране.



- 6 Нажмите на кнопку **◀◀ SKIP (ПРОПУСК)** или **▶▶ SKIP/►** для замены фотографий.
 - Та же операция может быть выполнена кнопками **◀◀ REV/▶▶ FWD** (**БЫСТРО НАЗАД/ВПЕРЕД**).
 - Нажмите на кнопку **↺ RETURN** (**ВОЗВРАТ**) для возврата к экрану выбора.
- 7 Для выхода из режима просмотра фото нажмите на кнопку **■ STOP** (**СТОП**).

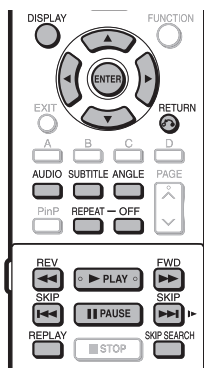
Просмотр слайд-шоу

- 1 Для просмотра слайд-шоу на этапе 6 операции "Просмотр фотографий (JPEG файлов)" нажмите **► PLAY** (**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**) (Slide Show).
 - Фотографии из выбранной папки будут воспроизведены в виде слайд-шоу.
- 2 Для временной остановки воспроизведения нажмите на кнопку **|| PAUSE** (**ПАУЗА**).
 - Нажмите на кнопку **► PLAY** для продолжения просмотра.
- 3 Для остановки воспроизведения в любое время нажмите на кнопку **■ STOP** (**СТОП**).

Установка скорости просмотра слайд-шоу/повтор воспроизведения

- 1 Нажмите на кнопку **D** (синюю) (Меню слайд-шоу) при появлении экрана выбора.
 - Появится экран установок "Slide Show Speed" / "Repeat Mode Setting".
- 2 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "Slide Show Speed" ("Скорость слайд-шоу"), а затем нажмите на **►** или **ENTER**.
- 3 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите нужную скорость, а затем нажмите на **ENTER**.
 - Может быть выбран режим скорости "Fast" ("Быстрый"), "Normal" ("Обычный"), "Slow1" и "Slow2" ("Медленный 1 и 2").
- 4 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите "Repeat Mode Setting" ("Режим повтора"), а затем нажмите на **►** или **ENTER**.
- 5 Нажатием на кнопки **▲/▼** выберите нужную позицию, а затем нажмите на **ENTER**.
 - Необходимо выбрать "Yes" ("Да") или "No" ("Нет").
- 6 Нажмите на кнопку **EXIT** (**ВЫХОД**) для выхода из операции.

Функции воспроизведения



ПРИМЕЧАНИЕ

- Отдельные из приведенных ниже операций функции воспроизведения могут быть невыполнимы в зависимости от спецификации диска.

Быстро Вперед/Назад (Поиск)

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW
AUDIO CD

Функция Быстро Вперед/Назад активируется кнопкой **REV** или **FWD** при воспроизведении.

Пример: Нажата кнопка **FWD**

- Скорость поиска меняется при каждом нажатии на кнопку.

При воспроизведении диска DVD

- Операция Быстро Вперед/Назад не выполняется при переходе на другой заголовок (за исключением дисков audio CD). В начале или конце заголовка быстрый поиск будет отменен и возобновится обычное воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Субтитры не воспроизводятся при быстром поиске на дисках BD/DVD video.

Переход к началу текущего или следующего раздела (дорожки/заголовка)

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW
AUDIO CD CD-R CD-RW USB

Переход (к началу раздела, дорожки или заголовка) активируется нажатием на кнопку **SKIP** (ПРОПУСК) или **SKIP/PAUSE** при воспроизведении.

Пауза/Покадровое воспроизведение

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

Режим паузы активируется кнопкой **PAUSE** (ПАУЗА) при воспроизведении. (Если воспроизводится диск audio CD, аудиоданные [MP3 файлы] или фото [JPEG файлы], также будет установлена пауза).

Функция покадрового воспроизведения активируется нажатием на кнопку **SKIP/PAUSE** во время паузы.

- При выполнении покадрового воспроизведения могут наблюдаться сбои, если это не диски DVD-RW/R (формата VR).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отдельные диски BD/DVD Video не совместимы с функцией Пауза/Покадровое воспроизведение.
- На этом плеере невозможно Покадровое воспроизведение назад.
- Покадровое воспроизведение не активируется для дисков BD-R/-RE.

Замедленное воспроизведение

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

Функция замедленного воспроизведения активируется удерживанием в течение 2 секунд кнопки **SKIP/PAUSE** во время паузы.

- Нажмите на кнопку **PLAY** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) для возврата к обычному воспроизведению.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция не активируется для дисков audio CD.
- Замедленное воспроизведение не выполняется между заголовками. В конце заголовка оно будет отменено и автоматически возобновится обычное воспроизведение.
- На этом плеере невозможно Замедленное воспроизведение назад.

Поиск переходом

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

При нажатии на кнопку **SKIP SEARCH** (ПОИСК ПЕРЕХОДОМ) во время воспроизведения выполняется переход на 30 секунд вперед.

Повтор

BD VIDEO BD-R BD-RE
DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

При нажатии на кнопку **REPLAY** (ПОВТОР) во время воспроизведения выполняется переход на 10 секунд назад.

Повторное воспроизведение заголовка или раздела (Повтор)

BD VIDEO BD-R BD-RE

DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

AUDIO CD

- 1 Начните воспроизведение заголовка или раздела, который Вы хотите повторить.
- 2 Нажмите на кнопку **REPEAT** (ПОВТОР).
- 3 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора типа Повторного воспроизведения.
 - Playback Title (Воспроизведение Заголовка): Повтор текущего заголовка.
 - Playback Chapter (Воспроизведение Раздела): Повтор текущего раздела.
 - Scene Selection (Выбор Сцены): Повтор указанной сцены заголовка или раздела.

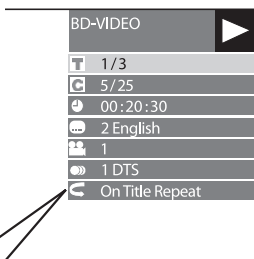
Playback Title

Playback Chapter

Scene Selection

- Нажмите на кнопку **↶ RETURN** (ВОЗВРАТ) для отмены операции без установки типа Повтора.
- Для диска Audio CD возможен выбор "Playing Disc" ("Воспроизведение Диска"), "Playing Track" ("Воспроизведение Дорожки") и "Specify The Part" ("Указать Часть") в качестве опций Повтора.

- 4 Нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).
Пример: Повторное воспроизведение заголовка (TITLE)



On Title Repeat

- 5 Нажмите на кнопку **REPEAT-OFF** (ОТМЕНА ПОВТОРА) или **REPEAT** для возврата к обычному воспроизведению.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Операция "Scene Selection" ("Выбор Сцены") невозможна для дисков BD video.

Частичный повтор (Повтор воспроизведения указанной части)

DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

AUDIO CD

- 1 Нажмите на кнопку **REPEAT** во время воспроизведения.
- 2 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора "Scene Selection" ("Выбор Сцены"), а затем на **ENTER**.
 - Появится "Set Start Point" ("Установить Начальную Точку").

Playback Title

Playback Chapter

Scene Selection

Set Start Point

- 3 Нажмите на кнопку **ENTER** в начале сцены, с которой Вы хотите начать повтор.
 - Появится "Set End Point" ("Установить Конечную Точку").
- 4 Нажмите на кнопку **ENTER** во время сцены, которой Вы хотите завершить повтор.
 - Вы можете, нажав на кнопку **►► FWD**, быстро перейти к конечной сцене, нажать на кнопку **► PLAY**, а затем на **ENTER** для установки конечной точки. Для отмены Повтора нажмите на кнопку **REPEAT-OFF** или **REPEAT**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите на кнопку **►► I/P**, Повтор будет отменен и начнется воспроизведение следующего раздела.
- Нажмите на кнопку **◀◀ SKIP** один раз, Повтор будет отменен и плеер возвратится к началу текущего раздела (дорожки).
- При повторном нажатии на кнопку **◀◀ SKIP** (в течение прибл. 5 секунд) плеер перейдет к началу предыдущего раздела (дорожки).
- При Частичном повторе установите начальную и конечную точки в пределах одного и того же заголовка.
- Повторное воспроизведение может быть запрещено в зависимости от диска.
- Функция Частичного повтора может не активизироваться в сценах, снятых с различных точек.
- Нажатием на кнопку **DISPLAY** (ДИСПЛЕЙ) Вы можете подтвердить состояние Повторного воспроизведения.

Вывод на дисплей информации о звуке

При нажатии на кнопку **AUDIO** на дисплей могут быть выведены сведения о звучании диска, воспроизводимого в данный момент.

- Содержание сведений зависит от конкретного диска.

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Будут показаны характеристики звукового канала, воспроизводимого в данный момент.

Если записано несколько звуковых каналов, возможно переключение между каналами нажатием на кнопку **AUDIO**.

DVD-RW **DVD-R**

Если воспроизводится стереозапись или монофоническая запись:

На дисплее появится индикатор "Stereo". (Переключение между каналами невозможно).

ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении программы, записанной в режиме "Стерео" или "Моно", и прослушивании звукового битового потока через цифровой выход выбор аудиоканала невозможен. Установите цифровой аудиовыход на "PCM" (стр. 40).
- Установки аудио могут быть также изменены на экране Управления функциями (стр. 37).
- Операции со звуком различны в зависимости от каждого отдельного диска. Возможно Вам понадобится обратиться к операционной инструкции диска.
- Информация о звуке автоматически исчезнет с дисплея через 5 секунд.

Переключение режима субтитров

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Если субтитры приводятся на нескольких языках, то Вы можете переключаться между ними.

Нажмите на кнопку **SUBTITLE (СУБТИТРЫ)** во время воспроизведения.

- На дисплее обозначится номер текущих субтитров и появятся сами субтитры. Субтитры меняются при каждом нажатии на кнопку **SUBTITLE**.
- Значок "—" появится, если на диске не записаны субтитры.
- Вы можете также выбрать позицию "Off" ("Выключить режим субтитров").

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установки режима субтитров могут быть также изменены на экране Управления функциями (стр. 37).
- Операции с субтитрами различны в зависимости от каждого отдельного диска. Возможно Вам понадобится обратиться к операционной инструкции диска.
- Информация о субтитрах автоматически исчезнет с дисплея через 5 секунд.

Переключение на другой угол съемки

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Если сцена снята различными камерами под разными углами, Вы можете переключаться между этими вариантами съемки.

Нажмите на кнопку **ANGLE (УГОЛ СЪЕМКИ)** во время воспроизведения.

- На дисплее обозначится номер текущего варианта съемки сцены. При каждом нажатии на кнопку **ANGLE** появляется следующий вариант.

Для возврата к предыдущему варианту нажимайте на кнопку **ANGLE**, пока не возвратитесь к нужному варианту.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выводимые позиции меняются в зависимости от диска.
- При доступе к экрану Управления функциями во время воспроизведения диска BD/DVD video операции с его воспроизведением могут оказаться недоступны. В этом случае закройте экран Управления функциями.
- Операция с вариантами угла съемки варьируется в зависимости от диска. Возможно Вам понадобится обратиться к операционной инструкции диска.
- Информация о вариантах угла съемки автоматически исчезнет с дисплея через 5 секунд.

Вывод на дисплей значка угла съемки

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Если на диске записано несколько вариантов съемки одной и той же сцены под разными углами, то Вы можете изменить установки так, чтобы значок варианта Угла съемки появлялся в правом нижнем углу экрана. Изменения выполняются в "Settings" – "Playback Setting" – "Angle Mark Display" ("Установки" – "Установка воспроизведения" – "Значок угла съемки") (стр. 41).

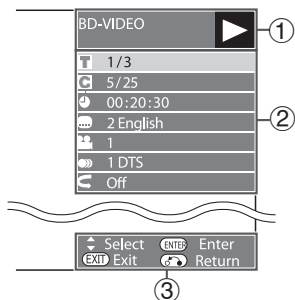
Установки, выполняемые при воспроизведении

Управление функциями



Вы можете одновременно настраивать различные установки, такие как субтитры, варианты углов съемок и выбор заголовков для воспроизведения. Вы можете настроить изображение и звук по Вашему вкусу. Операции аналогичны для дисков BD и DVD.

Экран Управления функциями



① Дисплей состояния операции воспроизведения

Показывает состояние операции и тип диска.

② Позиции установки

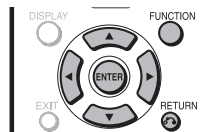
Позволяет выбрать заголовок (дорожку) или раздел заголовка для воспроизведения, а также выполнить установки изображения/звука.

- Номер заголовка/дорожки (Прямой переход к заголовку/дорожке)
- Номер раздела (Прямой переход к разделу)
- Истекшее время (Прямой переход по времени)
- Язык субтитров
- Количество вариантов угла съемки
- Вариант воспроизведения звука
- Повтор

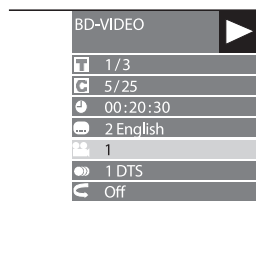
③ Операционный указатель

Помогает выполнять операции с кнопками пульта ДУ.

Операция управления функциями



- 1 Нажмите на кнопку **FUNCTION (ФУНКЦИИ)** во время воспроизведения.
 - На экране телевизора появится экран Управления функциями.
- 2 Нажмите на кнопку **▲/▼** для выбора нужной установки, а затем на кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Описание каждой из установок смотрите в разделе "Функции, которые могут быть установлены" (стр. 38).



- 3 Нажатием на кнопку **▲/▼/◀/▶** выполните установку, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
 - Операции варьируются в зависимости от установки. Следуйте указаниям на экране.
- 4 Нажмите на кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)** или **FUNCTION** для закрытия экрана Управления функциями.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на дисплее появилось "—" для опции, например, номера заголовка или субтитров, это означает отсутствие на диске заголовков или субтитров, которые могут быть выбраны.
- Выводимые позиции меняются в зависимости от диска.
- При доступе к экрану Управления функциями во время воспроизведения диска BD/DVD video операции с его воспроизведением могут оказаться недоступны. В этом случае закройте экран Управления функциями.

Функции, которые могут быть установлены

Номер заголовка/дорожки (Прямой переход к заголовку/дорожке)

- Показывает номер воспроизводимого заголовка (или номер дорожки при воспроизведении CD). Вы можете перейти к началу заголовка (или дорожки).
- Для перехода к началу выбранного заголовка (или дорожки) **цифровыми** кнопками введите номер заголовка (или дорожки) при выделении этой опции.

Номер раздела (Прямой переход к разделу)

- Показывает номер воспроизводимого раздела. Вы можете перейти к началу раздела.
- Для перехода к началу выбранного раздела **цифровыми** кнопками введите номер раздела при выделении этой опции.

Истекшее время воспроизведения (Прямой доступ по времени)

- Показывает время, истекшее с начала воспроизведения текущего заголовка (или дорожки). Это позволяет начать воспроизведение в указанное время.
- Кнопками **◀/▶** выберите час, минуты или секунды, а затем кнопками **▲/▼** или **цифровыми** кнопками установите время. Нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)** для того, чтобы начать воспроизведение в установленное время.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка **ENTER** под крышкой: Для ввода цифровых данных.
- Кнопка **CLEAR** под крышкой: Для сброса цифровых данных.

Язык субтитров

- Показывает текущий выбор языка субтитров. Если субтитры выводятся на незнакомом языке, Вы можете переключиться на нужный Вам язык.

Номер варианта угла съемки

- Показывает текущий выбор варианта съемки сцены. Если видео было снято несколькими камерами под разными углами, Вы можете переключиться на любой из вариантов.

Звук

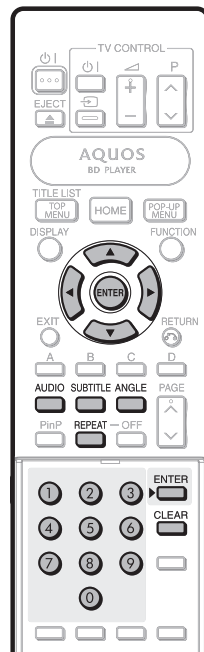
- Показывает текущий выбор типа звукового сопровождения. Вы можете выбрать нужный тип.

Повтор

- Текущий заголовок (раздел) или отдельная сцена могут воспроизводиться повторно. Повтор воспроизведения возможен также при помощи кнопки **REPEAT (ПОВТОР)** пульта дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

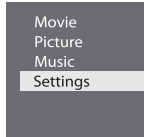
- Эти функции могут не активизироваться на отдельных дисках.



Основные операции

“Меню” позволяет выполнять различные функциональные установки и регулировки изображения/звука с помощью пульта ДУ. Вам просто нужно вызвать экранное меню для выполнения установок данного плеера. Ниже приводится описание основных операций по использованию “меню”.

Пример: Установка функции “AQUOS LINK”

1 Выведите на дисплей экранное меню

Нажмите на кнопку **HOME (ОСНОВНОЙ ЭКРАН)** для вывода на экран меню.

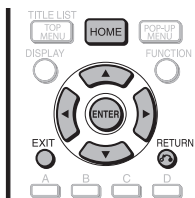
- Та же операция может выполняться нажатием на кнопку **ENTER (ВВОД)** после выбора иконки **HOME** на “Рабочем столе”.

Кнопками **▲/▼** выберите “Settings” (“Установки”), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.

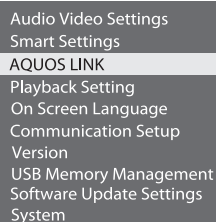
3 Выберите следующую позицию

Кнопками **▲/▼** выберите нужную позицию меню, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

Нажмите на кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)** для возврата к предыдущей странице “меню”.

**2 Выберите позицию меню**

Кнопками **▲/▼** выберите “AQUOS LINK”, а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.

**4 Выйдите из экранного меню**

Нажмите на кнопку **HOME** или **EXIT (ВЫХОД)**.

Основная операция по установке воспроизведения

Пример: Установка “Parental Control” (“Контроль за детьми”) из “Playback Setting” (“Установка воспроизведения”)

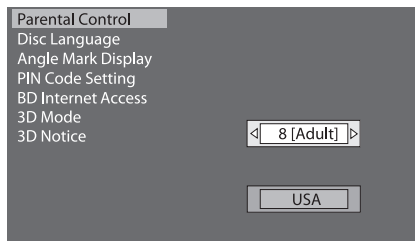
- 1 Нажмите на кнопку **HOME** для вывода на экран меню.
 - Та же операция может выполняться нажатием на кнопку **ENTER** после выбора иконки **HOME** на “Рабочем столе”.
- 2 Кнопками **▲/▼** выберите “Settings”, а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.
- 3 Кнопками **▲/▼** выберите “Playback Setting”, а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.
- 4 Кнопками **▲/▼** выберите “Parental Control”, а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.
 - Если Вы впервые обращаетесь с плеером, на дисплее появится экран установки PIN-кода. Смотрите ниже “Первая установка PIN-кода”.
- 5 Введите Ваш 4-значный PIN-код.
 - Переход к следующему экрану установок невозможен, пока не будет введен правильный PIN-код.

Первая установка PIN-кода.

- 1 Для установки PIN-кода в первый раз выберите кнопками **▲/▼** “Yes” (“Да”), чтобы войти в меню установки PIN-кода, а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.

- 2 Введите 4-значное число для PIN-кода, а затем то же самое число для подтверждения.
- 3 Нажмите на кнопку **ENTER** для завершения установки PIN-кода и перейдите к экрану следующей установки.
- 6 Кнопками **◀/▶** выберите уровень контроля для дисков DVD VIDEO/BD-ROM, а затем выберите код региона. Нажимайте на кнопку **ENTER** после завершения каждого выбора.

Пример: Выбран уровень контроля за детьми “8”



- 7 Нажмите на кнопку **HOME** или **EXIT** для выхода из установки.

Audio Video Settings (Установки изображения и звука)

TV Aspect Ratio (Формат экрана ТВ)

Вы можете установить формат экрана подключенного телевизора и настроить видеовыход.

Если Вы приобрели новый телевизор с другим форматом экрана, то необходимо изменить установку "TV Aspect Ratio" ("Формат экрана телевизора").

Позиция

- Wide 16:9: Выберите эту позицию при подключении к широкоэкранному телевизору с экраном 16:9.
Normal 4:3: Выберите эту позицию при подключении к телевизору с экраном формата 4:3.

<При выборе позиции Normal 4:3>

Позиция

- Letter Box: Если подключен ТВ с экраном формата 4:3 и воспроизводится диск с изображением 16:9, то при сохранении соотношения 16:9 по верхнему и нижнему краям Вы увидите черные полосы.
Pan Scan: Если подключен ТВ с экраном формата 4:3 и воспроизводится диск с изображением 16:9, то изображение будет обрезано по левому и правому краям для сохранения формата 4:3. (Возможно при наличии этикетки 4:3PS на диске)

HDMI Video Out (Видеовыход HDMI)

Устанавливает разрешение видеовыхода HDMI. Отдельные ТВ не полностью совместимы с плеером Blu-ray дисков, и это приводит к искажениям на экране.

В этом случае удерживайте кнопку пульта ДУ **VIDEO OUTPUT RESET (ПЕРЕУСТАНОВКА ВИДЕО ВЫХОДА)** нажатой в течение 5 секунд. Позиция "HDMI Video Out" ("Видеовыход HDMI") будет переустановлена на "Auto" ("Авто") (значение по умолчанию).

Позиция

Auto (Авто), 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении BD плеера к 1080p 24 Гц совместимому телевизору и установке "HDMI Video Out" на "Auto" автоматически будет показано изображение 1080p 24 Гц при воспроизведении совместимых дисков.

Audio Out (Аудиовыход)

Позволяет установить формат цифрового аудиовыхода в соответствии с возможностями подключаемого аудиооборудования.

- Для прослушивания дополнительной аудиозаписи Blu-ray дисков выберите позицию "PCM" или "Bitstream (Mix)".
- Подробнее смотрите в таблице выбора формата цифрового аудиовыхода на стр. 48.

Позиция

PCM, Bitstream (Mix), Bitstream

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что выбран совместимый формат цифрового аудиовыхода, иначе звук не будет слышен или будет воспроизводиться помехи.
- Если HDMI устройство (ресивер, ТВ) не совместимо со сжатыми форматами (Dolby digital, DTS), то аудиосигнал будет выводиться как сигнал PCM.
- Дополнительная аудиозапись и аудиозффекты отсутствуют на дисках DVD video.
- Данная установка не оказывает воздействия на аналоговый (Л/П) или HDMI аудиовыход Вашего ТВ. Она действительна только для оптического и HDMI аудиовыхода на ресивер.
- При воспроизведении звуковых дорожек MPEG аудиосигнал выводится в формате PCM независимо от выбранного формата цифрового аудиовыхода (PCM или Bitstream).

Dynamic Range Control (Управление динамическим интервалом)

Позволяет настроить интервал между наиболее тихими и громкими звуками (динамический интервал) для воспроизведения при среднем уровне громкости. Используйте для более четкого восприятия речи.

Позиция

- Normal: Воспроизводится тот же самый интервал аудио на выходе, что и для оригинальной записи.
Shift*: При воспроизведении аудиозаписи Dolby Digital динамический интервал настраивается так, чтобы были хорошо слышны фрагменты диалога. (При искажении звучания выберите установку "Normal".)
Auto: При воспроизведении аудио в формате Dolby TrueHD настройка динамического интервала выполняется автоматически.

- * Перед установкой уменьшите громкость аудиовоспроизведения. В противном случае динамики будут звучать слишком громко или на них будет подаваться избыточно сильный сигнал.

Smart Settings (Интеллектуальные установки)

Auto Power Off (Автоматическое выключение питания)

Питание плеера автоматически выключается, если после остановки воспроизведения не выполнено никаких операций в течение прибл. 10 минут.

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

Front LED (Индикаторы на передней панели)

Если свечение индикаторов плеера мешает Вам при просмотре фильмов, Вы можете выключить все индикаторы, кроме  (Вкл./Ожидание).

Позиция

On (Вкл.), Off (Выкл.)

Control Panel (Панель управления)

Позволяет установить возможность включать и выключать на экране ТВ панель управления.

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

Screen Saver (Хранитель экрана)

Помогает предохранить экран ТВ от прожига при включенном длительном времени питания плеера. Вы можете установить параметры времени до активизации этой функции.

Позиция

Off (Выкл.), 5 мин., 10 мин., 20 мин., 30 мин.

AQUOS LINK

Позволяет получать сигнал управления плееру от пульта дистанционного управления AQUOS LINK через HDMI кабель.

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее смотрите в руководстве по эксплуатации телевизора.

Playback Setting (Установка воспроизведения)

Parental Control (Контроль за детьми)

Позволяет установить функцию защиты от просмотра детьми дисков BD-ROM/DVD-video в зависимости от их содержания.

Перед установкой уровней защиты и регионального кода необходимо ввести 4-значный PIN-код. Уровни защиты детей от просмотра определенного контента и региональный код нельзя установить без созданного или введенного PIN-кода.

- Выберите уровень защиты в зависимости от возраста пользователя.

Позиция (Parental control level (Уровень контроля))

8 и Off (Выкл.): Могут быть воспроизведены все диски BD-video/DVD-video.

1–7: Запрещено воспроизведение дисков BD-video/DVD-video с записанными на них соответствующими рейтингами.

Позиция (Country code (Код региона))

Для выбора регионального кода.

- Рейтинги различаются в зависимости от страны.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее смотрите в разделе "Основная операция по установке воспроизведения" на стр. 39.

Disc Language (Disc Priority Language) (Язык диска (Приоритет языка))

Позволяет выбрать язык для субтитров, звукового сопровождения и экранного меню.

Позиция (Subtitle (Субтитры))

Выбирает нужный язык для субтитров.

Позиция (Audio (Аудио))

Выбирает язык звукового сопровождения.

Позиция (Menu (Меню))

Выбирает язык меню, выводимых на экран.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе "Auto" ("Авто") будет воспроизводиться приоритетный язык диска.

Angle Mark Display (Значок угла съемки)

Позволяет активизировать и отключать значок угла съемки при воспроизведении сцен на диске BD/DVD video, снятых несколькими камерами под разными углами. (Значок угла съемки появляется в правом нижнем углу экрана).

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

(Продолжение на следующей странице)

PIN Code Setting (Установка PIN-кода)

Устанавливает PIN-код для установки или изменения Уровня контроля за детьми.

Позиция

Yes (Да): Ввод 4-значного числа.
No (Нет)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы забыли PIN-код, то его можно переустановить с помощью "System Reset" ("Переустановка системы") из "Settings" ("Установки"). (Смотрите на этой странице).
- При желании можно установить новый PIN-код.

BD Internet Access (Доступ к BD-контенту Интернета)

Позволяет установить ограничения доступа к контенту BD-LIVE.

Позиция

Permit (Разрешен): Доступ разрешен для всех BD-LIVE дисков.
Limit (Ограничен): Только для сертифицированных дисков.
Prohibit (Запрещен): Доступ запрещен для всех BD-LIVE дисков.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможность использования функций зависит от диска.
- В отношении метода воспроизведения BD-LIVE контентов и т.п., выполняйте операции в соответствии с инструкциями из приложения к BD диску.
- Для наслаждения функциями BD-LIVE выполните широкополосное подключение к Интернету (стр. 21) и установки связи (стр. 43–44).

3D Mode (Режим 3D)

Устанавливает вывод 3D изображений. Для просмотра 3D изображений кроме плеера необходимы 3D контент (3D BD video), 3D совместимый ТВ и 3D очки.

Позиция

Auto: Видео сигналы выводятся как 3D сигналы - при воспроизведении 3D контента (3D BD video) и как 2D сигналы - при воспроизведении 2D контента.
2D: Даже при воспроизведении 3D контента (3D BD video) видеосигналы выводятся только как 2D сигналы.

ВНИМАНИЕ

- При просмотре 3D изображений длительное время или в лежачем положении Вы можете ощущать утомление зрения и дискомфорт. Кроме того 3D изображения могут негативно влиять на маленьких детей, поэтому не допускайте их к просмотру.

3D Notice (Предупреждение о 3D режиме)

Определяет возможность вывода ("Yes" ("Да") или "No" ("Нет")) на экран подключенного ТВ предупреждения при каждом воспроизведении 3D контента (3D BD video).

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

On Screen Language (Язык экранных сообщений)

Возможна установка нужного Вам языка, используемого для сообщений на экране.

Позиция

English, Русский

Version (Версия)

При выборе установки "Version" на дисплей выводится информация о версии программного обеспечения.

System (Система)

System Reset (Переустановка системы)

Вы можете вернуть все установки к значениям по умолчанию.

Позиция

Reset (Переустановить), Not Reset (Не переустанавливать)

DivX Register (Регистр DivX)

На дисплей выводится регистрационный код DivX.

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее смотрите на сайте www.divx.com/vod.

DivX Deactivate (Отключение DivX)

Вы можете отключить информацию о DivX на плеере.

Позиция

Yes (Да), No (Нет)

ПРИМЕЧАНИЕ

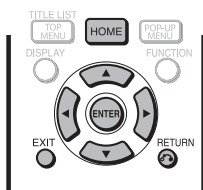
- Подробнее смотрите на сайте www.divx.com/vod.

Communication Setup (Установка связи)

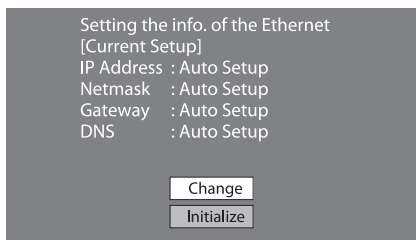
Позволяет выполнить и/или изменить установки системы связи, что необходимо для использования BD-LIVE функций и обновления программ подключения к Интернету.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Проверьте подключение LAN кабеля к данному плееру (см. стр. 21). Установка не может быть выполнена без подключения LAN кабеля.
- Для выполнения этой установки вручную требуются следующие сведения о подключенном маршрутизаторе или модеме. Подтвердите эти данные перед установкой.
 - IP адрес, маска сети, шлюз, DNS адрес

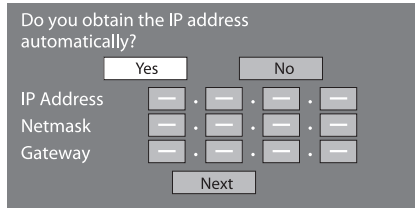


- 1 Нажмите на кнопку **HOME** (ОСНОВНОЙ ЭКРАН) для вывода на дисплей экранного меню.
- 2 Кнопками **▲/▼** выберите "Settings" ("Установки"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER** (ВВОД).
- 3 Кнопками **▲/▼** выберите "Communication Setup" ("Установка связи"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.
- 4 Нажмите на кнопку **▶** или **ENTER** для перемещения меню вправо.
- 5 Кнопками **▲/▼** выберите "Change" ("Изменить"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.



- Для инициализации текущей установки выберите "Initialize" ("Инициализировать"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- 6 Для установки IP адреса кнопками **◀/▶** выберите "Yes" ("Да") или "No" ("Нет"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

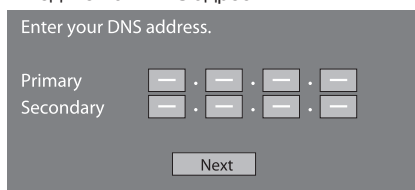


- При выборе "Yes": IP адрес будет получен автоматически.
- При выборе "No": IP адрес, маска сети и шлюз вводятся вручную с помощью экрана для ввода символов. (См. стр. 44.)
В отношении каждого значения установки подтвердите спецификации Вашего широкополосного маршрутизатора.

- 7 Выберите "Next" ("Далее") и нажмите на **ENTER**.

- При выборе "Yes" на этапе 6 перейдите к шагу 9.

- 8 Введите Ваш DNS адрес.

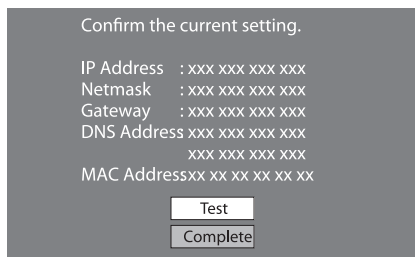


- Первичный и вторичный DNS адреса вводятся с экрана для ввода символов. (См. стр. 44).
В отношении каждого значения установки подтвердите спецификации Вашего широкополосного маршрутизатора.

- 9 Выберите "Next" ("Далее") и нажмите на **ENTER**.

- 10 Для проверки подключения к Интернету после подтверждения установок кнопками **▲/▼** выберите "Test" ("Тест"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- Тест возможен только при установке получения IP адреса автоматически. В противном случае выбор позиции "Test" невозможен.



- Если в результате теста соединение с Интернетом не будет установлено, введите значения вручную.

- 11 Кнопками **▲/▼** выберите "Complete" ("Завершить"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

Операция по ручному вводу символов

ПРИМЕЧАНИЕ

- Цифровые данные, такие как IP адрес, могут быть введены на экране ввода либо выбором каждого знака в режиме "Цифровой", либо с помощью **цифровых** кнопок на пульте ДУ.

IP Address

123

Netmask

. . . .

Gateway

. . . .

- 1 Нажмите на кнопку **ENTER (ВВОД)** у окошек, в которые нужно ввести символы, после чего появится экран ввода.

Numeric Edit

123

◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ▶

Выбрано нажатием ▲/▼

Выбрано нажатием ◀/▶

- 2 Кнопками ▲/▼ выберите нужный режим ввода.
- 3 Кнопками ◀/▶ выберите цифру, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- 4 Повторяйте этап 3 операции для вывода всех нужных знаков в поле ввода.

Пример: Экран ввода цифровых символов

Numeric Edit

123

◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ▶

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопкой **RETURN (ВОЗВРАТ)** (Del.Char.) удалите введенное число. Введенные числовые данные также могут быть удалены нажатием на кнопку **A** (красную).
 - Для изменения введенной цифры нажмите на кнопку **B** (зеленую) (Слева) или на кнопку **C** (желтую) (Справа) для выбора изменяемых цифр, затем нажмите на кнопку **RETURN (Del.Char.)**. Затем нажмите на кнопки ◀/▶ для выбора новой вводимой цифры и на кнопку **ENTER**.
- 5 Нажмите на кнопку **D** (синюю) (Завершение) для того, чтобы зафиксировать введенные данные.

IP Address

123

Netmask

. . . .

Gateway

. . . .

- 6 Повторяйте этапы 1 - 5 операции для завершения ввода всех нужных символов.

Список вводимых символов

Цифровой режим	1234567890				
Редактирование	CancelLeftRightCompleteDel.Char. * Любая операция, выполняемая цветными кнопками и кнопкой RETURN, может быть осуществлена выбором каждой из позиций и нажатием на кнопку ENTER. "Del.Char." служит для удаления знаков.				

Подготовка к использованию устройства USB памяти

ВНИМАНИЕ:

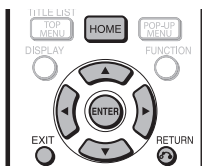
- Не отключайте устройство USB памяти и шнур питания во время операций "Управление USB памятью" или "Обновление программного обеспечения (Ручное обновление из устройства USB памяти)".
- Не используйте USB кабель для подключения устройства USB памяти к USB разъему плеера.
 - Использование USB кабеля, как удлинителя может привести к неполадкам в работе плеера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- SHARP не может гарантировать совместимости любого устройства USB памяти с данным плеером.
- Только устройства USB памяти, форматированные в FAT 32/16, являются совместимыми. При форматировании устройства USB памяти в PC выполните следующие установки.
 - Система форматирования файлов: FAT32
 - Размер выделенной памяти: По умолчанию

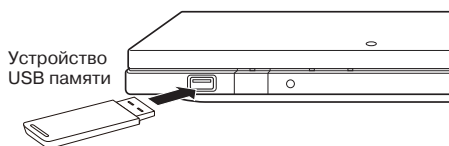
USB Memory Management (Управление USB памятью)

Ниже приводится описание удаления данных функций Virtual Package и BD-LIVE из устройства USB памяти.



При подключении или удалении устройства USB памяти обязательно выключайте питание плеера.

- 1 Подключите устройство USB памяти к разъему USB данного плеера.



- 2 Нажмите на кнопку **HOME (ОСНОВНОЙ ЭКРАН)** для вывода на дисплей экранного меню.
- 3 Кнопками **▲/▼** выберите "Settings" ("Установки"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER (ВВОД)**.

- 4 Кнопками **▲/▼** выберите "USB Memory Management" ("Управление USB памятью"), а затем нажмите на кнопку **▶** или **ENTER**.

- Появится экран "USB Memory Management".
- "No USB Memory" ("USB память отсутствует") появится, если устройство не подключено.

- 5 Нажмите на кнопку **▶** или **ENTER** для продолжения.

Стирание: Удаляются только данные BD-VIDEO, записанные на устройство USB памяти, такие как данные BD-LIVE.

- Если Вы хотите удалить все данные или только ненужные данные обновления программного обеспечения после его обновления, выполните удаление данных с устройства USB памяти при помощи компьютера.

- 6 Кнопками **▲/▼** выберите "Yes" ("Да"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- 7 Начните операцию.
 - Появится экран текущей операции.



- 8 Нажмите на кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные, сохраненные во внутренней памяти плеера (счет игры и т.п.), также будут удалены.

Software Update Settings (Установки обновления ПО)

В данном плеере версия программного обеспечения может быть обновлена одним из следующих способов.

- Обновление вручную из сети
- Обновление вручную из устройства USB памяти

Manual Update from Network (Обновление вручную из сети)

Позволяет выполнить обновление доступом к соединению Интернета вручную для проверки наличия новой версии программного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что LAN кабель подключен к данному плееру. (См. стр. 21).
- Убедитесь, что выполнены установки связи. (См. стр. 43–44).
- Для доступа к обновлению и его скачивания может понадобиться время, продолжительность операции зависит от подключения к Интернету и иных факторов.

ВНИМАНИЕ

- Не отключайте LAN кабель или шнур питания во время скачивания или обновления программного обеспечения.



- 1 Нажмите на кнопку **HOME (ОСНОВНОЙ ЭКРАН)** для вывода на дисплей экранного меню.
- 2 Кнопками **▲/▼** выберите "Settings" ("Установки"), а затем нажмите на кнопку **►** или **ENTER (ВВОД)**.
- 3 Кнопками **▲/▼** выберите "Software Update Settings" ("Установки обновления ПО"), а затем нажмите на кнопку **►** или **ENTER**.
- 4 Нажмите на кнопку **►** или **ENTER** для перемещения меню вправо.
- 5 Кнопками **▲/▼** выберите "Network" ("Сеть"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

- 6 Во время доступа к сети и проверки наличия последней версии ПО будет мигать индикатор "Accessing" ("Доступ").

- Текущая версия программного обеспечения плеера и новейшая версия файла обновления в сети появятся на дисплее при обнаружении последней версии ПО. Для обновления ПО с помощью файла обновления выберите "Yes" ("Да") и перейдите к этапу 7 операции.

Latest version of firmware has been found.
Firmware update is available.
Proceed with update?

Current Version : xxxxxxxxxx

Latest Version : yyyyyyyyyy

If "Yes" will be selected, version update will start.

Yes

No

- Если ПО уже обновлено до новейшей версии, появится следующее сообщение.

Present version of firmware is latest version.
You do not need to update.

Version : xxxxxxxxxx

OK

- При сбое подключения к Интернету появится сообщение об ошибке.
Повторите попытку обновления после проверки правильности подключения к Интернету (стр. 21) и установок связи (стр. 43–44).

- 7 Нажмите на кнопку **ENTER** для запуска обновления.

Downloading latest firmware...

Version yyyyyyyyyy

30%

- 8 После успешного обновления программного обеспечения появится экран, указывающий на завершении процесса обновления.

- Если обновление не было выполнено, появится сообщение об ошибке.
Повторите попытку обновления после проверки правильности подключения к Интернету (стр. 21) и установок связи (стр. 43–44).

- 9 Нажмите на кнопку **⏻** для выключения питания плеера.

Manual Update from USB memory device (Обновление вручную из устройства USB памяти)

Позволяет обновить ПО подключением устройства USB памяти с файлом обновления к разъему USB плеера.

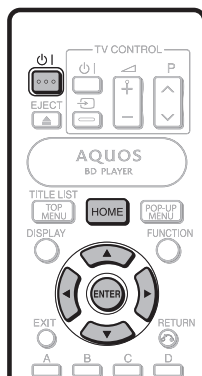
- Перед обновлением программного обеспечения данные должны быть заранее записаны в устройстве USB памяти с помощью компьютера.
- В устройстве USB памяти не должно быть других файлов, кроме данных по загрузке обновления.

Для проверки возможности обновления ПО посетите <http://www.sharp.eu/ru/>

- Скопируйте данные обновления на устройство USB памяти после их загрузки в компьютер.
- С методами загрузки и копирования данных в устройство USB памяти ознакомьтесь в описании на web-сайте перед выполнением операции.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Только устройства USB памяти, отформатированные в FAT 32/16, являются совместимыми. При форматировании устройства USB памяти в PC выполните следующие установки.
Система форматирования файлов: FAT32
Размер выделенной памяти: По умолчанию
- Файл обновления ПО должен быть извлечен только в папку корневого каталога устройства USB памяти. Файл обновления должен быть единственным непосредственно в корневом каталоге.

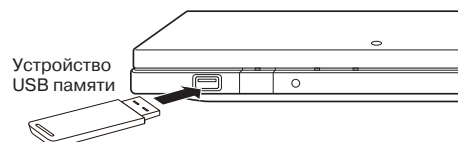


ВНИМАНИЕ

- Не отключайте устройство USB памяти или шнур питания во время обновления программного обеспечения.

При подключении устройства USB памяти обязательно выключайте питание плеера.

- 1 Подключите устройство USB памяти с файлом обновления к разъему USB данного плеера.



- 2 Нажмите на кнопку для включения питания.
 - На дисплее автоматически появится экран, приведенный в п. ② этапа данной операции. (Перейдите к п. ② этапа 9).
 - При выборе "No" ("Нет") в п. ② этапа 9 и желании обновить ПО вручную выполните операцию, начиная с этапа 3.
- 3 Нажмите на кнопку **HOME (ОСНОВНОЙ ЭКРАН)** для вывода на дисплей экранного меню.
- 4 Кнопками выберите "Settings" ("Установки"), а затем нажмите на кнопку или **ENTER (ВВОД)**.
- 5 Кнопками выберите "Software Update Settings" ("Установки обновления ПО"), а затем нажмите на кнопку или **ENTER**.
- 6 Нажмите на кнопку или **ENTER** для перемещения меню вправо.
- 7 Кнопками выберите "USB Memory" ("USB память"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
- 8 Нажмите на кнопку **ENTER** для начала проверки данных в устройстве USB памяти.

Insert USB memory device containing the software update file.

OK

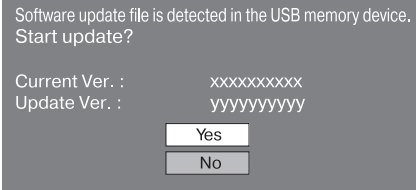
- 9 ① Во время проверки данных будет мигать индикатор "Checking" ("Проверка").

Now checking the data in USB memory device.

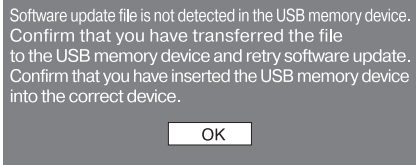
Checking

УСТАНОВКИ

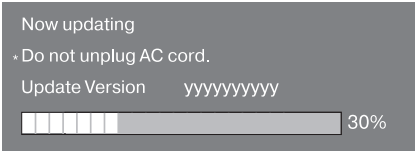
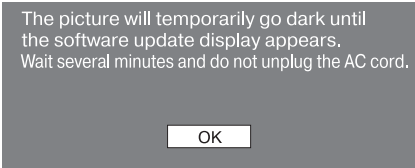
- ② На дисплее появятся текущая версия ПО и версия файла обновления на устройстве USB памяти. Для обновления ПО выберите “Yes” и нажмете на кнопку **ENTER (ВВОД)**.



- ③ Если устройство USB памяти установлено неверно или на нем не обнаружен файл обновления, появится сообщение об ошибке. Проверьте файл на устройстве USB памяти и правильно установите устройство USB памяти.



- 10 Нажмите на кнопку **ENTER** для запуска обновления.
- С экрана ненадолго исчезнет изображение до появления экрана обновления. Подождите его появления. Не отключайте шнур питания.



- 11 После успешного обновления программного обеспечения появится экран, указывающий на завершении процесса обновления.
- Если обновление не было выполнено, проверьте файл на устройстве USB памяти и повторите операцию обновления.
- 12 Извлеките устройство USB памяти.
- 13 Нажмите на кнопку  для выключения плеера.
- Удалите ненужные данные обновления ПО с помощью PC после завершения обновления.

Форматы выбора цифрового аудиовыхода

Установка	Описание	Разъем выхода	Потоковое аудио						
			PCM	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HR	DTS-HD MA
PCM	Декодирует вместе потоки - первичный, вторичный и Effect audio в PCM audio.	HDMI OUT	PCM	PCM	PCM	PCM	PCM	PCM 7.1ch	PCM 7.1ch
		OPTICAL	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch
Bitstream (Mix)	Декодирует вместе потоки - первичный, вторичный и Effect audio в PCM audio, затем перекодирует PCM audio в DTS bitstream.	HDMI OUT/ OPTICAL	DTS/PCM	DTS/ Dolby Digital	DTS	DTS	DTS	DTS 5.1ch	DTS 5.1ch
Bitstream	Выводит только первичную аудиодорожку (главный саундтрек фильма) так, чтобы аудиооборудование декодировало битовый поток. Вы не услышите вторичное и Effect аудио.	HDMI OUT	PCM	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HR	DTS-HD MA
		OPTICAL	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS	DTS-ES 5.1ch	DTS-ES 5.1ch

Blu-ray диски могут включать три потока звука.

- Первичное аудио: Основной саундтрек.
- Вторичное аудио: Дополнительная дорожка с комментарием актера или режиссера.
- Интерактивное аудио: Звуки, которые можно услышать при их выборе.

Интерактивное аудио различно для каждого Blu-ray диска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Цифровое аудио не может копироваться с разъема OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT.
- При установке “Audio Out” на “Bitstream (Mix)”, Dolby Digital audio и PCM аудиопотоки для Blu-ray дисков будут выводиться как DTS поточное аудио.

Неполадки и их возможное исправление

Приведенные ниже проблемы не всегда означают дефект или функциональную неисправность плеера. Перед тем, как обратиться к сервисному специалисту, ознакомьтесь с их возможными решениями.

Питание

Проблема	Возможные причины и решения
Питание плеера не включается.	- Убедитесь в том, что кабель АС адаптера подключен к разъему DC IN на задней панели плеера, шнур питания подключен к АС адаптеру и другим концом к сетевой розетке. (Стр. 23) - Переустановите плеер. (Стр. 51)
Питание плеера выключается.	"Auto Power Off" ("Автовыключение питания") установлено на "Yes" ("Да")? В этом случае питание выключается автоматически после 10 минут без эксплуатации (без воспроизведения). (Стр. 41)

Основная операция

Проблема	Возможные причины и решения
Не работает пульт ДУ.	- Используйте пульт ДУ в пределах его рабочего интервала. (Стр. 22) - Замените элементы питания. (Стр. 22) - Переустановите пульт ДУ. - Нажмите на цифровую кнопку 1, а затем на кнопку  пульта ДУ и удерживайте их нажатыми вместе в течение, как минимум, 5 секунд.
Невозможно управление плеером.	Плеер эксплуатируется в указанном инструкциями интервале рабочих температур? (Стр. 53)

Воспроизведение

Проблема	Возможные причины и решения
Не воспроизводится диск.	- Извлеките диск и выполните его чистку. (Стр. 12) - Проверьте правильность загрузки диска (этикеткой вверх). (Стр. 27) - Проверьте совпадение региональных кодов на диске и на плеере. (Стр. 8) - Подождите пока высохнет конденсат в аппарате или рядом с ним. (Стр. 12) - Проверьте, записан ли диск в совместимой ТВ системе (PAL или NTSC). - Невозможно воспроизведение ненадлежаще записанного видео. (Стр. 8) - Невозможность воспроизведения может быть обусловлена состоянием записи, короблением диска, грязью и царапинами на его поверхности, состоянием считывающего устройства или несовместимостью диска и плеера. (Стр. 8, 12) - Если время записи крайне мало, диск может не воспроизводиться. - BD-RE/R диски, записанные в формате, отличном от BDMV/BD-RE, могут быть не воспроизведены. (Стр. 8)
Диск автоматически выводится после загрузки.	- Проверьте правильность загрузки диска (этикеткой вверх). (Стр. 27) - Извлеките диск и выполните его чистку. (Стр. 12) - Убедитесь, что диск относится к допустимым для воспроизведения. (Стр. 8)
Автоматически останавливается воспроизведение видео.	Аппарат подвергся ударным нагрузкам? Используется ненадежная опора? Плеер прекращает работу, если его механизм ощущает удар или вибрацию.
Раздаются щелчки из плеера при начале воспроизведения или при загрузке диска.	Иногда после простоя в течение некоторого времени из аппарата могут при начале воспроизведения раздаваться щелчки. Эти звуки не являются признаком неполадок плеера при его эксплуатации.

Изображение

Проблема	Возможные причины и решения
Отсутствует изображение	- Убедитесь в правильности подключения кабелей. (Стр. 19) - Убедитесь, что подключенные телевизор или AV ресивер установлены на правильный вход. (Стр. 19) - Извлеките диск и выполните его чистку. (Стр. 12) - Проверьте совпадение региональных кодов на диске и на плеере. (Стр. 8) - Отсутствует изображение на выходе HDMI. - Правильно ли выполнены установки? Проверьте их. (Стр. 40)
Изображение застыло на экране, кнопки управления не работают.	- Выключите и снова включите питание. - Если питание не выключается, выполните переустановку. (Стр. 51) - Диск поврежден или загрязнен? Проверьте состояние диска. (Стр. 12)
Широкоэкранное видео сжато по вертикали, или черные полосы появились в верхней и нижней частях экрана.	- Соответствует ли установка "TV Aspect Ratio" ("Формат экрана ТВ") подключенному телевизору? (Стр. 40) - Если используется широкоэкранный телевизор, то переключена ли установка "TV Aspect Ratio" на "Wide" ("Широкоэкранный")? (Стр. 40)
На экране помехи в виде мозаичных прямоугольников.	Прямоугольники на изображениях могут быть видны в сценах с быстрым движением, что обусловлено характеристиками технологии сжатия цифрового изображения.
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	Звук может не выводиться или изображение не воспроизводиться надлежащим образом в случае отдельных дисков с записанным контентом, защищенным авторскими правами.
3D изображения не выводятся на экран телевизора.	- Используется ли HDMI кабель? - Используются ли 3D совместимый телевизор и 3D очки? - Правильно ли выполнено соединение между разъемом плеера HDMI OUT и разъемом HDMI входа 3D совместимого телевизора? - Правильно ли выполнена 3D установка данного плеера? (Стр. 25, 42) - Правильно ли выполнена 3D установка телевизора? - Воспроизводится ли 3D совместимый BD диск?
На экране появляются помехи.	При просмотре ТВ трансляции и включенном питании плеера на экране телевизора могут появляться помехи. В этом случае отключите питание плеера или отодвиньте плеер от телевизора.

Звук

Проблема	Возможные причины и решения
Отсутствует звук или он искажен.	- Если громкость ТВ или усилителя установлена на минимум, увеличьте ее. - Звук отсутствует в режиме стоп-кадра, при замедленном воспроизведении и при ускоренном поиске вперед или назад. (Стр. 34) - Проверьте правильность подключения аудиокабеля. (Стр. 20) - Проверьте, не загрязнены ли контакты кабелей. - Извлеките диск и выполните его чистку. (Стр. 12) - Звук может не выводиться по причине состояния аудиозаписи, например, нестандартного аудиосигнала или записи другого сигнала вместо звукового для контента диска. (Стр. 8)
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	Звук может не выводиться или изображение не воспроизводиться надлежащим образом в случае отдельных дисков с записанным контентом, защищенным авторскими правами.

Сеть

Проблема	Возможные причины и решения
Невозможно подключение к Интернету.	• Правильно ли подключен LAN кабель? • Не используется ли неверный кабель, например, модульный? Подключите LAN кабель к разъему ETHERNET. (Стр. 21) • Включено ли питание подключенного оборудования, например, широкополосного маршрутизатора или модема? • Правильно ли подключен широкополосный маршрутизатор и/или модем? • Правильно ли установлены значения параметров сетевой установки? Проверьте "Communication Setup" ("Установку связи"). (Стр. 43)
Невозможно скачивание BD-LIVE контентов.	• Убедитесь в подключении плеера к Интернету. • Правильно ли подключено устройство USB памяти? Проверьте подключение устройства USB памяти к разъему USB плеера. • Проверьте, поддерживает ли BD диск режим BD-LIVE. • Проверьте установку для "BD Internet Access" ("Доступ к BD-контенту Интернета"). (Стр. 42)

Прочие неполадки

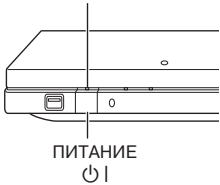
Проблема	Возможные причины и решения
Сбои в работе телевизора.	• Отдельные телевизоры с возможностью управления ими беспроводным пультом ДУ могут допускать сбои в работе при управлении пультом ДУ данным плеером. Пользуйтесь таким телевизором на удалении от плеера.
Плеер нагревается при работе.	• При работе плеера его корпус может нагреваться в зависимости от окружающего пространства. Это не является неполадкой в работе плеера.
Индикатор  (Вкл./Ожидание) не гаснет.	• При отключении шнура питания от розетки индикатор  (Вкл./Ожидание) будет светиться еще некоторое время. Это не является признаком неполадок плеера.

Переустановка данного плеера

- Если плеер подвергается воздействию сильных помех от источника статического электричества, сбоев при подаче питания, вызванных грозой во время работы, или ошибок в управлении, это может привести к ошибкам в его работе, например, плеер перестает реагировать на выполнение операции.

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  | плеера до исчезновения индикатора  | (Вкл./Ожидание).

Индикатор  | (Вкл./Ожидание)



- Если переустановка выполняется при включенном питании, то плеер будет выключен. Включите питание вновь. В этот момент может потребоваться некоторое время для системы, чтобы завершить обработку данных перед тем, как плеер будет готов к работе. Во время обработки системой данных индикатор режима BD/DVD/CD на плеере будет мигать. По завершении обработки системой данных индикатор прекратит мигать и загорится в обычном режиме. При постоянном свечении индикатора режима BD/DVD/CD можно начать работу с плеером.
- Поскольку все установки, включая сохраненную в памяти установку языка, также будут переустановлены при переустановке плеера, то необходимо будет вновь их установить.
- Если проблема не будет решена даже после переустановки, отключите шнур питания от розетки и подключите его повторно. Если и это не разрешит проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр, обладающий полномочиями от компании SHARP.

Экранные сообщения об ошибках

Следующие сообщения появляются на ТВ экране в случае совершения ошибки во время операции.

Сообщение об ошибке	Возможная причина	Советуем выполнить
Cannot play. (Воспроизведение невозможно).	• Диск не может быть воспроизведен на этом плеере.	• Проверьте диск и загрузите его правильно.
Incompatible disc. (Несовместимый диск).	• Если загружен диск, который не может быть воспроизведен (например, диск с царапинами) или диск перевернут при загрузке, появится данное сообщение и диск будет автоматически извлечен.	
	• Если воспроизведение невозможно, так как диск нестандартный, поцарапан и т.п.	• Извлеките диск.
Cannot operate. (Операция невозможна).	• Если выполнена неверная операция.	_____
This USB memory is not formatted properly. Please format the memory in USB memory management. (Это устройство USB памяти не отформатировано надлежащим образом. Отформатируйте его).	• Ошибка форматирования. • Случается, если устройство USB не отформатировано в FAT 32/16.	• Отформатируйте устройство USB памяти снова. • Отформатируйте устройство USB памяти в компьютере.
The Connected USB Memory cannot be used. It should be compliant with USB 2.0 (Подключенное устройство USB памяти не соответствует стандартам USB 2.0).	• Случается, если устройство USB памяти не соответствует стандарту USB 2.0 High Speed (480Мбит/сек) (т. е. это стандарт USB 1.0/USB 1.1).	• Подключите устройство USB памяти, соответствующее стандартам USB 2.0 High Speed (480Мбит/сек)

Спецификации

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общего характера

Требования к питанию	DC 12 В, 2 А (от включенного в комплект поставки АС адаптера)
Потребляемая мощность (Normal) (Обычный режим)	17 Вт (от АС адаптера, подключенного к сети переменного тока 220 В, 50 Гц) Питание автоматически выключается, если после остановки воспроизведения не будут выполняться операции в течение прибл. 10 минут. (При переключении установки "Auto Power Off" ("Автоотключение питания") в позицию "Yes" ("Да"))
Потребляемая мощность (Standby) (Режим ожидания)	0,5 Вт (от АС адаптера, подключенного к сети переменного тока 220 В, 50 Гц)
Габариты	Прибл. 430 мм X 36 мм X 218 мм (Ш X В X Г)
Вес	Прибл. 2,3 кг
Рабочая температура	От 5°C до 35°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Относительная влажность	От 10 % до 80 % (без конденсации)
ТВ стандарт	Стандарт PAL/SECAM (Выводится изображение стандарта, указанного на диске)

Воспроизведение

Воспроизводимые диски	BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD Video, DVD+RW/+R/-RW/-R (Video/VR/AVCHD/JPEG файлы/MP3 файлы/ DivX формат), Audio CD (CD-DA), CD-RW/R (CD-DA/JPEG файлы/MP3 файлы/DivX формат)
Региональный код	С или ALL для BD, 5 или ALL для DVD

Вход/Выход

HDMI	19-контактный стандартный коннектор HDMI (1080p, 24Гц на выходе) HDMI® (Deep Colour, x.v.Colour, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio Essential)
Цифровой аудио оптический выход	Разъем: Оптический, прямоугольной формы
USB вход	USB 2.0 High Speed (480 Мбит/сек.) соответствие (для локального хранения /обновления ПО/воспроизведения JPEG, MP3 и DivX) Устройство USB памяти: Минимальный объем памяти 2 ГБ
ETHERNET	10BASE-T/100BASE-TX

Адаптер переменного тока

Требования к источнику питания	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Номинальный выход	DC 12 В, 5 А

AVCHD (стр. 8)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition - Улучшенный Видео Кодек Высокого Разрешения) - относится к формату записи (спецификация) для цифровых видеокамер с возможностью записи на 8 см DVD диск и воспроизведения цифровых изображений высокого разрешения.

BDAV (стр. 8)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV) - относится к одному из прикладных форматов, используемых для записываемых Blu-ray дисков, таких как BD-R, BD-RE и т.п. BDAV, является форматом записи, эквивалентным DVD-VR (режим VR) спецификаций DVD.

BD-J приложение

Формат BD-ROM поддерживает язык Java для интерактивных функций. "BD-J" предоставляет провайдерам контента практически неограниченные функциональные возможности при создании интерактивных BD-ROM изданий.

BD-LIVE (стр. 29)

Множество интерактивных контентов может быть получено с BD-LIVE совместимых Blu-ray дисков через Интернет.

BDMV (стр. 8)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV) относится к одному из прикладных форматов, используемых для BD-ROM, одной из спецификаций Blu-ray дисков. BDMV - это формат записи, эквивалентный DVD-video из спецификации DVD.

BD-R (стр. 8, 27)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) - это однократно записываемый Blu-ray диск. Поскольку записанный контент не может быть перезаписан, BD-R можно использовать для архивирования данных и для распространения видеоматериалов.

BD-RE (стр. 8, 27)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) - это записываемый Blu-ray диск, на котором можно выполнять перезапись.

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) - это диски, выпускаемые для использования в коммерческих целях. Кроме записи кинофильмов и видеоконтента, они обладают расширенными возможностями - интерактивностью контента, операциями с всплывающими меню, выбором субтитров и записью слайд-шоу. Хотя на BD-ROM дисках могут содержаться данные в любой форме, на большинстве из них записываются кинофильмы в формате HD для воспроизведения на проигрывателях Blu-ray дисков.

Blu-ray Disc (BD) (стр. 8)

Формат диска, разработанный для записи/воспроизведения HD video (высокого разрешения (для HDTV и т.п.) и для хранения больших объемов данных. Однослойный Blu-ray диск хранит до 25 ГБ данных, а двуслойный Blu-ray диск - до 50 ГБ данных.

Chapter number (Количество разделов) (стр. 37, 38)

Раздел - это часть фильма или музыкальной записи, уступающая по объему заголовку. Заголовок состоит, как правило, из нескольких разделов. Однако отдельные диски могут содержать только один раздел.

Control Panel (Панель управления) (стр. 26)

Данная функция позволяет управлять этим плеером с пульта ДУ телевизора, выведя панель управления на ТВ экран.

Copy guard (Защита от копирования)

Эта функция предупреждает возможность несанкционированного копирования. Вы не сможете копировать диски, маркированные владельцем авторских прав при помощи специального сигнала.

Deep Colour

Функция Deep Colour может воспроизводить более богатую цветовую палитру путем увеличения числа битов для описания цветов. Данный плеер совместим с Deep Colour. Вы можете оценить возможности функции, подключившись к Deep Colour совместимому ТВ с помощью HDMI кабеля.

Disc menu (Меню диска) (стр. 28)

Позволяет выбрать язык субтитров или аудиоформат с помощью меню, хранящегося на диске DVD video.

Dolby Digital

Система работы со звуком, разработанная компанией Dolby Laboratories Inc., позволяющая добиться эффекта живого присутствия в зале кинотеатра при подключении плеера к процессору или усилителю Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Система работы со звуком, разработанная для расширения возможностей системы Dolby Digital. Эта технология кодирования звука поддерживает 7.1 многоканальное воспроизведение аудио с эффектом звукового окружения.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD - это технология кодирования „lossless“ (без потерь), поддерживающая до 8 каналов многоканальной системы окружения звуком для следующего поколения оптических дисков. Воспроизводимый звук является полным аналогом оригинального звучания.

DTS

Это цифровая система работы со звуком, разработанная компанией DTS, Inc. для использования в кинотеатрах.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio - это новейшая технология, разработанная для формата следующего поколения оптических дисков высокого разрешения.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio - это технология сжатия звука без потерь, разработанная для формата следующего поколения оптических дисков высокого разрешения.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential - это технология сжатия звука без потерь, разработанная для формата следующего поколения оптических дисков высокого разрешения.

DVD upscaling (стр. 27)

Термин „upscaling“ (конвертирование в больший формат) относится к функции плееров и других устройств, заключающейся в увеличении формата изображения для соответствия его формату экрана видеоборудования (например телевизора).

DVD video (стр. 8, 27)

Формат диска, вмещающий до восьми часов движущихся изображений на диске того же диаметра, что и CD. Односторонний DVD диск вмещает до 4,7 ГБ данных, двусторонний DVD диск - до 8,5 ГБ, односторонний двусторонний DVD диск - до 9,4 ГБ, а двусторонний DVD диск до 17 ГБ. Формат MPEG 2 был принят для эффективного сжатия видеоданных. Это технология меняющегося уровня кодирования данных в соответствии со статусом видеоизображения для воспроизведения изображений высокого качества. Аудиоданные записываются в многоканальном формате, например, Dolby Digital, позволяя добиться реалистичного звучания.

DVD+/-R (стр. 8, 27)

DVD+/-R - это однократно записываемый диск DVD. Поскольку записанный контент не может быть перезаписан, DVD+/-R можно использовать для архивирования данных или для хранения и распространения видеоматериалов. DVD+/-R имеет два различных формата: VR формат и формат Video. Диски DVD, созданные в формате Video являются аналогами DVD video, а диски, созданные в формате VR (Video Recording) позволяют программировать или редактировать записанное содержание.

DVD+/-RW (стр. 8, 27)

DVD+/-RW являются перезаписываемыми DVD дисками. Эта особенность открывает возможности редактирования контента. DVD+/-RW имеет два различных формата: VR формат и формат Video. Диски DVD, созданные в формате Video являются аналогами формата DVD video, а диски, созданные в формате VR (Video Recording) позволяют программировать или редактировать записанное содержание.

HDMI (стр. 19)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Мультимедийный Интерфейс Высокого Разрешения) поддерживает и видео, и аудио при едином цифровом подключении. HDMI подключение превратило в стандарт высокое разрешение видеосигналов и многоканальность аудиосигналов в единой цифровой форме без ухудшения для AV оборудования типа ТВ с разъемом HDMI.

Interlace format (Формат чересстрочной развертки)

Выводит каждую последующую строку изображения в виде отдельного "поля" и является стандартным методом вывода телевизионного изображения. Четные поля используются для вывода четных строк изображения, а нечетные поля - для нечетных строк изображения.

JPEG (стр. 8, 9, 10, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group) - это формат сжатия данных фотоизображения, используемый в большинстве моделей цифровых фотоаппаратов.

Letter Box (LB 4:3) (стр. 40)

Формат экрана с черными полосами в верхней и нижней частях изображения для возможности просмотра широкоэкранного (16:9) изображения на экране формата 4:3 подключенного телевизора.

Linear PCM Sound (Линейный ИКМ звук)

Формат записи сигнала, используемый для дисков Audio CD, а также некоторых DVD и Blu-ray дисков. Звук на дисках Audio CD записывается с использованием частоты 44,1 кГц и 16-битной разрядности. (Звук записывается в диапазоне частот от 48 кГц с 16-битной разрядностью до 96 кГц с 24-битной разрядностью на дисках DVD, и в диапазоне от 48 кГц с 16-битной разрядностью до 192 кГц с 24-битной разрядностью на дисках BD).

MP3 (стр. 8, 9, 10 и 32)

MP3 файлы - это аудиоданные, сжатые в формате MPEG 1/2 Audio layer-3 file. "MP3 files" имеют расширение ".mp3".

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2) - это одна из схем сжатия видеоданных, принятая в мире для видеосигнала DVD и цифрового вещания. В отдельных Blu-ray дисках также используется формат MPEG-2 с высокой частотой дискретизации.

Multi Angle (стр. 36–38)

Это одна из особенностей дисков DVD и BD video. На отдельных дисках записаны варианты одной сцены, снятые под разными углами, поэтому Вы можете полюбоваться сценой в разных вариантах съемки. (Эта функция может быть использована только при записи вариантов на диске).

Multi Audio

Это также одна из особенностей дисков DVD и BD video. Для одного и того же видео можно записать разные аудиодорожки, и наслаждаться различными вариантами, переключая звук. (Эта функция может быть использована только при записи нескольких вариантов звуковой дорожки на диске).

Pan Scan (PS 4:3) (стр. 40)

Формат экрана с обрезанным по боковым сторонам изображением для просмотра широкоэкранного (16:9) изображения на экране телевизора формата 4:3.

Parental control (Контроль за детьми) (стр. 41)

Для отдельных передач цифрового ТВ и дисков BD/DVD video установлен уровень контроля за просмотром в зависимости от возраста. На данном плеере Вы можете установить уровень контроля за просмотром телепередач и BD/DVD дисков.

Pop-up menu (Всплывающее меню) (стр. 28)

Диски BD video позволяют расширить возможности операции с меню. Появляющиеся на экране после нажатия на кнопку **POP-UP MENU** всплывающие меню позволяют работать с ними даже во время воспроизведения изображений.

Progressive format (Прогрессивный формат)

По сравнению с чересстрочным форматом, который поочередно выводит каждую последующую строку изображения (поля) для создания одного кадра, прогрессивный формат выводит все изображение в виде одного кадра. Это означает, что в то время, как чересстрочный формат может выводить 30 кадров/60 полей в секунду, прогрессивный формат позволяет выводить 60 кадров в секунду. Общее качество изображения возрастает, благодаря чему неподвижные изображения, текст и горизонтальные линии выглядят четче.

Region code (Региональный код) (стр. 8)

Код идентификации географического региона, указывающий на возможность воспроизведения дисков BD/DVD.

Resume playback (Возобновление воспроизведения) (стр. 27)

При остановке воспроизведения в памяти плеера сохраняется позиция остановки, поэтому данная функция позволит возобновить просмотр с этой позиции.

Skip (Пропуск) (стр. 31, 32, 34)

Позволяет возвратиться к началу текущего раздела (или дорожки) или перейти к следующему разделу (дорожке).

Subtitles (Субтитры) (стр. 36–38)

Строки текста, появляющиеся в нижней части экрана, содержащие перевод или транскрипцию диалогов. Записываются на большинстве дисков DVD и BD video.

Time number (Временная метка)

Указывает время, истекшее с начала воспроизведения диска или заголовка. Может быть использована для быстрого нахождения отдельной сцены. (Эта функция может не активизироваться на отдельных дисках).

Title number (Номер заголовка) (стр. 37, 38)

Эти номера записываются на дисках DVD и Blu-ray. Если диск содержит два или больше кинофильма, последние нумеруются как заголовок 1, заголовок 2 и т.д.

Top menu (Основное меню) (стр. 28)

На дисках BD/DVD video это меню для выбора воспроизводимых разделов и языка субтитров. На отдельных дисках DVD videos это меню может носить название "Title Menu" ("Меню заголовков").

Track number (Номер дорожки) (стр. 37, 38)

Эти номера присваиваются дорожкам, записанным на дисках Audio CD. Номера позволяют быстро найти нужную дорожку.

x.v.Colour

x.v.Colour воспроизводит гораздо больший цветовой интервал, чем ранее, показывая практически все цветовые оттенки, доступные глазу человека. (Применим для JPEG файлов только в данной системе).

Network Service Disclaimer (Отказ компании SHARP от ответственности за возможные последствия получения Вами услуг в сети)

* В данном разделе публикуется оригинальный текст (на английском языке).

This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorisation or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorisation or terms of use. Unless otherwise specifically authorised by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.

Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.

You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.

ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.

SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.

IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

О Лицензии на программное обеспечение

Сведения о Лицензии на программное обеспечение для данного продукта

Комплектация программного обеспечения

Программное обеспечение для данного продукта составлено из различных компонентов программ, индивидуальные авторские права на которые принадлежат компании SHARP или третьим лицам.

Программное обеспечение, разработанное компанией SHARP и полученное из открытых источников

Авторские права на компоненты программного обеспечения и различные документы, относящиеся к данному продукту, разработанные или составленные компанией SHARP, являются собственностью компании SHARP и защищены Законом об Авторских Правах, международными соглашениями и прочими, относящимися к данному предмету законодательными актами.

В данном продукте также использовано свободно распространяемое программное обеспечение и отдельные компоненты программного обеспечения, права на которые принадлежат третьим лицам.

Сюда относятся компоненты программного обеспечения, подпадающие под действие GNU General Public License (Открытого Лицензионного Соглашения GNU) (здесь и далее - GPL), GNU Lesser General Public License (Стандартной Общественной Лицензии Ограниченного Применения GNU) (здесь и далее - LGPL) и других лицензионных соглашений..

Получение исходного кода

Отдельные лицензиаты программного обеспечения из открытых источников требуют предоставления дистрибутором исходного кода на исполняемые компоненты программ. GPL и LGPL также включают подобные требования. О получении исходного кода для программного обеспечения из открытых источников и о получении GPL, LGPL, а также о прочих сведениях касательно лицензионных соглашений смотрите материалы web-сайта: <http://www.sharp-eu.com/gpl>

Мы не обладаем возможностью отвечать на вопросы, связанные с исходным кодом для программного обеспечения из открытых источников. Исходный код для программных компонентов, права на которые принадлежат компании SHARP, не распространяется.

Официальные сообщения

В настоящий продукт включены следующие компоненты программного обеспечения из открытых источников:

• directfb-extra • cairo • directfb • iconv • openssl • curl • freetype • jpeg • expat • mng • png • xml • zlib • kernel • net-tools • GNU bash • busybox • cramfs • dhcpcd • e2fsprogs • fdisk • TinyLogin • sysutils • iptables • mtd-utils • ntfs-3g • sfdisk • hotplug • utelnetd • procs • GNU termcap • libusb • uClibc • tcpdump • strace • hdparm • libpcap • portmap • FireFLY

Уведомления Лицензии на программное обеспечение

Требования Уведомления Лицензии на программное обеспечение

Программные компоненты, внедренные в данный продукт, включают в себя отдельные части, владельцы авторских прав на которые требуют наличия уведомлений. Ниже приводятся такие уведомления.

Лицензия на OpenSSL

Настоящий продукт включает в себя программное обеспечение, разработанное компанией OpenSSL Project для использования в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Лицензия на Original SSeay

Настоящий продукт включает в себя криптографическое программное обеспечение, разработанное г-ном Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Лицензия на BSD

Настоящий продукт включает в себя программное обеспечение, разработанное Университетами Калифорнии, Беркли и содействующими им организациями и лицами.

SHARP®

SHARP CORPORATION

Напечатано в Китае
Printed in China

TINS-E962WJQZ
10P10-CH-NG