4-157-000-51(1)

SONY

USB Media Player

Инструкции по эксплуатации



SMP-U10

© 2009 Sony Corporation

внимание

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу. Кабель питания следует заменять только в мастерской квалифицированного обслуживания. Не подвергайте батареи или устройство с установленными батареями воздействию чрезмерно высоких температур, например прямых солнечных лучей, открытого пламени и т. п.



Изготовитель: Сони Корпорейшн Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, Япония Страна-производитель: Малайзия



Утилизация электрического и электронного оборудования Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других странах. где

европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.

Производителем данного изпелия является Sonv Corporation, annee: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Јарап (Япония). Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости и безопасности излелия является Sony Deutschland GmbH, agpec: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Германия). По вопросам обслуживания или гарантийных обязательств, пожалуйста, обращайтесь по адресам, указанным в отдельных документах по техническому обслуживанию или гарантийным обязательствам.

Меры

предосторожности Безопасность

- Требования к источнику питания данного устройства обозначены на адаптере переменного тока.
 Убедитесь в том, что рабочее напряжение устройства соответствует напряжению местной электросети.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.
- Установите проигрыватель таким образом, чтобы при возникновении неисправности кабель питания переменного тока можно было немедленно отсоединить от розетки.

 Пока проигрыватель подключен к электрической розетке, не него подается электропитание, даже если сам проигрыватель выключен.

Меры предосторожности

Безопасность

В случае попадания внутрь корпуса проигрывателя твердого предмета или воды отключите его от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.

Источники питания

- Если проигрыватель не будет использоваться длительный период времени, не забудьте отсоединить его от сетевой розетки. При отключении кабеля питания переменного тока следует браться за вилку, а не за провод.
- Не прикасайтесь к кабелю питания или адаптеру переменного тока влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Размещение

- Размещайте проигрыватель в местах с достаточной вентиляцией для предотвращения его нагрева.
- Не размещайте проигрыватель на мягкой поверхности, например на ковре.
- Не размещайте проигрыватель вблизи источников тепла или в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, пыли или сотрясений.
- Не устанавливайте устройство в тесном пространстве, например на книжной полке и т.д.

Адаптер переменного тока

- Используйте прилагаемый к проигрывателю адаптер переменного тока, так как использование других адаптеров может привести к неисправности.
- Не разбирайте устройство и не выполняйте его инженерный анализ.

- Не устанавливайте адаптер переменного тока в тесном пространстве, например на книжной полке или в стойке под аудио-/видеотехнику.
- Не подключайте адаптер переменного тока к дорожному электрическому трансформатору, который может нагреваться и привести к неисправности.
- Не роняйте и не подвергайте сотрясениям.

Регулировка громкости

Не увеличивайте уровень громкости во время прослушивания фрагмента с низким уровнем входного сигнала или без звуковых сигналов. В этом случае возможно повреждение громкоговорителей при воспроизведении участка с пиковым уровнем звука.

Молния

Чтобы обеспечить дополнительную защиту устройства во время грозы или когда устройство остается без присмотра и не используется длительное время, отключайте его от электрической розетки. Это предотвратит повреждение устройства в результате удара молнии или скачков напряжения в сети.

Чистка

Протирайте корпус и элементы управления мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Не пользуйтесь абразивными средствами, полирующими порошками или такими растворителями, как спирт или бензин.

Замена деталей устройства

В случае ремонта этого устройства замененные детали можно сдать для повторного использования или переработки.

Лицензирование и товарные знаки

- В этом проигрывателе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMITM). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.
 "Долби", "Pro Logic" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby
- Laboratories. • DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.
- Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получены от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Это изпелие препоставляется в соответствии с условиями лицензирования стандарта MPEG-4 VISUAL для индивидуального некоммерческого использования в следующих целях: кодирование видеоизображения в соответствии со станлартом MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO"). закодированного пользователем в личных, а не коммерческих целях, и (или) полученных у продавца, который владеет лицензией MPEG LA на распространение видеоизображений в формате MPEG-4 VIDEO. Для использования продукта в других целях лицензия не препоставляется. Дополнительная информация, относящаяся к продвижению товара, внутреннему и коммерческому использованию, а также его лицензированию, можно получить в компании MPEG LA, LLC. Посетите вебсайт: http://www.mpegla.com

О данном руководстве

 Инструкции в данном руководстве относятся к элементам управления на пульте дистанционного управления. Можно также использовать элементы управления на проигрывателе с теми же или похожими названиями, что и на пульте дистанционного управления.
 Информация, с которой НЕОБХОДИМО

ознакомиться (во избежание ненадлежащей работы), выделена значком **6**. Информация, с которой ЖЕЛАТЕЛЬНО ознакомиться (советы и другая полезная информация), выделена значком **6**.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Внимание! Данный проигрыватель позволяет удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора неограниченно полго. Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора на продолжительное время. это может повредить экран телевизора. В особенности это относится к плазменным панелям и проекционным телевизорам.

В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся проигрывателя, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Содержание

ВНИМАНИЕ
Меры предосторожности
Руководство деталей и органов управления
Подключения и настройки
Пункт 1: Подключение к телевизору
О функциях КОНТРОЛЬ ПО HDMI для 'BRAVIA Sync' (только для
подключений HDMI)
Дисплей 'BRAVIA Sync'
Пункт 2: Подключение к аудиокомпоненту 12
Пункт 3: Подключение адаптера переменного тока
Пункт 4: Подготовка пульта дистанционного управления
Управление телевизором с помощью пульта дистанционного
управления13
Пункт 5: Быстрая настройка15
Воспроизведение16
Воспроизведение файлов 16
Выбор фотографии 18
Просмотр слайд-шоу в высоком качестве (PhotoTV HD) 18
Установка продолжительности демонстрации слайдов
(ИНТЕРВАЛ)19
Выбор способа отображения слайдов (ЭФФЕКТ)
Дисплей меню управления
Перечень элементов меню управления 2
Настройка конфигурации воспроизведения
Настройка воспроизводимого изображения (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
РЕЖИМ)
Повышение резкости изображения (РЕЗКОСТЬ)
Настройка задержки между изображением и звуком
(AV СИНХРОНИЗАЦИЯ) 24
Установки и настройки2
Использование дисплея установок
НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ 25
НАСТРОЙКА ЭКРАНА 25
УСТАНОВКИ
НАСТРОЙКА ЗВУКА
Установка цифрового выходного сигнала
УСТАНОВКИ НОМІ 30
Дополнительная информация
Поиск и устранение неисправностей
Примечания относительно файлов видео, фотографий или музыки 33
Технические характеристики 35
Указатель

Руководство деталей и органов управления

Дополнительную информацию см. на страницах, указанных в скобках.

Пульт дистанционного управления



На кнопках VOL (громкость) +, AUDIO, ▶ и номерной кнопке 5 имеются тактильные точки. Используйте тактильные точки для поиска нужных кнопок при управлении проигрывателем.

1 PICTURE NAVI (навигация по изображениям) (18)

Разделение экрана на 16 областей для отображения файлов фотографий в качестве миниатюрных изображений.

TV INPUT (выбор входа) (14)

Переключение между телевизором и другими источниками входного сигнала.

ТV I/ (вкл/ожидание) (14)

Включение телевизора или переключение его в режим ожидания.

I/॑ (вкл/ожидание) (15)

Включение проигрывателя или переключение его в режим ожидания.

VOL (громкость) +/- (14)

Регулировка уровня громкости телевизора.

2 Номерные кнопки

Ввод номера дорожки и т.д.

CLEAR (очистить) (22) Удаление значения в поле ввода.

З ТІМЕ/ТЕХТ (время/текст)

Отображение времени воспроизведения. Если музыкальный файл содержит тег ID3, проигрыватель отобразит название альбома/дорожки, записанные в теге ID3. Данный проигрыватель поддерживает теги ID3 версий 1.0/1.1 и 2.2/2.3.

AUDIO (звук) (🗊)

Изменение языка звуковой дорожки или аудиоканала.

SUBTITLE (субтитры) (....)

- Изменение субтитров, если они записаны на видеофайлах формата DivX.
- При нажатии во время воспроизведения: отображение текста песни музыкального файла. Для получения дополнительной информации см. стр. 17.

4 MEDIA SELECT (выбор носителя) (16)

Выбор типа файла (видеофайла, файл фотографии или музыкального файла) для воспроизведения.

FILE LIST (список файлов) (17)

Отображение списка альбомов.

RETURN (возврат) (16)

Возврат к предыдущему дисплею.

DISPLAY (дисплей) (20)

Отображение информации о воспроизведении.

←/↑/**↓**/→ (15)

Используется для выделения выбранного элемента.

Центральная кнопка (ENTER) (15)

Ввод выбранного элемента.

Б І◀◀/►►І PREV/NEXT (предыдущий/следующий)

Переход к предыдущей/ следующей дорожке или файлу в режиме непрерывного воспроизведения.

←•/•→ REPLAY/ADVANCE (повторное воспроизведение/ продвижение/шаг)

- Повторное воспроизведение^{*1}/ быстрая перемотка сцены вперед^{*1} при нажатии во время воспроизведения.
- Воспроизведение по одному кадру в прямом направлении^{*2} при нажатии в режиме паузы.
- Изменение LUN (Logical Unit Number) устройств при нажатии во время отображения списка альбомов или дорожек (стр. 16).

◄◄/►► (сканировать/ замедлить)

- Быстрая перемотка назад/ вперед при нажатии во время воспроизведения. При повторном нажатии меняется скорость.
- Замедленное воспроизведение в прямом направлении^{*2} при повторном нажатии в режиме паузы.

PLAY (воспроизведение)

Запуск или повторный запуск воспроизведения.

II PAUSE (пауза)

Пауза или повторный запуск воспроизведения.

STOP (стоп)

Остановка воспроизведения.

ZOOM (увеличение)

Увеличение изображений.

- *¹ Только для видеофайлов формата DivX. Эти функции, возможно, не будут работать с некоторыми сценами
- работать с некоторыми сценами. *² Только для видеофайлов.

Ø

Некоторые функции воспроизведения, возможно, не будут работать с неподдерживаемым форматом MPEG-4 (стр. 33).

Передняя панель





Подключения и настройки

При распаковке см. стр. 35 для проверки наличия принадлежностей, входящих в комплект поставки.

Ø

- Для предотвращения возникновения нежелательного шума надежно подключайте кабели.
- См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемым компонентам.
- Перед подключением обязательно отсоедините кабель питания каждого компонента от электрической розетки.

Пункт 1: Подключение к телевизору

Подключите этот проигрыватель к телевизору с помощью видеокабеля. Выберите одну из схем (**A** – **O**) в соответствии с входным гнездом используемого телевизора. Для просмотра изображений в прогрессивном формате (525р или 625р) на подходящем телевизоре используйте схему **D**. Выберите схему **O** при подключении к телевизору, оборудованном входом HDMI. При использовании схем **A** и **D** также обязательно выполните аудиоподключения (стр. 12).



Входное гнездо видеосигнала

Используется для получения изображения стандартного качества.

Входные гнезда компонентного видеосигнала (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Используется для получения изображения высокого качества с точной цветопередачей.

\varTheta Входное гнездо HDMI/DVI

Для получения цифрового изображения и звука высокого качества через гнездо HDMI OUT используйте сертифицированный кабель HDMI фирмы Sony (не прилагается).

При подключении к гнезду HDMI OUT

Правильно вставьте разъем HDMI в гнездо HDMI OUT.

Ненадлежащее использование может привести к повреждению гнезда HDMI OUT и разъема.

Убедитесь, что разъем не перевернут и не наклонен.





Перевернут

Не ровно

Подключение к телевизору с помощью входа DVI

Используйте переходник HDMI-DVI (не прилагается). Гнездо DVI не принимает аудиосигналы, поэтому вместе с данным подключением необходимо использовать дополнительное подключение к аудиокомпонентам (стр. 12). Кроме того, не удастся подключить гнездо HDMI OUT к гнездам DVI, которые не поддерживают HDCP (например, гнезда DVI на мониторах компьютеров).

При подключении к стандартному телевизору с экраном 4:3

Некоторые изображения могут не полностью отображаться на экране телевизора. Для получения информации об изменении размера изображения см. стр. 25.

Ø

- Не подключайте видеомагнитофон и т.д. между телевизором и проигрывателем.
 Если сигналы с проигрывателя будут проходить через видеомагнитофон, изображение на экране телевизора может отображаться с помехами. Если на телевизоре имеется только одно гнездо аудио-/видеовхода, подсоедините проигрыватель к нему.
- Перед перемещением проигрывателя убедитесь, что кабель HDMI отключен.
- Не прижимайте проигрыватель к стене шкафа, если он установлен туда с подключенным кабелем HDMI. Это может привести к повреждению гнезда HDMI OUT или кабеля HDMI.
- При подключении и отключении разъема HDMI не прилагайте силу и не вращайте его.

О функциях КОНТРОЛЬ ПО HDMI для 'BRAVIA Sync' (только для подключений HDMI)

Если подключить компоненты Sony, которые поддерживают функцию КОНТРОЛЬ ПО HDMI, с помощью кабеля HDMI (не прилагается), можно воспользоваться следующими возможностями.

- Воспроизведение одним нажатием (стр. 17)
- Отключение питания системы При выключении телевизора с помощью кнопки // на пульте дистанционного управления компоненты, совместимые с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI, автоматически выключаются.

Ø

В зависимости от подключенного компонента функция КОНТРОЛЬ ПО HDMI может не работать. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компоненту.

Дисплей 'BRAVIA Sync'

Управление проигрывателем можно осуществлять с помощью кнопки SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора или с помощью меню параметров телевизора. Некоторые телевизоры могут быть оборудованы другими кнопками для включения дисплея 'BRAVIA Sync', или для этого потребуется выполнить настройки на телевизоре. На некоторых телевизорах дисплей настроек может отобразиться до дисплея 'BRAVIA Sync'. См. также инструкции по эксплуатации, прилагаемые к телевизору.

Дисплей 'BRAVIA Sync'

FILE LIST PICT. NAVI

Отображение "FILE LIST" и "PICT. NAVI" (навигация по изображениям). Выберите элемент с помощью кнопок €/→ и нажмите кнопку ENTER.

Смена дисплея

Для включения или смены дисплея повторно нажимайте кнопку SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора. Будут поочередно отображаться дисплеи 'BRAVIA Sync' и меню управления.

Отключение дисплея

Повторно нажимайте кнопку RETURN или SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора.

ţ

Управлять этими функциями также можно с помощью пульта дистанционного управления проигрывателя.

G

- Элементы, отображаемые на дисплее 'BRAVIA Sync', выполняют те же функции, что и кнопки пульта дистанционного управления проигрывателя (стр. 6).
- Эту функцию можно использовать только в том случае, если телевизор поддерживает функцию 'BRAVIA Sync'.
- Для получения дополнительной информации о 'BRAVIA Sync' см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Пункт 2: Подключение к аудиокомпоненту

Выберите одну из следующих схем, или **(b)**, в соответствии с входным гнездом на телевизоре, проекторе или аудиокомпоненте, например, усилителе аудио/видеосигналов (приемнике).

Это даст возможность принимать звуковой сигнал.

🐼 Входные гнезда аудиосигнала Л и П

В этой схеме подключения звук воспроизводится через два громкоговорителя телевизора или аудиокомпонента.

• Цифровое входное гнездо аудиосигнала

Если аудиокомпонент имеет функцию аудиодекодера Dolby Digital или MPEG, а также гнездо цифрового входа, используйте эту схему подключения. Можно воспроизводить эффект объемного звучания Dolby Digital (5.1-канальное) и MPEG (5.1-канальное). При подключении аудиокомпонента Sony, совместимого с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI, см.

инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компоненту.

* Желтый штекер используется для видеосигналов (стр. 9).



📥 : Направление сигнала

Ϋ́

Для правильного расположения громкоговорителя см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемым компонентам.

G

- После завершения подключения выполните соответствующие установки в разделе "Быстрая настройка" (стр. 15).
 Если в аудиокомпоненте имеется аудиодекодер МРЕG, установите для элемента "МРЕG" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА" значение "МРЕG" (стр. 29). В противном случае звук из громкоговорителей не будет слышен, или будет слышен сильный шум.
- При подключении проигрывателя к аудиокомпоненту при помощи кабеля HDMI необходимо выполнить одно из следующих действий.
 - Подключите аудиокомпонент к телевизору с помощью кабеля HDMI.
 - Подключите проигрыватель к телевизору при помощи видеокабеля, отличного от кабеля HDMI (кабель компонентного видео- или аудио-/ видеосигнала).
- Аккуратно совмещайте разъем HDMI с гнездом при подключении к гнезду HDMI OUT. Не сгибайте кабель HDMI и не прикладывайте к нему силу.

Пункт 3: Подключение адаптера переменного тока

Подсоедините прилагаемый адаптер переменного тока к гнезду DC IN 6V проигрывателя.



G

Остановите воспроизведение, прежде чем отсоединить кабель питания. В противном случае может возникнуть неисправность.

Пункт 4: Подготовка пульта дистанционного управления

Вставьте две батарейки R6 (размера AA), расположив их полюса ⊕ и ⊖ в соответствии с метками внутри батарейного отсека. При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на дистанционный датчик 😭 на проигрывателе.



Ø

- Не оставляйте пульт в очень жарком или влажном месте.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь пульта дистанционного управления, особенно при замене батареек.
- Не допускайте воздействия прямого солнечного света или осветительной аппаратуры на дистанционный датчик. Это может привести к неисправности.
- Если пульт не планируется использовать в течение продолжительного периода времени, извлеките батарейки во избежание возможного повреждения из-за утечки содержимого батареек и коррозии.

Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления

Уровнем звука, входным источником, а также выключателем питания телевизора Sony можно управлять с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.

Доступные кнопки

В зависимости от подключенного устройства, возможно, не удастся управлять телевизором с помощью некоторых или всех кнопок на прилагаемом пульте дистанционного управления.

Кнопки	Операции
TV I∕Ů	Включение или выключение телевизора
VOL (громкость) +/-	Регулировка уровня громкости телевизора
TV INPUT (выбор входа)	Выбор телевизора или другого устройства в качестве источника входного сигнала для телевизора

Управление другими телевизорами с помощью пульта дистанционного управления

Можно также управлять громкостью, входным источником, а также выключателем питания телевизоров других марок, не Sony.

Если марка используемого телевизора указана в приведенной ниже таблице, установите соответствующий код производителя.

G

При замене батареек пульта дистанционного управления кодовый номер, возможно, будет сброшен и вместо него будет установлено значение по умолчанию. Установите нужный код еще раз.

- Удерживая нажатой кнопку TV I/U, используйте номерные кнопки для выбора кода производителя телевизора.
- **2** Отпустите кнопку TV I/\bigcirc .

Коды управляемых телевизоров

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному, пока не обнаружите подходящий код.

Производитель Код		
Sony	01 (по умолчанию)	
Hitachi	24	
LG/Goldstar	76	
Panasonic	17, 49	
Philips	06, 08, 72	
RCA	77	
Samsung	71	
Sharp	29	
Toshiba	38	

Пункт 5: Быстрая настройка

Чтобы свести к минимуму количество основных настроек перед началом эксплуатации проигрывателя, выполните следующие действия. Для пропуска отдельной настройки нажмите кнопку ►►. Для возврата к предыдущей настройке нажмите кнопку ►►.

- Включите телевизор и нажмите кнопку I/.
- 2 Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с проигрывателя появился на экране телевизора.

В нижней части экрана появится надпись "Press [ENTER] to run QUICK SETUP" (Нажмите [ENTER], чтобы запустить БЫСТРУЮ НАСТРОЙКУ). Если это сообщение не появится, выберите значение "QUICK (БЫСТРАЯ)" для элемента "SETUP (УСТАНОВКА)" в меню управления для запуска быстрой установки (стр. 22).

З Нажмите кнопку ENTER, не подключая устройство USB.

Появится дисплей настроек языка.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите язык.

Для отображения меню и субтитров проигрывателя будет использоваться выбранный язык.

5 Нажмите кнопку ENTER.

Появится дисплей настроек экрана.

6 С помощью кнопок ↑/↓ выберите установку, соответствующую типу телевизора.

Выберите "16:9" или "4:3" (стр. 25).

Нажмите кнопку ENTER.

Появится дисплей установок для выбора типа гнезда, используемого для подключения аудиокомпонента.

8 С помощью кнопок ↑/↓ выберите типа гнезда (при его наличии), используемого для подключения к аудиокомпоненту, затем нажмите кнопку ENTER.

Если не нужно подключать аудиокомпонент, выберите "НЕТ", а затем перейдите к пункту 10. Выберите "ДА: LINE OUTPUT L/ R (AUDIO)", если аудиокомпонент подключается с помощью аудиокабеля, а затем перейдите к пункту 10.

Выберите "ДА: DIGITAL OUTPUT", если аудиокомпонент подключается с помощью цифрового коаксиального кабеля/ кабеля HDMI.

С помощью кнопок ↑/↓ выберите сигнал Dolby Digital для аудиокомпонента.

Если аудиокомпонент оснащен декодером Dolby Digital, выберите "DOLBY DIGITAL". В противном случае выберите "D-PCM".

10 Нажмите кнопку ENTER.

Быстрая установка завершена. Все подключения выполнены.

Если в аудиокомпоненте имеется аудиодекодер MPEG, установите для элемента "MPEG" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА" значение "MPEG" (стр. 29).

Ø

Если активирован режим "PhotoTV HD" (стр. 18), выбор значения "ТИП ЭКРАНА" пропускается.

Воспроизведение

Воспроизведение файлов

Перед подключением устройства USB к проигрывателю убедись в том, что проигрыватель поддерживает эти устройства USB и типы файлов. См. раздел "Воспроизводимые устройства USB" (дополнение), а также инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству USB. Для получения дополнительной информации о воспроизводимых файлах см. раздел "Примечания относительно файлов видео, фотографий или музыки" (стр. 33).

 Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с проигрывателя появился на экране телевизора.

2 Подключите устройство USB к гнезду USB.



При использовании некоторых устройств на экране телевизора может отобразиться список альбомов. 3 Нажимая MEDIA SELECT, выберите "VIDEO", "ФОТО (МУЗЫКА)", "ФОТО (BGM)" или "МУЗЫКА", а затем нажмите ENTER.



Появится список альбомов.

4 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите альбом.

5 Нажмите кнопку ►.

Воспроизведение начнется с выбранного альбома. Отрегулируйте громкость на телевизоре или аудиокомпоненте. Чтобы выбрать требуемый видеофайл или музыкальный файл, нажмите кнопку ENTER и с помощью кнопки ↑/↓ выберите дорожку или файл, а затем нажмите кнопку ENTER. Чтобы выбрать определенную фотографию, см. раздел "Выбор фотографии" (стр. 18).

Остановка воспроизведения Нажмите кнопку ■.

Пауза воспроизведения Нажмите кнопку **II**.

Переход к следующей или предыдущей странице Нажмите кнопку → или ←.

Возврат к предыдущему дисплею Нажмите кнопку RETURN.

Переход к следующему или предыдущему музыкальному файлу или видеофайлу

Во время воспроизведения нажмите кнопку ►► или І<<

Обратите внимание, что с помощью нажатия кнопки I ◄ не удастся вернуться к предыдущему альбому. Его необходимо выбрать в списке альбомов.

Извлечение устройства USB

Остановите воспроизведение и отключите устройство USB от гнезда USB.

Ļ,

- Установка для параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ" значения "ФОТО (МУЗЫКА)" позволяет просматривать слайд-шоу со звуком, если на альбоме расположены музыкальные файлы и фотографии.
- В зависимости от содержимого, проигрыватель может воспроизводить все файлы независимо от установок параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ".
- Можно задать автоматическое отключение проигрывателя в том случае, если он находится в режиме остановки более 30 минут. Чтобы включить или отключить эту функцию, установите "АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ" в меню "УСТАНОВКИ" в положение "ВКЛ" или "ВЫКЛ" (стр. 27).

Ø

- В качестве предосторожности сделайте резервную копию важных файлов на устройстве USB перед подключением его к проигрывателю.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при подключении устройства USB и убедитесь, что штекер расположен правильно.
- Не подключайте проигрыватель к устройству USB через концентратор USB.
- Перед использованием устройства USB убедитесь, что на нем отсутствуют зараженные вирусами файлы.
- Данный проигрыватель поддерживает устройство USB только в качестве запоминающего устройства.
- Данный проигрыватель поддерживает устройства USB только с файловыми системами FAT12, FAT16 или FAT32.
- Некоторые устройства USB могут не работать с данным проигрывателем.
- Для некоторых устройств может появиться LUN (номер логического устройства).

Чтобы изменить LUN или исходное место хранения, нажмите кнопку • > при отображении списка альбомов или дорожек.

- Если количество воспроизведений определено производителем, вы сможете воспроизвести такой видеофайл формата DivX не более указанного числа раз. Учитываются следующие случаи:
 - воспроизводится другой файл.
 - отключение проигрывателя. Это может произойти при автоматическом отключении проигрывателя с помощью функции автоматического отключения питания. Для прекращения просмотра нажмите кнопку ■ вместо ■.
 - при извлечении устройства USB.
 - при изменении настройки "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ".

Воспроизведение музыки с текстами песен

Нажмите кнопку SUBTITLE во время воспроизведения музыкальных файлов, содержащих несинхронизированную информацию текстов песен. Чтобы отобразить следующую/предыдущую строку, нажмите кнопку ↑/↓.

Å.

Чтобы включить функцию текстов песен установите для параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ" значение "МУЗЫКА".

G

Данный проигрыватель поддерживает только тексты песен формата MP3 ID3.

Воспроизведение одним нажатием (только для соединений HDMI)

Одним нажатием кнопки ► на пульте дистанционного управления можно автоматически включить проигрыватель и телевизор, который сразу же переключится на ввод сигнала проигрывателя. Воспроизведение начнется автоматически. Телевизор также автоматически

переключится на ввод сигнала проигрывателя в следующих случаях:

 – При нажатии кнопки ►, FILE LIST или DISPLAY на пульте дистанционного управления.
 Обратите внимание, что данные кнопки не действуют во время воспроизведения музыкальных файлов в режиме "МУЗЫКА".

Выбор фотографии

- **1** Нажмите кнопку FILE LIST. Появится список альбомов.
- 2 С помощью кнопки ↑/↓ выберите альбом, а затем нажмите кнопку PICTURE NAVI.

На 16 небольших экранах отобразятся файлы изображений, имеющиеся в альбоме. В правой части экрана появится поле прокрутки.

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Для отображения дополнительного количества изображений выберите последнее изображение и нажмите кнопку ↓. Чтобы вернуться к предыдущему изображению, выберите первое изображение и нажмите кнопку ↑.

3 Нажимая кнопки ←/↑/↓/→, выберите элемент, который требуется просмотреть, и нажмите кнопку ENTER. Появится выбранное изображение.

Переход к следующей или предыдущей фотографии

Во время воспроизведения нажмите кнопку ← или →.

Следует иметь в виду, что невозможно вернуться к предыдущему альбому с помощью кнопки . Выберите предыдущий альбом из списка.

Поворот изображения

Нажмите ↑/↓ при просмотре отображенного на экране изображения. При каждом нажатии кнопки ↑ изображение будет поворачиваться на 90 градусов против часовой стрелки.

Нажмите кнопку CLEAR для возврата к нормальному виду изображения. Обратите внимание, что при переходе к предыдущему или следующему изображению с помощью кнопки ←/→ изображение будет отображаться в нормальном режиме.

Отображение информации фотографии

Нажмите кнопку SUBTITLE в режиме просмотра фотографий. Появится подробная информация о выбранной фотографии.

Индикация **4** появляется, когда изображение было снято с использованием вспышки.

Индикация Г::: появляется, когда изображение поворачивается автоматически.

Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку SUBTITLE.

Помните, что данные, указанные выше, на некоторых камерах не отображаются.

Прекращение просмотра фотографии

Нажмите кнопку **П**.

Ø

Функция PICTURE NAVI не работает, если в меню "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ" (стр. 16) выбраны значения "МУЗЫКА" или "VIDEO".

Просмотр слайд-шоу в высоком качестве (PhotoTV HD)

При использовании телевизора Sony, поддерживающего режим "PhotoTV HD", можно получить изображение наивысшего качества, выполнив следующие соединения и настройки.

Подключите проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI (не прилагается). 2 Выберите в настройках видео телевизора режим "Video-A".

Дополнительную информацию о режиме "Video-A" см. в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к телевизору.

 Установите для параметра "РАЗРЕШЕНИЕ ЈРЕG" значение "PhotoTV HD" в меню "УСТАНОВКИ HDMI " (стр. 30).

Режим "PhotoTV HD"

Режим "PhotoTV HD" позволяет воспроизводить высокодетализированные изображения с тонкой передачей текстур и цветов, подобной фотографии. Подключая устройства Sony, совместимые с форматом "PhotoTV HD" с помощью кабеля HDMI, можно просматривать фотографии в превосходном качестве Full HD.

Тонкие текстуры человеческой кожи, цветов, песка, волн теперь можно отобразить на большом экране с высоким качеством, подобным фотографии.

Ø

- При подключении устройств Sony, поддерживающих формат "PhotoTV HD", с помощью кабеля HDMI телевизор автоматически установит оптимальное качество изображений для просмотра фотографий. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации к телевизору.
- Режим "PhotoTV HD" активируется, если для параметра "PA3PEШЕНИЕ JPEG" установлено значение "PhotoTV HD", доступно воспроизведение фотографий, а проигрыватель подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI.
- Нельзя выбрать параметры "ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ" или "РЕЗКОСТЬ", когда активирован режим "Photo TV HD".
- Когда активирован режим "PhotoTV HD" проигрыватель автоматически изменяет параметр выходного видеосигнала в меню "PA3PEШЕНИЕ HDMI" на "1920×1080i," "ТИП ЭКРАНА" на "16:9", а "YCBCR/ RGB (HDMI)" на "YCBCR", даже если сохраняются текущие настройки.

- Если активирован режим "PhotoTV HD", не удастся выбрать "PA3PEШЕНИЕ HDMI" или "YCBCR/RGB (HDMI)" в меню "УСТАНОВКИ HDMI" (стр. 30) или "ТИП ЭКРАНА" в меню "НАСТРОЙКА ЭКРАНА" (стр. 25).
- В режиме "PhotoTV HD" функции эффекта, поворота и увеличения недоступны.
- Если активирован режим "PhotoTV HD", выбор значения "ТИП ЭКРАНА" во время быстрой настройки (стр. 15) пропускается.

Установка продолжительности демонстрации слайдов (ИНТЕРВАЛ)

Можно указать продолжительность времени, в течение которого отображаются слайды.

 После выбора (ИНТЕРВАЛ) в меню управления (стр. 20) с помощью кнопки ↑/↓ выберите настройку.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- НОРМАЛЬНЫЙ: установка стандартной длительности
- БЫСТРЫЙ: установка меньшего интервала по сравнению со значением НОРМАЛЬНЫЙ
- МЕДЛЕННЫЙ 1: установка большего интервала по сравнению со значением НОРМАЛЬНЫЙ
- МЕДЛЕННЫЙ 2: установка большего интервала по сравнению со значением МЕДЛЕННЫЙ 1
- **2** Нажмите кнопку ENTER.

G

Длительность интервалов зависит от значения параметра "РАЗРЕШЕНИЕ ЈРЕG" в меню "УСТАНОВКИ НDMI" (стр. 30).

Выбор способа отображения слайдов (ЭФФЕКТ)

Можно выбрать способ отображения во время демонстрации слайдов.

 После выбора ______ (ЭФФЕКТ) в меню управления (стр. 20) с помощью кнопки ↑/↓ выберите настройку.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- <u>РЕЖИМ 1</u>: для изображения случайно выбирается любой из эффектов
- РЕЖИМ 2: изображение перемещается из верхней левой части экрана в нижнюю правую
- РЕЖИМ 3: изображение перемещается сверху вниз
- РЕЖИМ 4: изображение перемещается слева направо
- РЕЖИМ 5: изображение выводится из центра экрана
- ВЫКЛ: выключение функции

2 Нажмите кнопку ENTER.

G

- Обратите внимание, что этот параметр недоступен, если в файле JPEG содержится информация о повороте.
- Возможно, некоторые эффекты применить не удастся, в зависимости от значения параметра "РАЗРЕШЕНИЕ JPEG" (стр. 30).

Дисплей меню управления

Меню управления используется для выбора функции и просмотра сопутствующей информации. Для включения или изменения дисплея меню управления нажимайте кнопку DISPLAY:

Дисплей меню управления 1

Дисплей меню управления 2 (кроме тех случаев, когда для параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ" установлено значение "МУЗЫКА") На дисплее меню управления 1 и 2 будут отображаться различные элементы в зависимости от типа носителя.

Пример: дисплей меню управления 1 при воспроизведении видеофайла. Для выбора элемента меню управления нажмите кнопку **↑/**↓, затем нажмите кнопку ENTER.

Для получения дополнительной информации об элементе см. раздел "Перечень элементов меню управления" (стр. 21).



- 1 Элементы меню управления
- Помер воспроизводимого в данный момент альбома/Общее количество альбомов
- З Номер воспроизводимого в данный момент файла/Общее количество файлов
- **4** Время воспроизведения*
- 5 Выбранный тип носителя
- 6 Состояние воспроизведения
- 7 Выбранный значок элемента/ параметры меню
- **8** Сообщение с инструкциями
- Название функции выбранного элемента меню управления
- * Отображение даты для файлов фотографий.

Дисплей меню управления отключен

Перечень элементов меню управления



5 Нажмите кнопку ENTER.

ВРЕМЯ/ТЕКСТ

Проверка прошедшего времени. Ввод временного кода для поиска изображения или музыки (только видеофайлы в формате DivX).

- **1** Нажмите кнопку ENTER.
- 2 Введите временной код с помощью номерных кнопок, затем нажмите кнопку ENTER. Например, чтобы найти сцену через 2 часа 10 минут и 20 секунд от начала, введите "2:10:20".

ДАТА

Отображение даты выполнения съемки цифровой фотокамерой.

НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ Выбор типа носителя для воспроизведения. VIDEO: воспроизведение видеофайлов. ФОТО (МУЗЫКА): воспроизведение фото и музыки в виде слайд-шоу. ΦΟΤΟ (BGM): воспроизведение фото с внутренним звуком проигрывателя на заднем плане. Чтобы выбрать мелодию фонового звучания, несколько раз нажимайте кнопку AUDIO во время просмотра изображения. МУЗЫКА: воспроизведение музыкальных файлов.

Ø

- Для получения дополнительной информации о воспроизводимых файлах, см. раздел "Примечания относительно файлов видео, фотографий или музыки" (стр. 33).
- В зависимости от содержимого, проигрыватель может воспроизводить все файлы независимо от установок параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ".

повтор

Выбор элемента для повтора при повторном нажатии. USB: повтор всех альбомов. ДОРОЖКИ: повтор текущей музыкальной дорожки. ФАЙЛ: повтор текущего видеофайла. АЛЬБОМ: повтор текущего альбома.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, нажмите кнопку CLEAR или выберите "ВЫКЛ".

600

УСТАНОВКА (стр. 15, 25) БЫСТРАЯ:

Быстрая установка используется для выбора нужного языка экранного дисплея, форматного соотношения экрана телевизора и выводимого звукового сигнала.

ПОЛНАЯ:

Кроме параметров быстрой установки, можно настроить многие другие параметры. СБРОС:

Возврат к значениям по умолчанию настроенных параметров в меню "YCTAHOBKA".



УВЕЛИЧЕНИЕ

Увеличение изображения в четыре раза по сравнению с исходным размером и прокрутка с помощью кнопок ←/↑/↓/→.

Нажмите кнопку CLEAR для возврата к нормальному виду изображения.

Эта функция доступна для всех изображений кроме фонового изображения.



ИНТЕРВАЛ (стр. 19)

Указание продолжительности интервала, в течение которого отображаются слайды.



ЭФФЕКТ (стр. 20) Выбор эффектов, которые должны использоваться при смене слайдов во время демонстрации.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ (стр. 23) Выбор качества изображения, наиболее подходящего для просмотра текущей



РЕЗКОСТЬ (стр. 23)

программы.

Подчеркивание контура изображения для увеличения его резкости.



АV СИНХРОНИЗАЦИЯ

(стр. 24) Настройка задержки между изображением и звуком.

Ϋ́

Индикатор значка меню управления горит зеленым Г 🧲 → I ⊂ при выборе любого элемента, кроме "ВЫКЛ" (только "ПОВТОР", "РЕЗКОСТЬ",

"УВЕЛИЧЕНИЕ"). Индикатор

"ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ" горит зеленым, когда выбран любой параметр, кроме параметра "СТАНДАРТНЫЙ". Индикатор "AV СИНХРОНИЗАЦИЯ"

загорается зеленым при установке значения больше 0 мс.

Воспроизведение

Настройка конфигурации воспроизведения

ГЕ Настройка воспроизводимого изображения (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)

Можно регулировать поступающий с проигрывателя видеосигнал для получения желаемого качества изображения.

После выбора [□□] (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ) в меню управления (стр. 20) с помощью кнопки ↑/↓ выберите требуемый параметр.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- <u>СТАНДАРТНЫЙ</u>: отображение стандартного изображения
- ДИНАМИЧЕСКИЙ 1: выведение яркого динамичного изображения за счет увеличения контрастности изображения и интенсивности цвета
- ДИНАМИЧЕСКИЙ 2: выведение более динамичного изображения, чем при выборе значения ДИНАМИЧЕСКИЙ 1 за счет дальнейшего увеличения контрастности изображения и интенсивности цвета
- КИНО 1: усиление мелких деталей в темных областях путем повышения уровня черного цвета
- КИНО 2: светлые цвета становятся ярче, а темные насыщеннее, контрастность цветов увеличивается
- ПАМЯТЬ—: более детальная настройка изображения

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Изменение контраста.
ЯРКОСТЬ	Изменение общей яркости.
ЦВЕТ	Цвета становятся насыщеннее или светлее.
ЦВЕТОВОЙ ТОН	Изменение цветового баланса.

2 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранный параметр вступит в силу.

Ϋ́

При просмотре фильмов рекомендуется использовать режим "КИНО 1" или "КИНО 2".

Ø

- Эта функция не работает, если включен режим "PhotoTV HD" (стр. 18).
- Эта функция не работает, если телевизор поддерживает режим театра и для него установлено значение "Вкл". Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации к телевизору.

Повышение резкости изображения (РЕЗКОСТЬ)

Для повышения резкости изображения можно подчеркнуть его контуры.

После выбора (РЕЗКОСТЬ) в меню управления (стр. 20) с помощью кнопки ↑/↓ выберите требуемый уровень.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- <u>ВЫКЛ</u>: отмена параметра
- 1: выделение контура
- 2: выделение контура сильнее, чем при значении 1

2 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранный параметр вступит в силу.

- G
- Эта функция не работает, если включен режим "PhotoTV HD" (стр. 18).
- Эта функция не работает, если телевизор поддерживает режим театра и для него установлено значение "Вкл". Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации к телевизору.

Настройка задержки между изображением и звуком (AV СИНХРОНИЗАЦИЯ)

Если звук не соответствует изображению, настройте время задержки между изображением и звуком.

 После выбора Image: CutxPOHU3AUUR) в меню управления (стр. 20) с помощью кнопки → выберите "УСТАНОВ →", а затем нажмите кнопку ENTER. Появится панель регулировки "AV СИНХРОНИЗАЦИЯ".

АУ СИНХРОНИЗАЦИЯ	0ms

2 Для регулировки задержки нажимайте кнопку →.

При каждом нажатии кнопки ←/→ задержка изменяется на 10 миллисекунд.

3 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранный параметр вступит в силу.

Сброс установок параметра "AV СИНХРОНИЗАЦИЯ"

В шаге 2 нажмите кнопку CLEAR.

Ø

- Эта функция не работает при использовании гнезда DIGITAL OUT (COAXIAL) и установке для параметров "DOLBY DIGITAL" или "MPEG" в меню "HACTPOЙKA ЗВУКА" значений "DOLBY DIGITAL" или "MPEG", соответственно (стр. 28).
- Эта функция не работает при подключении устройства Dolby Digital или устройства, поддерживающего режим, через гнездо HDMI OUT и установке для параметров "DOLBY DIGITAL" или "MPEG" в меню "HACTPOЙKA 3BУКА" значений "DOLBY DIGITAL" или "MPEG", соответственно (стр. 28).
- Эта функция работает только для видеофайлов.

Установки и настройки

Использование дисплея установок

Можно выполнить различные настройки таких элементов, как изображение и звук.

Подробнее о каждом элементе дисплея установок см. стр. 25 - 31.

Ø

Параметры воспроизведения, записанные в файле, пользуются приоритетом по сравнению с параметрами на дисплее установок. Кроме того, могут работать не все описанные функции.

Нажмите кнопку DISPLAY, когда проигрыватель находится в режиме остановки.

Появится меню управления.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите элемент (УСТАНОВКА), затем нажмите кнопку ENTER.

Появятся доступные значения для элемента "УСТАНОВКА".

- БЫСТРАЯ: выполнение основных настроек (стр. 15)
- ПОЛНАЯ: выполнение различных настроек
- СБРОС: сброс всех настроек, описанных на стр. 25 31

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите элемент "ПОЛНАЯ", затем нажмите кнопку ENTER.

Появится дисплей установок. Выберите категорию настройки и настройте каждый элемент, следуя инструкциям на стр. 25 - 31.



Можно установить нужный язык для экранного дисплея.

ЭКРАН (Экранный дисплей)

Переключение языка дисплея на экране.

НАСТРОЙКА Экрана

Выберите установки в зависимости от подключаемого телевизора. Установки по умолчанию подчеркнуты.

ТИП ЭКРАНА

Выбор форматного соотношения подключенного телевизора (стандарта 4:3 или широкоэкранного). Не удастся установить следующие параметры, если активирован режим "PhotoTV HD" (стр. 18).

<u>16:9</u>	Выберите этот параметр при подсоединении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией
	широкоэкранного режима.
4:3	Выберите этот параметр при подключении к телевизору с экраном 4:3. При воспроизведении широкоэкранного изображения в верхней и нижней части экрана отображаются полосы.

ЗАСТАВКА

Изображение заставки появляется, если проигрыватель находится в режиме паузы или остановки в течение 15 минут или воспроизводятся музыкальные файлы более 15 минут. Заставка позволяет предотвратить повреждение экрана (появление ореола). Нажмите кнопку ► для отключения заставки.

ВКЛ	Включение экранной заставки.
ВЫКЛ	Выключение экранной заставки.

♦ ФОН

Выбор цвета фона или изображения на экране телевизора в режиме остановки проигрывателя или при воспроизведении музыкальных

файлов.

<u>ΓΡΑΦИΚΑ</u>	Отображается изображение, ранее сохраненное в
ГОЛУБОЙ	проигрывателе. Цвет фона – голубой.
ЧЕРНЫЙ	Цвет фона – черный.

◆ PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)

Если телевизор принимает сигналы в прогрессивном формате (525р/625р), установите для параметра

"PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" значение "ВКЛ". Обратите внимание, что при подключении к телевизору, поддерживающему сигналы в прогрессивном формате, необходимо использовать гнезда COMPONENT VIDEO OUT (стр. 9).

ВЫКЛ	Выведение обычных (чересстрочных) сигналов.
ВКЛ	Выведение сигналов в прогрессивном формате.

Выведение сигналов в прогрессивном формате

1 Выберите "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" и нажмите кнопку ENTER.

- 2 Выберите "ВКЛ" и нажмите кнопку ENTER. Появится экран с запросом подтверждения.
- 3 Выберите "Воспр." и нажмите кнопку ENTER. Изображение переключится в режим прогрессивного сигнала на 5 секунд.
- 4 Если изображение выводится нормально, выберите "ДА" и нажмите кнопку ENTER. Если нет, выберите "HET" и нажмите кнопку ENTER.

Сброс установки

Если изображение выводится некорректно или не выводится совсем, нажмите кнопку // (), чтобы выключить проигрыватель, и с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите "369", затем нажмите кнопку // (), чтобы включить проигрыватель.

◆ РЕЖИМ (PROGRESSIVE)

Чтобы при выводе в прогрессивном формате эти изображения отображались на экране естественно, видеосигналы в прогрессивном режиме должны быть преобразованы и соответствовать типу просматриваемой программы. Данная настройка действует только в том случае, если для параметра "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" в меню "HACTPOЙKA ЭКРАНА" установлено значение "ВКЛ".

<u>ABTO</u>	Автоматически определяет тип программного обеспечения (для кино- или видеопрограмм) и выбирает соответствующий режим конвертирования. Обычно следует выбирать это положение.
VIDEO	Фиксирует режим конвертирования для воспроизведения видеопрограмм.

ВЫВОД 4:3

Данная настройка действует, только если в меню "НАСТРОЙКА ЭКРАНА" для элемента "ТИП ЭКРАНА" установлено значение "16:9". Выполните настройку для просмотра сигнала формата 4:3. Если есть возможность изменить форматное соотношение с помощью меню телевизора, измените настройки телевизора, а не проигрывателя.

ПОЛНЫЙ	Выберите, если можно изменить форматное соотношение на телевизоре.
ОБЫЧНЫЙ	Выберите, если не удается изменить форматное соотношение на телевизоре. Изображение выводится в формате 16:9 с черными полосами в левой и правой части изображения.



Используется для настройки параметров, относящихся к воспроизведению, и других параметров. Установки по умолчанию подчеркнуты.

АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ

Включение или выключение параметра автоматического выключения питания.

ВКЛ	Проигрыватель переходит в режим ожидания, если находится в режиме остановки более 30 минут.
ВЫКЛ	Выключение этой функции.

♦ АВТОСТАРТ

Включение или выключение параметра автоматического воспроизведения. Эта функция полезна, если проигрыватель подключен к таймеру (не прилагается).

<u>выкл</u>	Выключение этой функции.
вкл	Автоматический запуск воспроизведения при включении проигрывателя таймером (не прилагается).

♦ РЕЖИМ ПАУЗЫ

Выбор изображения в режиме паузы.

<u>ABTO</u>	Изображение, содержащее движущиеся объекты, выводится без дрожания. Обычно следует выбирать это положение.
РАМКА	Изображение, содержащее объекты, не совершающие быстрых движений, выводится с высоким разрешением.

♦ DivX

Отображает код регистрации для данного проигрывателя. Дополнительные сведения можно получить на интернет-сайте: http://www.divx.com/vod.

НАСТРОЙКА ЗВУКА

Можно настроить звук в соответствии с условиями воспроизведения и подключения.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

ДИАПАЗОН (управление динамическим диапазоном)

Повышение отчетливости звучания при уменьшении громкости во время воспроизведения видеофайла, поддерживающего функцию "ДИАПАЗОН".

Эта функция влияет на вывод через следующие гнезда:

- Гнезда LINE OUT (L-AUDIO-R).
- Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT только в том случае, если для элемента "DOLBY DIGITAL" выбрано значение "D-PCM" (стр. 29).

<u>СТАНДАР-</u>	Обычно следует выбирать
<u>ТНЫЙ</u>	это положение.
РЕЖИМ ТВ	Повышение отчетливости звучания тихих звуков даже при уменьшении громкости.
РАСШИР-	Придание эффекта
ЕННЫЙ	присутствия на концерте.

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ

Переключение метода микширования на 2 канала при воспроизведении видеофайла, на котором присутствуют элементы задних сигналов (каналов), или файла, записанного в формате Dolby Digital. Эта функция влияет на вывод через следующие гнезда:

- Гнезда LINE OUT (L-AUDIO-R).
- Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL/ HDMI OUT) только в том случае, если для элемента "DOLBY DIGITAL" выбрано значение "D-PCM" (стр. 29).

DOLBY SURROUND	Обычно следует выбирать это положение. Многоканальные аудиосигналы выводятся через 2 канала для создания эффекта объемного звучания.
ОБЫЧНЫЙ	Многоканальные аудиосигналы выводятся на 2 канала для использования на стереоаппаратуре.

•ЦИФРОВОЙ ВЫХОД

Выбирается в том случае, если аудиосигналы выводятся через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL/HDMI OUT).

вкл	Обычно следует выбирать это положение. При выборе значения "ВКЛ" см. раздел "Установка цифрового выходного сигнала" для получения сведений о последующих установках.
ВЫКЛ	Влияние цифровой цепи на аналоговую минимально.

Установка цифрового выходного сигнала

Переключение способа вывода звуковых сигналов при полключении таких компонентов, как аудиокомпонент или дека MD, с помощью цифрового входного гнезда. Для получения дополнительной информации о подключении см. стр. 12. После установки "ЦИФРОВОЙ ВЫХОД" в положение "ВКЛ" выберите "DOLBY DIGITAL", "MPEG" и "48kHz/96kHz PCM". При подключении компонента, который не поддерживает выбранный тип аудиосигнала, в громкоговорителях будет слышен громкий шум (или звук не будет слышен), что может негативно повлиять на слух или вызвать повреждение громкоговорителей.

DOLBY DIGITAL

Выбор типа сигнала Dolby Digital.

DOLBY DIGITAL	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту со встроенным декодером Dolby Digital.
D-PCM	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту без встроенного декодера Dolby Digital. Соответствие сигналов стандарту Dolby Surround (Pro Logic) можно указать путем настройки элемента "АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА" (стр. 28).

♦ MPEG

Выбор типа аудиосигнала MPEG.

PCM	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту без встроенного декодера MPEG. При воспроизведении многоканальных звуковых дорожек в аудиоформате MPEG через передние два громкоговорителя будут воспроизводиться только сигналы Передний (Л) и Передний (П).
MPEG	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту со встроенным декодером MPEG.

◆ 48kHz/96kHz PCM

Выбор частоты дискретизации аудиосигнала.

<u>48kHz/ 16бит</u>	Аудиосигналы видеофайлов всегда преобразуются в формат 48 kHz/16 бит.
96kHz/ 24бит	Сигналы всех типов, включая 96 kHz/24 бит, выводятся в своем исходном формате. Однако, если сигнал зашифрован с целью защиты авторских прав, он выводится только в формате 48 kHz/16 бит.

Ø

- Настройка "48kHz/96kHz PCM" не влияет на аналоговые аудиосигналы, выводимые через гнезда LINE OUT (L-AUDIO-R).
 Эти сигналы сохраняют исходный уровень частоты дискретизации.
- Если гнездо ĤDMI OUT подключено к оборудованию, не поддерживающему аудиосигналы Dolby Digital, MPEG или 96 кГц/24 бит, настройки не повлияют на вывод сигналов D-PCM, PCM или 48 kHz/ 16 бит PCM.

УСТАНОВКИ НДМІ

Можно настроить элементы соединения HDMI. Установки по умолчанию подчеркнуты.

♦ РАЗРЕШЕНИЕ HDMI

Выбирается тип видеосигналов, выводимых через гнездо HDMI OUT. При выборе "ABTO (1920×1080р)" (значение по умолчанию), проигрыватель выводит видеосигналы максимального разрешения, поддерживаемого телевизором. Если изображение неудовлетворительное, нечеткое или цвета неестественные, попробуйте выбрать другой вариант, который будет лучше соответствовать файлам, телевизору/проектору и т.п. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации, прилагаемому к телевизору/проектору и т.п. Не удастся установить следующие параметры, если активирован режим "PhotoTV HD" (стр. 18).

<u>ABTO</u>	Обычно следует выбрать
(1920×1080p)	это значение.
1920×1080i	Передача видеосигналов 1920×1080i.
1280×720p	Передача видеосигналов 1280×720р
720×480/	Передача видеосигналов
576p	720×480/576р.

Сброс установки

Если изображение выводится некорректно или не выводится совсем, нажмите кнопку // (), чтобы выключить проигрыватель, и с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите "369", затем нажмите кнопку // (), чтобы включить проигрыватель.

Ø

Если выбран параметр "АВТО (1920×1080р)", проигрыватель автоматически настроит видеосигналы, которые будут поддерживаться телевизором. В других случаях, будет автоматически передавать сигнал, даже если телевизор его не поддерживает.

♦ РАЗРЕШЕНИЕ ЈРЕG

Используется для выбора разрешения JPEG с целью обеспечения высокого качества просмотра изображений с помощью соединения HDMI. Не удастся выбрать следующие параметры, если для параметра "РАЗРЕШЕНИЕ HDMI" установлено значение "720×480/576р", или для параметра "ТИП ЭКРАНА" установлено значение "4:3".

PhotoTV HD	Воспроизведение сверхвысокодетализиро- ванного изображения при подключении к устройству Sony, поддерживающему стандарт "Photo TV HD".
СТАНД.ЧЕТ- КОСТЬ □	Изображение стандартной четкости с черным обрамлением.
<u>B.4. 🗆</u>	Изображение высокой четкости с черным обрамлением.
В.Ч.	Изображение высокой четкости без черного обрамления.
(1920×1080i) B.Ч. □	Изображение высокой четкости с черным обрамлением при разрешении 1920×1080 пикселей
(1920×1080i) B.Ч.	Изображение высокой четкости без черного обрамления при разрешении 1920×1080 пикселей.

G

- "(1920×1080і) В.Ч. □" и "(1920×1080і)
 В.Ч." действуют только в том случае, если для параметра "РАЗРЕШЕНИЕ НDMI" установлено значение "1920×1080і", а для параметра "ТИП ЭКРАНА" установлено значение "16:9".
- В режиме "PhotoTV HD", "(1920×1080i) В.Ч. □" или "(1920×1080i) В.Ч.", функции эффекта, вращения и увеличения будут недоступны.
- Если нужно использовать функцию эффекта, вращения или увеличения, задайте "СТАНД.ЧЕТКОСТЬ □", "В.Ч. □" или "В.Ч.".

- Если установить значение "PhotoTV HD", "(1920×1080i) В.Ч. □" или "(1920×1080i) В.Ч.", следующее изображение появится после затемнения экрана.
- При установке или извлечении устройства USB сигнал HDMI кратковременно прервется.
- Если активирован режим "PhotoTV HD", проигрыватель автоматически изменит настройку выходного видеосигнала "PA3PEШЕНИЕ HDMI" на "1920×1080i", "ТИП ЭКРАНА" на "16:9" и "YCBCr/RGB (HDMI)" на "YCBCR", даже если сохраняются текущие настройки.
- Установите "СТАНД.ЧЕТКОСТЬ П", если требуется просмотреть файлы фотографий через аналоговые видеовыходы при использовании соединения HDMI.

♦ YCBCR/RGB (HDMI)

Выбирается тип сигнала HDMI, выводимого через гнездо HDMI OUT. Не удастся установить следующие параметры, если активирован режим "PhotoTV HD" (стр. 18).

YCBCR	Выводятся сигналы YCbCr.
RGB	Вывод сигналов RGB.

G

- Если изображение воспроизводится с искажением, установите значение "RGB".
- Если к гнезду HDMI OUT подключено оборудование через гнездо DVI, сигналы "RGB" выводятся автоматически даже при выборе параметра "YCbCr".

◆ ЗВУК (HDMI)

Выбирается тип аудиосигнала, выводимого через гнездо HDMI OUT.

<u>ABTO</u>	Обычно следует выбрать это значение. Вывод аудиосигналов согласно значениям параметра "ЦИФРОВОЙ ВЫХОД" (стр. 28).
PCM	Преобразует аудиосигналы Dolby Digital, МРЕС или 96 kHz/24 бит РСМ в 48 kHz/16 бит РСМ.

Ø

При подключении проигрывателя к телевизору, не поддерживающему сигналы DOLBY DIGITAL/MPEG, и выборе "ABTO" будет слышен громкий шум (либо звука не будет вообще). В этом случае выберите "PCM".

♦ КОНТРОЛЬ ПО НОМІ

Включение или выключение параметра КОНТРОЛЬ ПО HDMI.

вкл	Возможность использования функции КОНТРОЛЬ ПО HDMI (стр. 10).
выкл	Выключение этой функции.

♦ ЯЗЫК

Переключение языка проигрывателя в соответствии с текущим языком экрана телевизора.

Если для параметра "КОНТРОЛЬ ПО HDMI" установлено положение "ВЫКЛ", выбрать этот параметр не удастся.

ВКЛ	Включение функции.
ВЫКЛ	Выключение этой функции.

G

- Прежде чем использовать эту функцию, выключите дисплей.
- Если язык телевизора не поддерживается, то будет использоваться язык экранных сообщений проигрывателя.

Поиск и устранение неисправностей

Если в процессе эксплуатации проигрывателя возникла одна из описанных ниже проблем, данное руководство по поиску и устранению неисправностей окажет помощь в их разрешении. Если разрешить проблему все же не удается, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Питание

Питание не включается.

 Проверьте правильность подсоединения кабеля питания переменного тока.

Изображение и звук

Отсутствует изображение и звук.

- Повторно подключите соединительный кабель.
- ➡ Повреждены соединительные кабели.
- Проверьте подключение телевизора (стр. 9) и переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с проигрывателя появился на экране телевизора.
- Если система цвета проигрывателя не соответствует системе телевизора (NTSC или PAL), измените систему цвета проигрывателя. Сначала отключите проигрыватель с помощью кнопки I/U. Затем нажмите

кнопку DISPLAY, введите "0" с помощью цифровой кнопки, а затем нажмите кнопки I/.

→ Нажмите кнопку I/⁽¹), чтобы выключить проигрыватель, и с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите "369", затем снова нажмите кнопку I/⁽¹), чтобы включить проигрыватель (стр. 30).

Изображение отсутствует/ появляются помехи изображения при подсоединении к гнезду HDMI OUT.

→ Выполните следующее. ①Выключите и снова включите проигрыватель. ②Выключите и снова включите подсоединенное оборудование. ③Отсоедините и снова подсоедините кабель HDMI.

Действие

Пульт дистанционного управления не работает.

- Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.
- Пульт дистанционного управления не направлен на дистанционный датчик проигрывателя.

Проигрыватель не обнаруживает подключенное устройство USB.

- ➡ Устройство USB подключено к проигрывателю ненадежно (стр. 16).
- ➡ Повреждено устройство USB или его кабель.
- Совместимость со всеми типами программного обеспечения для кодирования/записи, записывающих устройств и носителей информации не гарантируется. При использовании несовместимых устройств USB может воспроизводиться шум, прерываться или отсутствовать звук.
- Этот проигрыватель поддерживает формат FAT32, а не NTFS.

Названия альбома/дорожки/ файла отображаются неверно.

 Проигрыватель может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы отображаются как "*".

Появится индикация "Ошибка данных".

 Видеофайлы, фотографии и музыкальные файлы, которые требуется воспроизвести, повреждены.

Проигрыватель не работает должным образом.

 Если на работе проигрывателя отрицательно сказывается статическое электричество и т.д., отключите проигрыватель от сети.

Функция КОНТРОЛЬ ПО HDMI не работает.

→ Убедитесь, что в качестве входа телевизора установлен проигрыватель USB, чтобы сигнал с проигрывателя отображался на экране телевизора, а для функции "КОНТРОЛЬ ПО HDMI" установлено значение "ВКЛ" (стр. 31).

Дисплей 'BRAVIA Sync' не отображается.

 Вернитесь в одноэкранный режим, если телевизор находится в двухэкранном режиме. Затем повторите попытку.

5 цифр или букв отображаются на дисплее.

 Активизирована функция самодиагностики (См. таблицу на стр. 33.)

Функция самодиагностики (на экране отображаются буквы/ цифры)

Во время срабатывания функции самодиагностики, предохраняющей проигрыватель от неисправностей, на экране появляется пятизначный сервисный код, состоящий из буквы и четырех цифр (например, С 13 50). В этом случае следует выполнить проверку в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Первые три Вероятная причина и/ знака или метод устранения сервисного номера

С 31 Устройство USB подключено неправильно. → Правильно подключите устройство USB.

Примечания относительно файлов видео, фотографий или музыки

Проигрыватель может воспроизводить файлы перечисленных ниже форматов:

Тип файла	Формат файла	Расширение
Видео	DivX ^{*1*2}	".avi" или ".divx"
	MPEG-1*1*2*3	".mpg" или ".mpeg"
	MPEG-2 (PS) ^{*1*2}	".mpg" или ".mpeg"
	МРЕG-4 (простой профиль) ^{*1*2*4}	".mp4" или ".m4v"
Фото	JPEG ^{*5}	".jpeg" или ".jpg"
Музыка	MP3	".mp3"
	WMA ^{*4}	".wma"
	AAC ^{*4}	".m4a"
	LPCM/WAVE	".wav"

- *1 В некоторых случаях определенные форматы не поддерживаются данным проигрывателем.
- *² Проигрыватель может воспроизводить видеофайлы размером до 720 (ширина) × 576 (высота)/2 ГБ.
- *³ Поддержка только данных фильмов cyber shot.
- *⁴ Файлы, записанные с технологией защиты авторских прав (Digital Right Management), не удастся воспроизвести.
- *⁵ Файлы фотографий, соответствующие международному формату файлов изображений DCF (Design rule for Camera File system).

Проигрыватель будет воспроизводить любой файл из таблицы выше, даже если формат файлов различается. Воспроизведение таких данных может вызвать шум и повредить громкоговорители.

- Å.
- Если в начале имен файлов добавляются номера (01, 02, 03, etc.), то файлы будут воспроизводиться в порядке этих номеров.
- Воспроизведение сложной иерархии папок может занять некоторое время.
 Создавайте альбомы, содержащие не более двух уровней иерархии.
- Установите для параметра "НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ" значение "ФОТО (МУЗЫКА)", чтобы повторно воспроизвести как музыкальные файлы, так и фотографии (стр. 21).

G

- В зависимости от условия кодирования/ записи некоторые видеофайлы, фотографии и музыкальные файлы, возможно, не удастся воспроизвести.
- Проигрывателю может потребоваться некоторое время для начала воспроизведения и перехода к следующему или другому альбому.
- Проигрыватель не может воспроизводить музыкальные файлы формата mp3PRO или WMA Pro.
- Если время воспроизведения музыкального файла больше времени воспроизведения фотографии, музыкальный файл будет воспроизводится без фотографии по окончанию воспроизведения фотографии, и наоборот.
- Для отображения прогрессивных файлов фотографий или фотографий размером 3000000 точек или более может потребоваться больше времени, чем для остальных, в связи с чем может показаться, что продолжительность интервала превышает установленное значение.
- Независимо от выбранного режима проигрыватель может распознать не более 200 альбомов. Он может распознать до 300 музыкальных файлов и до 300 фотографий в режиме "ФОТО (МУЗЫКА)", 600 музыкальных файлов в режиме "МУЗЫКА", 600 фотографий в режиме "ФОТО (BGM)" и 600 видеофайлов в режиме "VIDEO".
- Проигрывателю может не удаться воспроизвести комбинацию из двух или более видеофайлов.
- Возможно, проигрыватель не будет воспроизводить некоторые видеофайлы продолжительностью более 3 часов.
- В зависимости от файла нормальное воспроизведение может быть невозможно.
 Изображение может быть нечетким, воспроизведение будет выполняться с ошибками, звук может пропадать.
 Рекомендуется создать файл с меньшей скоростью передачи данных.

 При воспроизведении визуальных данных, не поддерживаемых форматом MPEG-4 будет воспроизводиться только звук.

Технические характеристики

Выходы

(Название гнезда: тип гнезда/уровень выходного сигнала/сопротивление нагрузки)

LINE OUT (AUDIO):

фоногнездо/ среднеквадратическое значение 2 В/более 10 кОм

DIGITAL OUT (COAXIAL):

фоногнездо/0,5 Vp-p/75 Ом

HDMI OUT:

стандартный 19-штырьковый разъем HDMI

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B, P_R):

фоногнездо/Y: 1,0 Vp-p, P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 Ом

LINE OUT (VIDEO):

фоногнездо/1,0 Vp-p/75 Ом

USB:

гнездо USB типа А, максимальный ток 500 мА (для подключения устройства USB)

Общие

Требования к источнику питания:

6 В пост. тока (адаптер переменного тока)

Потребляемая мощность: 8 Вт

Размеры (прибл.):

145 × 24,5 × 106 мм (ширина/высота/ глубина), включая выступающие части

Масса (прибл.): 245 г

Рабочая температура: 5 °C - 35 °C

Влажность во время работы:

25 % - 80 %

Адаптер переменного тока: 220 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц

Прилагаемые принадлежности

- Аудио-/видеокабель (штекер выходного кабеля × 3 ↔ штекер выходного кабеля × 3) (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)
- Батарейки R6 (размера AA) (2)
- Адаптер переменного тока (1)

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Указатель

ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

16:9 25 4:3 25 48kHz/96kHz РСМ 29 5.1-канальный объемный звук 12

A

ADVANCE (продвижение) 7 AV СИНХРОНИЗАЦИЯ 22, 24

В

'BRAVIA Sync' 10

D

DivX[®] 27 DOLBY DIGITAL 29

Н

НDMI ЗВУК (HDMI) 31 КОНТРОЛЬ ПО НDMI 10, 31 РАЗРЕШЕНИЕ HDMI 30 ЯЗЫК 31

J

JPEG 33

Μ

MP3 33 MPEG 29

Ν

NTSC 32

Ρ

PAL 32 PhotoTV HD 18, 30 PICTURE NAVI 6, 18 PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY) 26

R

REPLAY (повторное воспроизведение) 7

S

SUBTITLE 6

U

USB 16

Α

АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ 27 АВТОСТАРТ 27 АЛЬБОМ 21 АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ 28

Б

Батарейки 13 БЫСТРАЯ 22 Быстрая настройка 15 Быстрая перемотка вперед 7 Быстрая перемотка назад 7

В

Видеопрограмма 26 ВРЕМЯ/ТЕКСТ 21 ВЫВОД 4:3 27

Д

ДАТА 21 ДИАПАЗОН 28 Дисплей Дисплей меню управления 20 Дисплей установок 25 Дисплей установок 25 ДОРОЖКИ 21

3

Замедленное воспроизведение 7 ЗАСТАВКА 26

И

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ 22, 23 ИНТЕРВАЛ 19, 22

Κ

Кинопрограмма 26

Μ

Меню управления 20

Н

НАСТРОЙКА ЗВУКА 28 НАСТРОЙКА ЭКРАНА 25 НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ 25 НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ 21

П

ПАМЯТЬ 23 ПОВТОР 22 Подключение 9 Поиск и устранение неисправностей 32 ПОЛНАЯ 25 ПУЛЬТ дистанционного управления 6, 13

Ρ

РАЗРЕШЕНИЕ JPEG 30 РЕЖИМ(PROGRESSIVE) 26 РЕЖИМ ПАУЗЫ 27 РЕЗКОСТЬ 22, 23

С

СБРОС 22

Т

Тег ID3 6 ТИП ЭКРАНА 25

У

УВЕЛИЧЕНИЕ 22 УСТАНОВКА 22, 25 УСТАНОВКИ 27 УСТАНОВКИ НDMI 30

Φ

ФАЙЛ 21 ФОН 26

Ц

Цифровой выход 28 ЦИФРОВОЙ ВЫХОД 28

Э

 ЭКРАН 25
 Экранный дисплей Дисплей меню управления 20 Дисплей установок 25
 ЭФФЕКТ 20, 22

Чтобы найти полезные подсказки, советы и сведения о продукции и услугах корпорации Sony, перейдите на веб-сайт: www.sony-europe.com/myproduct/



4-157-000-**51**(1)

Sony Corporation Printed in Malaysia