

# *CD/DVD Player*

Инструкции по эксплуатации **RU**

Вказівки з використання **UA**



*DVP-NS718H  
DVP-NS728H*

# ВНИМАНИЕ

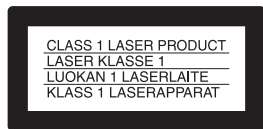
Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус.

Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.

Кабель питания следует заменять только в мастерской квалифицированного обслуживающего персонала.

Не подвергайте батарею или устройство с установленными батареями воздействию чрезмерно высоких температур, например прямых солнечных лучей, открытого пламени и т. п.



Данный аппарат классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ изделие КЛАССА 1. МАРКИРОВКА ЛАЗЕРНОГО ИЗДЕЛИЯ КЛАССА 1 расположена на задней стороне.

## ОСТОРОЖНО

Использование оптических приборов в данном изделии увеличивает опасность поражения глаз. Поскольку используемый в проигрывателе CD/DVD (компакт-дисков/цифровых видеодисков) лазерный луч представляет опасность для глаз, не пытайтесь разобрать корпус.

Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.



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.

Europe Only



Утилизация  
использованных  
элементов  
питания  
(применяется в  
странах  
Евросоюза и  
других

европейских странах, где  
действуют системы  
раздельного сбора отходов)

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

Производителем данного изделия является Sony Corporation, адрес: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Япония).

Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости и безопасности изделия является Sony Deutschland GmbH, адрес: 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

### безопасности

#### Безопасность

- Данный аппарат работает от 220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц. Проверьте, чтобы рабочее напряжение аппарата было идентично напряжению Вашей местной электросети.
- Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте предметы с жидкостью, например, вазы, на аппарат.

#### Установка

- Не устанавливайте аппарат в наклонном положении. Он предназначен для работы только в горизонтальном положении.
- Держите аппарат и диски подальше от аппаратуры с сильными магнитами, такими как микроволновые печи или большие громкоговорители.
- Не ставьте на аппарат тяжелые предметы.

#### 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.

## Примечания относительно дисков

- Чтобы не испачкать диск, держите его за кромку. Не прикасайтесь к поверхности диска. Пыль, отпечатки пальцев или царапины на диске могут привести к его неисправности.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как трубопроводы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном в солнечном месте, поскольку внутри салона автомобиля может значительно повыситься температура.
- После воспроизведения храните диск в футляре.
- Протирайте диск чистящей салфеткой. Протирать следует от центра к краю.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже чистящие средства для или антистатические аэрозоли, предназначенные для виниловых долгоиграющих пластинок.
- Если Вы распечатали надписи на диске, перед воспроизведением дайте ей просохнуть.
- Не используйте следующие диски:
  - Диск нестандартной формы (например, в форме открытки, сердца).
  - Диск, на поверхности которого имеется ярлык или наклейка.
  - Диск, на поверхности которого остался клей от целлофановой пленки или наклейки.

## Меры предосторожности

### Безопасность

В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь корпуса следует отсоединить проигрыватель от сети и перед дальнейшей эксплуатацией проверить его у квалифицированного специалиста.

### Источники питания

- Проигрыватель остается под напряжением (подключен к источнику питания переменного тока), пока он включен в сетевую розетку - даже если сам проигрыватель выключен.
- Если проигрыватель не будет использоваться длительный период времени, не забудьте отсоединить его от сетевой розетки. Чтобы отсоединить кабель питания переменного тока (электрический шнур), потяните за штепсельную вилку; никогда не тяните за кабель.

### Установка

- Для предотвращения перегрева проигрывателя установите его в месте с хорошей вентиляцией.
- Не устанавливайте проигрыватель на мягком основании (например, на ковре).
- Не располагайте проигрыватель вблизи источников тепла или в местах попадания прямого солнечного света, чрезмерно запыленных местах или в местах с повышенной вибрацией.
- Не устанавливайте устройство в тесном пространстве, например на книжной полке и т. д.
- Установите этот проигрыватель так, чтобы в случае неисправности кабель питания переменного тока (электрический шнур) можно было немедленно вынуть из сетевой розетки.

- Если проигрыватель принесен из холодного места в теплое или установлен в комнате с повышенной влажностью, на линзах внутри проигрывателя может образоваться конденсат. Если это произойдет, проигрыватель может не работать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте проигрыватель включенным примерно на полчаса до тех пор, пока влага не испарится.
- Перед транспортировкой проигрывателя извлеките из него диски. Если этого не сделать, диск может быть поврежден.

### Регулировка громкости

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

### Очистка

Чистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Не используйте жестких тканей, чистящих порошков или растворителей (например, спирта или бензина).

### Чистящие диски, чистящие средства для дисков/линз

Не используйте чистящие диски или очистители дисков/линз (в том числе, влажные салфетки, жидкости или спреи). Это может привести к неисправности аппарата.

### Замена деталей


В случае ремонта этого устройства отремонтированные детали можно сохранить для повторного использования или утилизации.



RU

## Авторские права

- При работе данного изделия применяется технология по защите авторских прав, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Данная технология по защите авторских прав должна использоваться только с разрешения корпорации Macrovision; она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения корпорации Macrovision. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD+R DL”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” и логотип “CD” являются товарными знаками.
- При работе данного DVD проигрывателя применяется технология HDMI™ (Мультимедийный интерфейс высокой точности). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получены от Fraunhofer IIS и Thomson.

## О данном руководстве

- В данном руководстве приводятся указания для двух моделей: DVP-NS718H и DVP-NS728H. Название модели указано на задней панели проигрывателя. Для примера в руководстве используется модель DVP-NS728H. Если существуют какие-либо различия в эксплуатации, они явно указаны в тексте: например, “только DVP-NS728H”.
- Значки, например  расположенные над описаниями, указывают, какие типы носителей могут быть использованы с описываемой функцией. Для получения дополнительной информации см. раздел “Носители, которые можно использовать” (стр. 53).

- Инструкции в данном руководстве относятся к органам управления на пульте дистанционного управления. Вы можете также использовать органы управления на проигрывателе с теми же или подобными названиями, как на пульте дистанционного управления.
- Термин “DVD” используется как общий термин для доступных в свободной продаже дисков DVD форматов DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (режим +VR) и DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (режимы VR и Video).
- Информация, с которой НЕОБХОДИМО ознакомиться (во избежание ненадлежащей работы), выделена значком . Информация, с которой ЖЕЛАТЕЛЬНО ознакомиться (советы и другая полезная информация), выделена значком .

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Осторожно. Данный проигрыватель позволяет удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора неограниченно долго. Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора на продолжительное время, это может привести к повреждению экрана телевизора. Это характерно для телевизоров с плазменными панелями и проекционных телевизоров.

Если возникнут вопросы или проблемы относительно проигрывателя, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

# Содержание

ВНИМАНИЕ . . . . .	2
Меры предосторожности . . . . .	3
Руководство деталей и органов управления . . . . .	7

## Подключения и установки. . . . . 12

Пункт 1: Подключение к телевизору. . . . .	12
О функциях КОНТРОЛЬ ПО HDMI для 'BRAVIA Sync' (только для подключений HDMI) . . . . .	14
Пункт 2: Подключение к аудиокомпоненту . . . . .	15
Пункт 3: Подключение кабеля питания . . . . .	16
Пункт 4: Подготовка пульта дистанционного управления . . . . .	16
Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления . . . . .	17
Пункт 5: Быстрая настройка. . . . .	18
Подключение устройства USB (только DVP-NS728H). . . . .	20

## Воспроизведение. . . . . 21

Воспроизведение дисков . . . . .	21
Дисплей меню управления (Панели быстрой навигации) . . . . .	23
Перечень элементов меню управления . . . . .	24
Руководство по дисплею 'BRAVIA Sync' . . . . .	27
Дисплей 'BRAVIA Sync' . . . . .	27
Различные режимы воспроизведения. . . . .	28
Создание собственной программы (программное воспроизведение) . . . . .	28
Воспроизведение в произвольной последовательности (произвольное воспроизведение) . . . . .	29
Неоднократное воспроизведение (повторное воспроизведение) . . . . .	30
Повтор определенного фрагмента (повторное воспроизведение A-B) . . . . .	30
Настройка конфигурации воспроизведения. . . . .	31
Настройка воспроизводимого изображения (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ) . . . . .	31
Повышение резкости изображения (РЕЗКОСТЬ) . . . . .	32
Настройка задержки между изображением и звуком (AV СИНХРОНИЗАЦИЯ) . . . . .	32
Блокировка дисков (ДОСТУП) . . . . .	33
Воспроизведение файлов фотографий, видео- и музыкальных файлов . . . . .	34
Воспроизведение видеофайлов, фотографий и музыкальных файлов с устройства USB (только DVP-NS728H) . . . . .	35
Выбор фотографии . . . . .	36
Просмотр слайд-шоу в высоком качестве (PhotoTV HD). . . . .	36
Установка продолжительности демонстрации слайдов (ИНТЕРВАЛ) . . . . .	37
Выбор способа отображения слайдов (ЭФФЕКТ) . . . . .	38

---

<b>Установки и настройки</b> .....	<b>39</b>
Использование дисплея установок .....	39
НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ .....	40
НАСТРОЙКА ЭКРАНА .....	40
УСТАНОВКИ .....	43
НАСТРОЙКА ЗВУКА .....	44
Установка цифрового выходного сигнала .....	45
НАСТРОЙКА HDMI .....	47

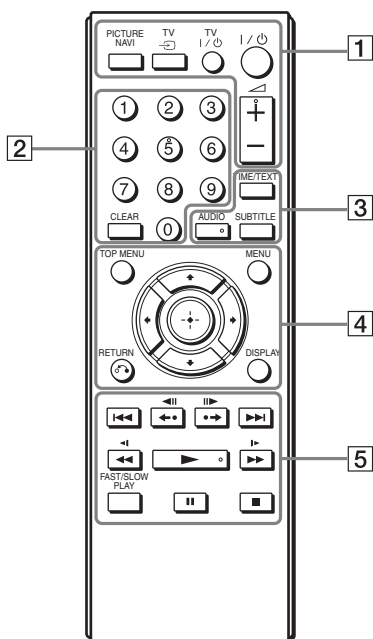
---

<b>Дополнительная информация</b> .....	<b>49</b>
Поиск и устранение неисправностей .....	49
Функция самодиагностики (на экране появляются буквы/цифры) .....	52
Носители, которые можно использовать .....	53
Технические характеристики .....	56
Перечень кодов языков .....	57
Список кодов функции доступ .....	57
Указател .....	58

# Руководство деталей и органов управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

## Пульт дистанционного управления



### TV (выбор входа) (17)

Переключение между телевизором и другими входными источниками.

### TV I/O (вкл/ожидание) (17)

Включение телевизора или переключение его в режим ожидания.

### I/O (вкл/ожидание) (18)

Включение проигрывателя или переключение его в режим ожидания.

### (громкость) +/- (17)

Регулировка уровня громкости телевизора.

### 2 Номерные кнопки

Ввод номера главы/раздела и т.д.

### CLEAR (очистить) (25)

Удаление значения в поле ввода.

### 3 TIME/TEXT (время/текст) (11)

Отображение времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения, на экране телевизора или на дисплее передней панели. Несколько раз нажмите эту кнопку для изменения отображаемой информации.

Текст диска CD/DVD отображается только в том случае, если он записан на диске. Если музыкальный файл содержит тег ID3, проигрыватель отобразит название альбома или дорожки, записанные в тегах ID3. Данный проигрыватель поддерживает теги ID3 версий 1.0/1.1 и 2.2/2.3.

На кнопках (громкость) +, AUDIO, и номерной кнопке 5 имеются тактильные точки. Тактильная точка служит в качестве контрольной точки при эксплуатации проигрывателя.

### 1 PICTURE NAVI (навигация по изображениям) (36)

Деление экрана на 9 областей для быстрого выбора нужной сцены.

Всякий раз при нажатии кнопки индикация будет изменяться следующим образом:

- ПРОСМОТР РАЗДЕЛА
- ПРОСМОТР ГЛАВЫ
- ПРОСМОТР ДОРОЖКИ

На 16 небольших экранах отобразятся файлы фотографий, имеющиеся в альбоме.

## **AUDIO (звук) (Ⓜ)**

Изменение языка звуковой дорожки или аудиоканала. Отображаемые 4 символа означают код языка. Чтобы узнать, какой язык представлен кодом, см. раздел “Перечень кодов языков” на стр. 57.

## **SUBTITLE (субтитры) (Ⓜ) (35)**

- Изменение субтитров, если они записаны в режимах DVD VIDEO/DVD-VR или на видеофайлов формата DivX.
- При нажатии во время воспроизведения: отображение текста песни музыкального файла. Подробности см. стр. 35.

## **4 TOP MENU (главное меню)**

Отображение верхнего меню DVD.

## **MENU (меню) (34)**

Отображение меню.

## **↶ RETURN (возврат) (22)**

Возврат к предыдущему дисплею.

## **DISPLAY (дисплей) (23)**

Отображение информации о воспроизведении на экране.

## **←/↑/↓/→ (25)**

Перемещение выделения для выбора отображаемого элемента.

## **Центральная кнопка (ENTER) (18)**

Ввод выбранного элемента.

## **5 ◀◀/▶▶ (предыдущий/следующий)**

Переход к предыдущему/следующему разделу, дорожке или сцене в режиме непрерывного воспроизведения.

## **◀◀◀|||▶▶▶ (повторное воспроизведение/шаг/шаг/продвижение)**

- Повторное воспроизведение <sup>\*1\*3</sup>/быстрая перемотка сцены вперед <sup>\*2\*3</sup> при нажатии во время воспроизведения.
- Воспроизведение по одному кадру в обратном <sup>\*4</sup>/прямом направлении <sup>\*5</sup> при нажатии во время режима паузы.
- Изменение LUN ((Logical Unit Number) номер логического устройства) устройств при нажатии во время отображения списка альбомов или дорожек (стр. 35).

## **◀◀◀/▶▶▶▶ (сканировать/замедлить)**

- Быстрая перемотка назад/вперед при нажатии во время воспроизведения. При многократном нажатии скорость меняется.
- Замедленное воспроизведение в обратном <sup>\*4</sup>/прямом направлении <sup>\*5</sup> при многократном нажатии во время режима паузы.

## **▶ (воспроизведение)**

Воспроизведение или повторное воспроизведение.

## **|| (пауза)**

Установка на паузу или повторное воспроизведение.

## **■ (стоп)**

Остановка воспроизведения.

## **FAST/SLOW PLAY (быстрое/замедленное воспроизведение)**

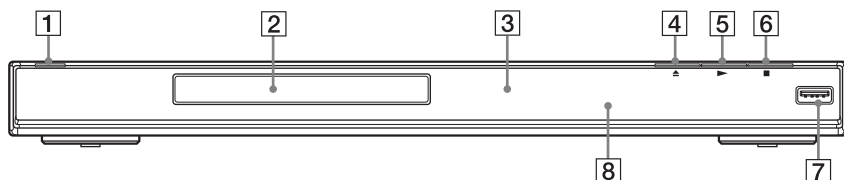
Воспроизведение на различной скорости со звуком <sup>\*6</sup> при многократном нажатии во время воспроизведения.

- \*1 Видеофайлы формата DivX и диски DVD, за исключением DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL.
- \*2 Только для дисков DVD и видеофайлов формата DivX.
- \*3 Эти функции могут не работать с некоторыми сценами.
- \*4 Только для дисков DVD VIDEO и режима DVD-VR.
- \*5 Только для дисков DVD, VIDEO CD и видеофайлов.
- \*6 Только для дисков DVD и VIDEO CD.



Некоторые функции воспроизведения могут не работать с форматом MPEG-4, который не поддерживается (стр. 53).

## Передняя панель



- 1 Кнопка **I/⏻** (вкл/ожидание) (18)
- 2 Лоток для дисков (21)
- 3 Дисплей передней панели (11)
- 4 Кнопка **▶** (открыть/закрыть) (21)  
Открытие или закрытие лотка для дисков.
- 5 Кнопка **▶** (воспроизведение) (21)  
На кнопке **▶** имеется тактильная точка\*.
- 6 Кнопка **■** (стоп) (21)  
Остановка воспроизведения.
- 7 **↔** Гнездо USB (тип A) (20, 35)  
(только DVP-NS728H)  
Используется для подключения устройств USB.
- 8 **Ⓜ** (дистанционный датчик) (16)

\* Тактильная точка служит в качестве контрольной точки при эксплуатации проигрывателя.

### Для блокировки лотка для диска (замок от детей)

Можно заблокировать лоток для диска, чтобы не открыть его по ошибке.

Когда проигрыватель находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **↶** RETURN, ENTER и **I/⏻** на пульте дистанционного управления.

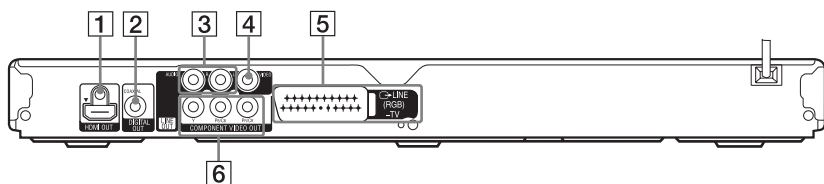
Проигрыватель включается и на дисплее передней панели отображается сообщение "LOCKED". Кнопка **▶** на проигрывателе не будет работать, пока установлен замок от детей.

### Разблокировка лотка для дисков

Когда проигрыватель находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **↶** RETURN, ENTER и **I/⏻** еще раз.

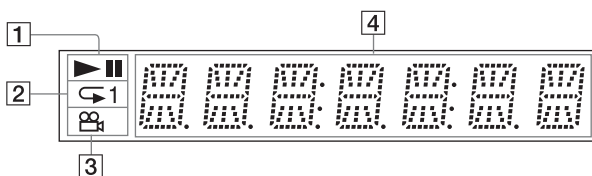
Даже при выборе параметра "СБРОС" элемента "УСТАНОВКА" в меню управления (стр. 39), лоток для диска остается заблокированным.

## Задняя панель



- 1 Гнездо HDMI OUT (мультимедийный интерфейс высокого разрешения) (12, 15)
- 2 Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL) (15)
- 3 Гнезда LINE OUT L/R (AUDIO) (15)
- 4 Гнездо LINE OUT (VIDEO) (12)
- 5 Гнездо LINE (RGB) - TV (12)
- 6 Гнезда COMPONENT VIDEO OUT (12)

## Дисплей передней панели



### 1 ►, II

Загорается при воспроизведении или установке на паузу.

### 2 ↺ 1

Загорается при повторном воспроизведении.

### 3 📁

Загорается, если есть возможность изменить ракурс.

### 4 Информация о воспроизведении

При нажатии кнопки TIME/TEXT на пульте дистанционного управления можно видеть время или текстовую информацию. Дисплей будет изменяться, как показано ниже.

### При воспроизведении музыкальных или видеофайлов

Номер текущего файла <sup>\*1</sup> или дорожки <sup>\*2</sup>, а также время воспроизведения

↓  
Название текущего файла <sup>\*1</sup> или дорожки/название дорожки MP3 в теге ID3 <sup>\*2</sup>

↓  
Номер текущего альбома и файла <sup>\*1</sup> или номер <sup>\*2</sup> дорожки (Возвращается в начало автоматически)

\*1 означает видеофайл

\*2 означает музыкальный файл

### При воспроизведении диска DVD

Время воспроизведения текущей главы

↓  
Время до окончания текущей главы

↓  
Время воспроизведения текущего раздела

↓  
Время до окончания текущего раздела

↓  
Текст

↓  
Номер текущей главы и раздела (Возвращается в начало автоматически)

### При воспроизведении диска VIDEO CD (без функций PBC) или CD

Время воспроизведения и номер текущей дорожки

↓  
Время до окончания текущей дорожки

↓  
Время воспроизведения диска

↓  
Время до конца воспроизведения диска

↓  
Текст

## Подключения и установки

При распаковке см. стр. 56 для проверки наличия принадлежностей, входящих в комплект поставки.

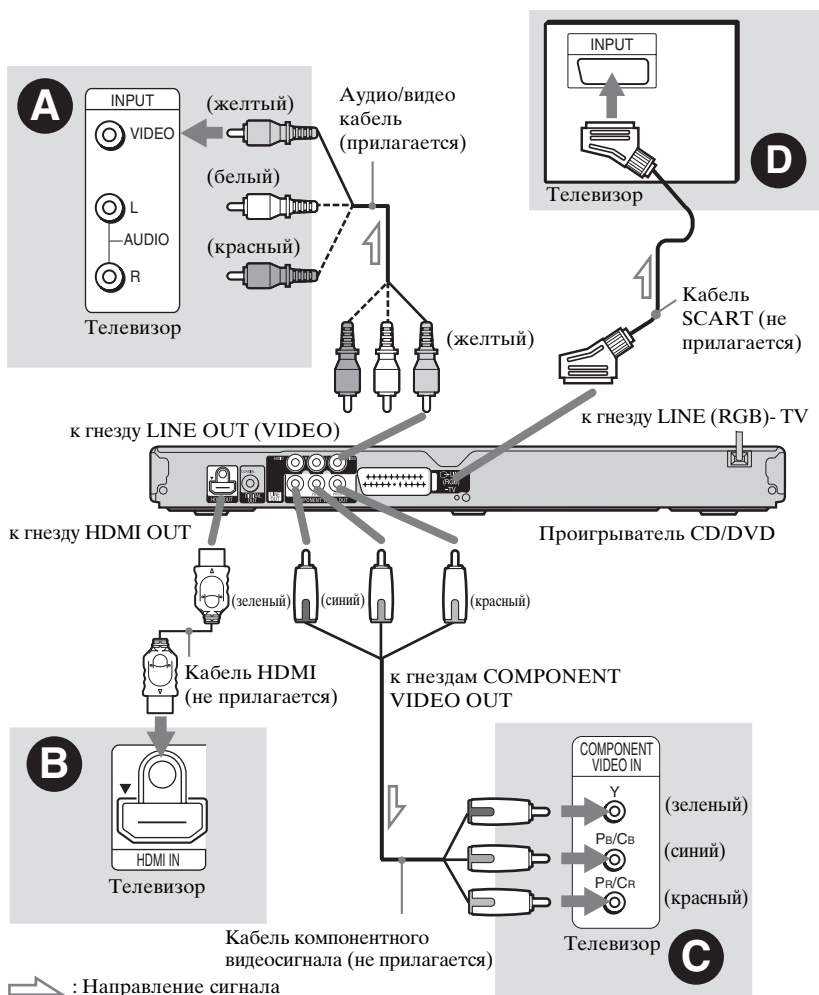


- Для предотвращения нежелательных помех надежно подключайте кабели.
- См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемым компонентам.
- Перед подключением обязательно отсоедините каждый компонент от сетевой розетки.

## Пункт 1: Подключение к телевизору

Подсоедините данный проигрыватель к телевизору с помощью видеокабеля. Выберите одну из схем **A** с помощью **D**, в соответствии с входным гнездом на телевизоре.

Для просмотра изображений в прогрессивном формате (525р или 625р) на подходящем для этого телевизоре, воспользуйтесь схемой **C**. При подключении телевизора, оснащенного входом HDMI, выберите схему **B**.





При подключении прогрессивного телевизора рекомендуется использовать только схему **С**. При подключении телевизора с помощью как **С**, так и **Д**, через кабель SCART будет передаваться отдельный сигнал, который может привести к переключению приема сигнала на гнездо SCART.

## **А** Входное гнездо видеосигнала

Получится изображение стандартного качества.

## **В** Входное гнездо HDMI/DVI

Для воспроизведения высококачественного цифрового изображения и звука с помощью гнезда HDMI OUT используйте сертифицированный кабель HDMI фирмы Sony.

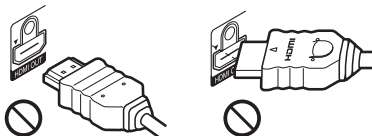
Для подсоединения телевизора Sony, совместимого с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI, см. стр. 14.

### При подключении к гнезду HDMI OUT

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

#### **1** Аккуратно совместите гнездо HDMI OUT, расположенное на задней части проигрывателя, с разъемом HDMI, правильно расположив их относительно друг друга.

Убедитесь, что разъем не перевернут или наклонен.

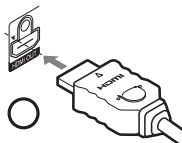


Разъем перевернут

Не ровно

#### **2** Правильно вставьте разъем HDMI в гнездо HDMI OUT.

Не сгибайте разъем HDMI и не прикладываете к нему силу.



### 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. 15). Кроме того, не удастся подключить гнездо HDMI OUT к гнездам DVI, которые не поддерживают HDCP (например, гнезда DVI на мониторах компьютеров).

## **С** Входные гнезда компонентного видеосигнала (Y, P<sub>R</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>)

Изображение высокого качества с точной цветопередачей.

## **Д** Входное гнездо SCART


Следите за надежностью подключения, чтобы избежать шума и помех. При использовании этого кабеля SCART убедитесь, что телевизор поддерживает формат сигналов RGB. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемому телевизору. Кроме того, если для параметра “LINE” установлено значение “RGB (COMPONENT OFF)” в меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” на дисплее настроек (стр. 41), используйте кабель SCART, поддерживающий каждый из сигналов.

### При подключении к стандартному телевизору с экраном 4:3

Некоторые изображения могут не полностью отображаться на экране

телевизора. Сведения об изменении размера изображения см. стр. 40.




- Не подключайте проигрыватель к телевизору несколькими видеокабелями разных типов одновременно.
- Не используйте одновременно подключения **ⓔ** и **ⓓ**.
- 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/видеохода, подсоедините проигрыватель к нему.
- Если проигрыватель подключен к телевизору через гнездо SCART, то при запуске воспроизведения в качестве источника входа телевизора автоматически выбирается проигрыватель. В этом случае нажмите кнопку TV  (выбор входа) на пульте дистанционного управления, чтобы установить телевизор в качестве источника входа.
- Если для параметра "LINE" в меню "НАСТРОЙКА ЭКРАНА" установлено значение "RGB (COMPONENT OFF)" (стр. 41), проигрыватель не выводит компонентный видеосигнал.
- 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.

При воспроизведении диска, записанного в системе цветного телевидения NTSC, проигрыватель выводит видеосигнал или дисплей установок и т.д. в системе NTSC, но в системе PAL это изображение может не появиться. В этом случае откройте лоток и извлеките из него диск.

## 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. 21)
- Отключение питания системы  
При выключении телевизора с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления компоненты, совместимые с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI, автоматически выключаются.

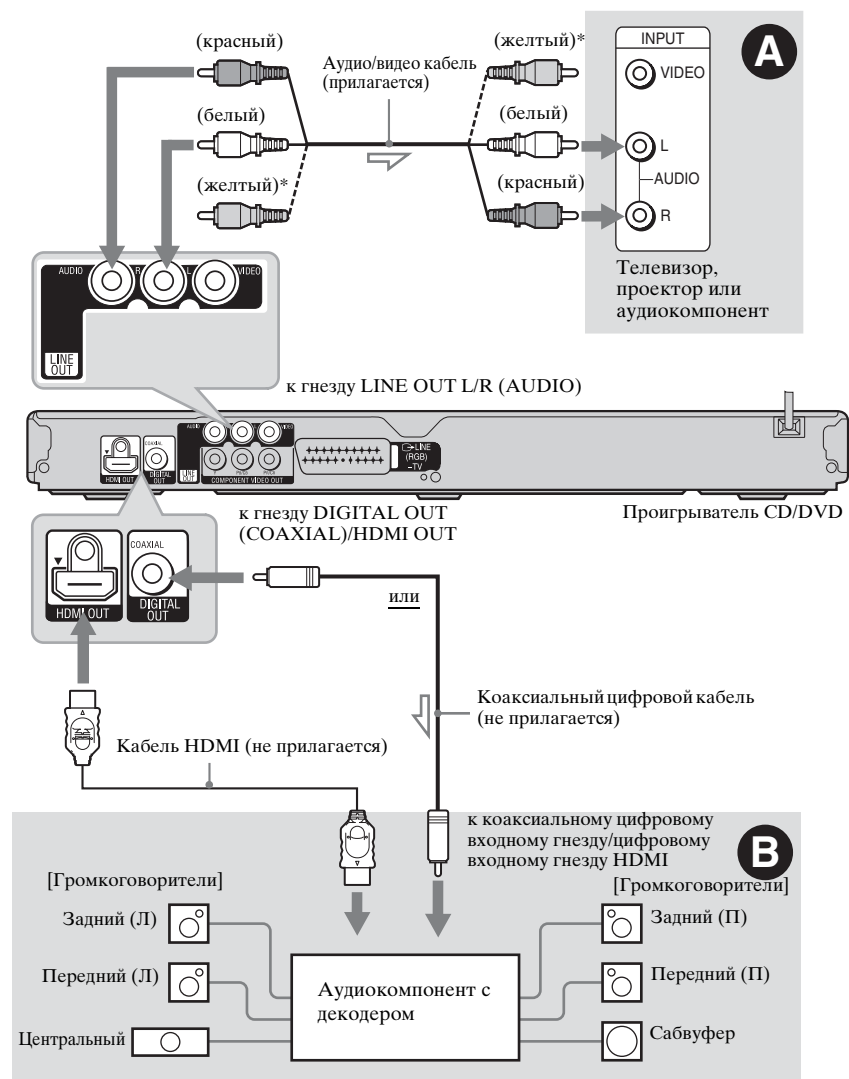


В зависимости от подключенного компонента функция КОНТРОЛЬ ПО HDMI может не работать. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компоненту.

## Пункт 2: Подключение к аудиокомпоненту

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

Это даст возможность принимать звуковой сигнал.



↗ : Направление сигнала

\* Желтый штекер используется для видеосигналов (стр. 12).

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

## А Входные гнезда аудиосигнала Л и П

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

## Б Цифровое входное гнездо аудиосигнала

Если аудиокomпонент имеет функцию декодера Dolby\*<sup>1</sup> Digital, DTS\*<sup>2</sup> или MPEG audio, а также цифровой вход, используйте эту схему подключения. Можно воспроизводить эффект объемного звучания Dolby Digital (5.1-канальное), DTS (5.1-канальное) и MPEG audio (5.1-канальное). При подсоединении аудиокomпонента Sony, совместимого с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI, см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к компоненту.

\*<sup>1</sup> Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Долби, Pro Logic, и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

\*<sup>2</sup> Изготовлено по лицензии и в соответствии с патентом США № 5451942, а также другими патентами в США и прочих странах, выданных и находящихся на рассмотрении. DTS и DTS Digital Out являются зарегистрированными товарными знаками. Логотипы и символ DTS являются товарными знаками компании DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2008. Все права защищены.

### В

- После завершения подключения выполните соответствующие установки в разделе Быстрая настройка (стр. 18). Если в аудиокomпоненте имеется декодер MPEG audio, установите для элемента "MPEG" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА" значение "MPEG" (стр. 45). В противном случае звук из громкоговорителей не будет слышен, или будет слышен сильный шум.
- Эффекты TVS данного проигрывателя нельзя использовать при таком подключении.
- При подключении проигрывателя к аудиокomпоненту при помощи кабеля


HDMI необходимо выполнить одно из следующих действий:

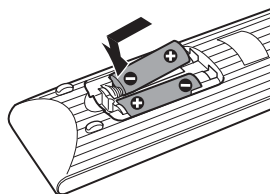
- Подключите аудиокomпонент к телевизору с помощью кабеля HDMI.
- Подключите проигрыватель к телевизору при помощи видеокабеля, отличного от кабеля HDMI (кабель компонентного видео- или аудиосигнала/видеокабель).
- Аккуратно совмещайте разъем HDMI с гнездом при подключении к гнезду HDMI OUT. Не сгибайте кабель HDMI и не прикладывайте к нему силу.

## Пункт 3: Подключение кабеля питания

Включите кабели питания проигрывателя и телевизора в сетевую розетку.

## 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.



### Г

- 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 подключаемого аппарата управление телевизором может быть невозможно с помощью всех или некоторых кнопок на прилагаемом пульте дистанционного управления.

Кнопки	Операции
TV I/⏻	Включение или выключение телевизора
⏮ (громкость) +/-	Регулировка уровня громкости телевизора
TV ↻ (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 Вашего телевизора указана в приведенной ниже таблице, установите соответствующий код производителя.



При замене батареек пульта дистанционного управления кодовый номер может быть переустановлен на установку по умолчанию. Установите нужный код еще раз.

- 1 Удерживая нажатой кнопку TV I/⏻, нажмите номерные кнопки для выбора кода производителя телевизора.
- 2 Отпустите кнопку TV I/⏻.

### Коды управляемых телевизоров

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

Производитель	Код
Sony	01 (по умолчанию)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Пункт 5: Быстрая настройка

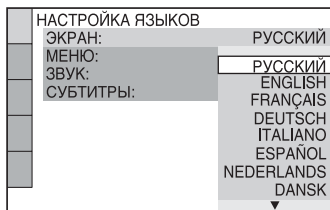
Чтобы свести к минимуму количество основных настроек перед началом эксплуатации проигрывателя, выполните следующие действия. Для пропуска отдельной настройки нажмите кнопку ►►. Для возврата к предыдущей настройке нажмите кнопку ◀◀.

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

Внизу экрана появится надпись “Нажмите [ENTER], чтобы запустить БЫСТРУЮ НАСТРОЙКУ”. Если это сообщение не появится, выберите значение “БЫСТРАЯ” для элемента “УСТАНОВКА” в меню управления для запуска быстрой установки (стр. 24).

- 3 Не вставляя диск, нажмите кнопку ENTER.**

Появится дисплей настроек языка.

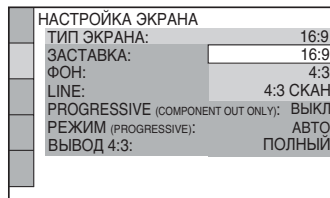


- 4 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора языка.**

Для отображения меню и субтитров проигрывателя будет использоваться выбранный язык.

- 5 Нажмите кнопку ENTER.**

Появится дисплей настроек экрана.



- 6 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора установки, соответствующей типу телевизора.**

◆ Если используется широкоэкранный телевизор или стандартный телевизор 4:3 с широкоэкранным режимом

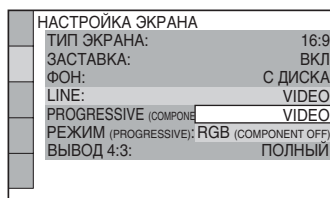
- 16:9 (стр. 40)

◆ Если используется стандартный телевизор 4:3

- 4:3 или 4:3 СКАН (стр. 40)

- 7 Нажмите кнопку ENTER.**

Появится дисплей установок для выбора типа выхода видеосигнала через гнездо LINE (RGB)-TV.



- 8 Нажмите кнопку ↑/↓ чтобы выбрать тип сигнала, который будет выводиться через гнездо LINE (RGB)-TV.**

◆ Видеосигналы

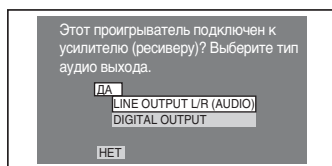
- VIDEO (стр. 41)

◆ Сигналы RGB

- RGB (COMPONENT OFF) (стр. 41)

## 9 Нажмите кнопку ENTER.

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

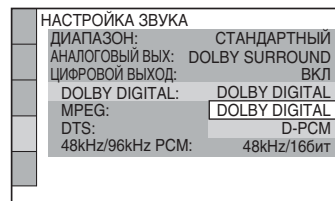


## 10 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора типа гнезда (при его наличии), используемого для подсоединения к аудиокомпоненту, затем нажмите ENTER.

Если не нужно подключать аудиокомпонент, выберите “НЕТ”, а затем перейдите к пункту 14. Выберите “ДА: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)”, если аудиокомпонент подключается с помощью аудиокабеля, а затем перейдите к пункту 14. Выберите “ДА: DIGITAL OUTPUT”, если аудиокомпонент подключается с помощью коаксиального кабеля/кабеля HDMI.

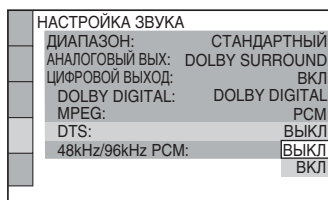
## 11 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора типа сигнала Dolby Digital для аудиокомпонента.

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



## 12 Нажмите кнопку ENTER.

Будет выбрано значение “DTS”.



## 13 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать, направлять или не направлять сигнал DTS на аудиокомпонент.

Если аудиокомпонент оснащен декодером DTS, выберите “ВКЛ”. В противном случае выберите “ВЫКЛ”.

## 14 Нажмите кнопку ENTER.

Быстрая установка завершена. Все подключения выполнены. Если аудиокомпонент оснащен декодером MPEG audio, установите для элемента “MPEG” значение “MPEG” (стр. 45).

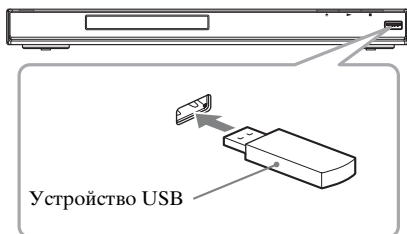


Если активирован режим “PhotoTV HD” (стр. 36), выбор значения “ТИП ЭКРАНА” пропускается.

## Подключение устройства USB (только DVP-NS728H)

Можно подключить устройство USB к гнезду USB проигрывателя и воспроизводить видео, фотографии и музыку. Чтобы просмотреть список устройств USB, которые можно подключить к данному проигрывателю, см. раздел “Воспроизводимые устройства USB” (дополнение). Для получения дополнительной информации о воспроизводимых файлах, см. раздел “Носители, которые можно использовать” стр. 53.

См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству USB, перед подключением его к проигрывателю.



Для воспроизведения файлов данных, см. раздел “Воспроизведение видеофайлов, фотографий и музыкальных файлов с устройства USB (только DVP-NS728H)” (стр. 35).

### Извлечение устройства USB

Остановите воспроизведение и отключите устройство USB от гнезда USB.



- 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.

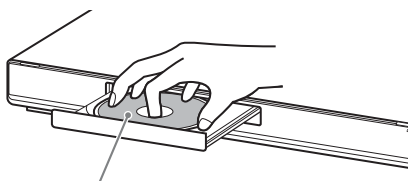
## Воспроизведение

**ДИСКОВ** DVD Video DVD VR

VCD CD DATA

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

**2** Нажмите кнопку  на проигрывателе, после чего установите диск в лоток для диска.




Стороной для воспроизведения вниз


**3** Нажмите кнопку .

Лоток для диска закроется. Проигрыватель начнет воспроизведение (непрерывное). Отрегулируйте громкость на телевизоре или аудиокомпоненте. При использовании некоторых дисков на экране телевизора может появиться меню. Для дисков DVD VIDEO см. стр. 9. Для дисков VIDEO CD см. стр. 22.


### Диск внутри проигрывателя

Нажмите кнопку .


### Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку .


### Пауза воспроизведения

Нажмите кнопку .

### 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 кнопок , TOP MENU, MENU, или DISPLAY на пульте дистанционного управления. Обратите внимание, что данные кнопки не действуют во время воспроизведения диска CD или музыкальных файлов в режиме “МУЗЫКА”.
- Вставлен диск с функцией автоматического воспроизведения.
- При закрытии лотка для дисков.



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. 43).





- Для некоторых дисков DVD или VIDEO CD определенные операции могут отличаться или быть ограничены. См. руководство по эксплуатации, прилагаемое к диску.
- Диски, созданные на устройствах записи дисков DVD, перед воспроизведением должны быть правильно закрыты. Дополнительную информацию о закрытии дисков см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству записи дисков DVD.



### Примечания относительно воспроизведения звуковых дорожек DTS на диске DVD VIDEO

Аудиосигналы DTS выводятся только через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.


## Возобновление воспроизведения с точки останова диска (ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.)

При повторном нажатии кнопки  после остановки воспроизведение начнется с места, на котором была нажата кнопка .



- Чтобы начать воспроизведение с начала диска, дважды нажмите кнопку , затем нажмите .
- При использовании дисков DVD VIDEO и VIDEO CD, в которой был остановлен диск, максимум для 6 дисков, и при загрузке того же диска в следующий раз возобновляет воспроизведение с того же места. При запоминании точки возобновления воспроизведения для седьмого диска точка для первого диска удаляется.




- Чтобы включить эту функцию, необходимо установить значение “ВКЛ” (по умолчанию) для элемента “ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.” в меню “УСТАНОВКИ” (стр. 43).
- Функция возобновления воспроизведения не работает во время произвольного воспроизведения и программного воспроизведения.
- При использовании некоторых дисков функция возобновления воспроизведения может не работать в зависимости от места, на котором было остановлено воспроизведение или при нажатии кнопки .

## Воспроизведение VIDEO CD дисков с функциями PBC (Воспроизведение PBC)

PBC (Playback Control (контроль воспроизведения)) позволяет воспроизводить диски VIDEO CD в диалоговом режиме с помощью команд меню на экране телевизора.




В начале воспроизведения диска VIDEO CD с функцией PBC появится меню, в котором можно выбрать требуемый элемент.

Выберите пункт с помощью цифровых кнопок и нажмите кнопку ENTER. Затем следуйте инструкциям меню (нажмите кнопку  при появлении индикации “Press SELECT (Нажмите кнопку SELECT)”).



## Для возврата в меню

Нажмите кнопку  RETURN.



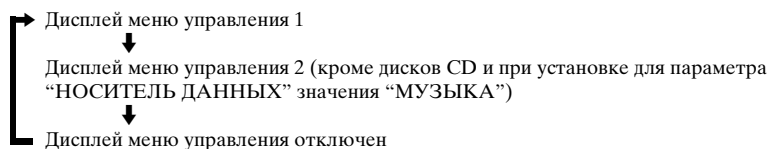
Для воспроизведения без использования функции PBC нажмите кнопку   или номерные кнопки для выбора дорожки, когда проигрыватель находится в режиме остановки, затем нажмите кнопку  или ENTER.

На экране телевизора появится сообщение “Воспроизведение без функций PBC”, и проигрыватель начнет непрерывное воспроизведение. Невозможно воспроизвести неподвижные изображения, например экран меню.

Для возврата к воспроизведению с использованием PBC дважды нажмите кнопку , а затем .

## Дисплей меню управления (Панели быстрой навигации)

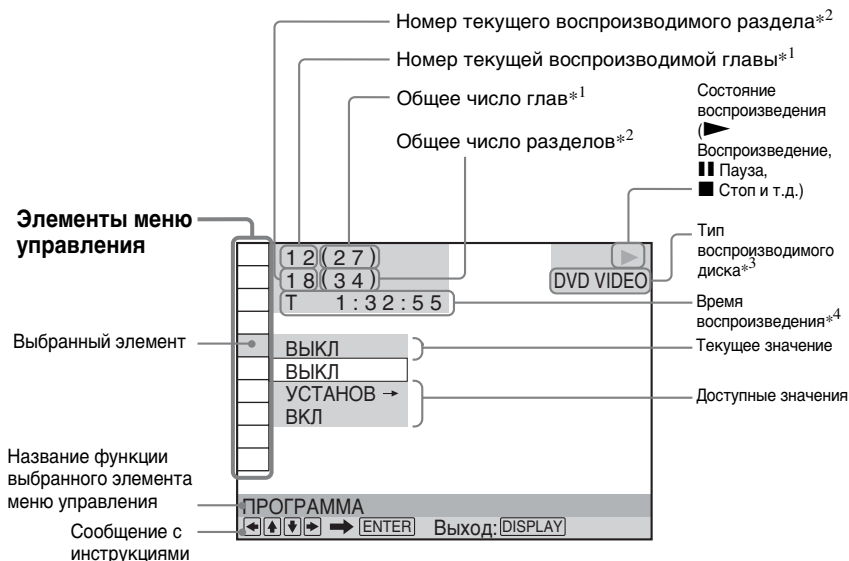
Меню управления используется для выбора функции и просмотра сопутствующей информации. Для включения или изменения дисплея меню управления нажимайте кнопку DISPLAY:



На дисплее меню управления 1 и 2 будут отображаться различные элементы в зависимости от типа носителя.

Пример: дисплей меню управления 1 при воспроизведении DVD VIDEO диска. Для выбора элемента меню управления нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , затем нажмите кнопку ENTER.

Для получения дополнительной информации об элементе см. раздел “Перечень элементов меню управления” (стр. 24, 26).



\*1 Отображение номера альбома для видеофайлов, фотографий и музыкальных файлов или номера сцены для VIDEO CD дисков (функция PBC включена), а также номера дорожки для дисков VIDEO CD/CD.







\*2 Отображение номеров видеофайлов, фотографий или музыкальных файлов, а также индекса для дисков VIDEO CD.

\*3 Диск Super VCD отображается как “SVCD”.

\*4 Отображение даты для файлов фотографий.

## Перечень элементов меню управления

Элемент Имя элемента, функция

	<b>ГЛАВА/СЦЕНА/ДОРОЖКИ</b>
	<b>РАЗДЕЛ/ИНДЕКС</b>
	<b>ДОРОЖКИ</b> Выбор главы, сцены, дорожки, раздела или индекса, которые необходимо воспроизвести. <b>1</b> Чтобы выбрать способ поиска, нажмите кнопку <b>↑/↓</b> . Выбирается “** (**)” (** - это цифра). <b>2</b> Нажмите кнопку <b>ENTER</b> . “** (**)” изменится на “-- (**)”. <b>3</b> С помощью цифровых кнопок введите нужный номер. <b>4</b> Нажмите кнопку <b>ENTER</b> .
	<b>ВРЕМЯ/ТЕКСТ</b> Проверка прошедшего и оставшегося времени воспроизведения. Ввод временного кода для поиска изображения или музыки (только диска DVD и видеофайлов формата DivX). <b>1</b> Нажмите кнопку <b>ENTER</b> . <b>2</b> Введите временной код с помощью номерных кнопок, затем нажмите кнопку <b>ENTER</b> . Например, чтобы найти сцену через 2 часа 10 минут и 20 секунд от начала, введите “2:10:20”.   Нельзя выполнять поиск сцены на DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL диске с помощью временного кода.
	<b>ДИСК/USB</b> только для DVP-NS728H (п. 35) Выбор режима воспроизведения USB или ДИСК.

	<b>ORIGINAL/PLAY LIST</b> Выбор типа глав (DVD-VR режиме) для воспроизведения: либо ORIGINAL, либо отредактированный PLAY LIST.
	<b>ПРОГРАММА</b> (стр. 28) Выбор нужного порядка воспроизведения глав, разделов или дорожек.
	<b>ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР</b> (стр. 29) Воспроизведение глав, разделов или дорожек в произвольном порядке.
	<b>ПОВТОР</b> (стр. 30) Повторное воспроизведение всех глав/дорожек/альбомов или одной главы/раздела/дорожки/альбома/файла.
	<b>А-В ПОВТОР</b> (стр. 30) Указание частей для повторного воспроизведения.
	<b>ДОСТУП</b> (стр. 33) Установка запрета воспроизведения на данном проигрывателе.
	<b>УСТАНОВКА</b> (стр. 18, 39) <b>БЫСТРАЯ:</b> Быстрая установка используется для выбора нужного языка экранного дисплея, форматного соотношения экрана телевизора и выводимого звукового сигнала. <b>ПОЛНАЯ:</b> Кроме параметров быстрой установки, можно настроить многие другие параметры. <b>СБРОС:</b> Возврат к значениям по умолчанию настроенных параметров в меню “УСТАНОВКА”.

**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.

**РАКУРС**

Изменение ракурса.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ**

(стр. 31)

Выбор качества изображения, наиболее подходящего для просмотра текущей программы.

**РЕЗКОСТЬ** (стр. 32)

Подчеркивание контура изображения для увеличения его резкости.

**AV СИНХРОНИЗАЦИЯ**

(стр. 32)

Используется для настройки задержки между изображением и звуком.

**TVS (TV Virtual Surround)****Виртуальное объемное звучание)**

Выбор эффекта объемного звучания при подсоединении стереофонического телевизора или 2 передних динамиков. Работает только при воспроизведении многоканального звука Dolby. Кроме того, если проигрыватель настроен на вывод сигнала через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, эффект объемного звучания будет различим, только если для параметра "DOLBY DIGITAL" установлено значение "D-PCM", а для параметра "MPEG" установлено значение "PCM" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА" (стр. 44).

Параметр по умолчанию подчеркнут.

**• ВЫКЛ**

Отмена установки.

- TVS DYNAMIC THEATER
- ДИНАМИЧЕСКИЙ TVS
- КИНОТЕАТР TVS

Этот режим эффективен при небольшом расстоянии между передними левым (Л) и правым (П) громкоговорителями, как, например, между встроенными громкоговорителями стереотелевизора.

**• НОЧНОЙ TVS**

Эта функция полезна, если необходимо слышать диалоги и наслаждаться эффектами объемного звучания режима "КИНОТЕАТР TVS" при пониженной громкости.



**• СТАНДАРТНЫЙ TVS**

Пользуйтесь этим параметром, если нужно использовать режим TVS с 2 отдельными громкоговорителями.



- При выборе одного из режимов TVS отключите установки объемного звука на подключенном телевизоре или аудиоконпоненте.
- TVS-эффект не работает при использовании функций быстрого продвижения и замедленного воспроизведения, даже при смене режимов TVS.
- Если используется гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT и для параметра "DOLBY DIGITAL" установлено значение "DOLBY DIGITAL", для "MPEG" установлено значение "MPEG", а для "DTS" - значение "ВКЛ" в меню "НАСТРОЙКА ЗВУКА", то звук будет выводиться без эффекта Объемное.



Индикатор значка меню управления горит зеленым  →  при выборе элемента (за исключением “ВЫКЛ”). (только для элементов “ПРОГРАММА”, “ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР”, “ПОВТОР”, “А-В ПОВТОР”, “РЕЗКОСТЬ”, “УВЕЛИЧЕНИЕ”, “TVS”). Индикатор “ORIGINAL/PLAY LIST” горит зеленым при выборе параметра “PLAY LIST” (по умолчанию). Если можно изменить ракурс, индикатор “РАКУРС” загорится зеленым. Индикатор “ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ” горит зеленым, когда выбран любой параметр, кроме “СТАНДАРТНЫЙ”. Индикатор “AV синхронизация” загорается зеленым при установке значения больше 0 мс.

◆ **Элементы для дисков DATA или устройств USB (только DVP-NS728H)**

**Элемент Имя элемента, функция**

	<b>АЛЬБОМ</b> Выбор альбома, содержащего музыку и фотографий, которые необходимо воспроизвести.
	<b>ФАЙЛ</b> Выбор фотографий для воспроизведения.
	<b>АЛЬБОМ</b> Выбор альбома, содержащего видеофайл, который необходимо воспроизвести.
	<b>ФАЙЛ</b> Выбор видео для воспроизведения.
	<b>ДАТА</b> Отображение даты выполнения съемки цифровой фотокамерой.
	<b>ИНТЕРВАЛ</b> (стр. 37) Указание продолжительности интервала, в течение которого слайды отображаются на экране.
	<b>ЭФФЕКТ</b> (стр. 38) Выбор эффектов, которые должны использоваться при смене слайдов во время демонстрации.



**НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ**

**VIDEO:** воспроизведение видеофайлов.  
**ФОТО/МУЗЫКА:** воспроизведение фотографий и музыки в виде слайд-шоу.  
**ФОТО (МУЗЫК. ФОН):** воспроизведение фотографий 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.



- Для получения дополнительной информации о воспроизводимых файлах, см. раздел “Носители, которые можно использовать” стр. 53.
- В зависимости от содержимого, проигрыватель может воспроизводить все файлы независимо от установок параметра “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ”.

# Руководство по дисплею 'BRAVIA Sync'

Управление проигрывателем можно осуществлять с помощью кнопки SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора.

## Дисплей 'BRAVIA Sync'

Для разных типов дисков на дисплее 'BRAVIA Sync' будут отображаться различные элементы.

Пример: дисплей 'BRAVIA Sync' при воспроизведении диска DVD VIDEO



Выберите элемент с помощью кнопок  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  и нажмите ENTER.

### ◆ При воспроизведении DVD VIDEO диска

Отображаются элементы MENU и TOP MENU.

### ◆ При воспроизведении в режиме DVD-VR

Отображаются кнопки  $\lll$ ,  $\ggg$  и номер раздела.

### ◆ При воспроизведении дисков CD, VIDEO CD или Super VCD (без функции PBC)

Отображаются кнопки  $\lll$ ,  $\ggg$  и номер дорожки.

### ◆ При воспроизведении дисков VIDEO CD или Super VCD (с функцией PBC) (стр. 22)

Отображаются кнопки  $\lll$ ,  $\ggg$  и номер сцены.

Когда появится меню диска, можно выбрать элемент с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ .

### ◆ При воспроизведении видеофайлов, фотографий или музыкальных файлов

Отображаются элементы MENU и PICT. NAVI (Picture Navigation (навигация по изображениям)).

### Смена дисплея

Для смены дисплея нажмите несколько раз кнопку SYNC MENU на пульте телевизора. Будут поочередно отображаться дисплеи 'BRAVIA Sync' и меню управления.

### Отключение дисплея

Несколько раз кнопку RETURN или SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора.



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



- Элементы, отображаемые на дисплее 'BRAVIA Sync', выполняют те же функции, что и кнопки пульта дистанционного управления проигрывателя (стр. 7).
- 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.

## Различные режимы воспроизведения

Можно задать следующие режимы воспроизведения:

- Программное воспроизведение (стр. 28)
- Произвольное воспроизведение (стр. 29)
- Повторное воспроизведение (стр. 30)
- Повторное воспроизведение A-B (стр. 30)



Заданный режим воспроизведения отменяется в следующих случаях:

- открытие лотка для диска.
- извлечение устройства USB (только DVP-NS728H).
- нажатие кнопки и переходе проигрывателя в режим ожидания.
- изменение параметра “ДИСК/USB” (только DVP-NS728H).

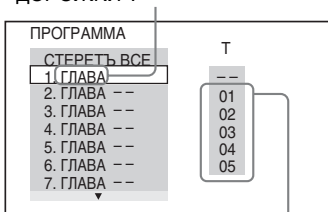
## Создание собственной программы (программное воспроизведение)

DVD Video VCD CD

Содержимое можно воспроизводить в нужном порядке. Можно программировать до 99 глав, разделов и дорожек.

### 1 После выбора (ПРОГРАММА) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки выберите “УСТАНОВ →”, а затем нажмите кнопку ENTER.

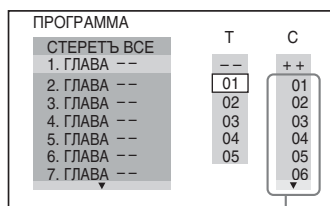
При воспроизведении VIDEO CD или CD диска отображается индикация “ДОРОЖКИ”.



Записанные главы или дорожки

### 2 Нажмите кнопку .

Курсор перемещается к главе или дорожке в столбце “Т” (в данном случае “01”).



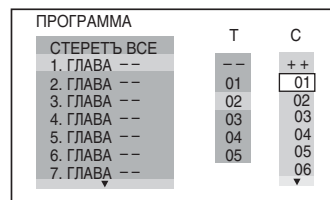
Записанные разделы

### 3 Выберите главы, разделы или дорожки, которые требуется включить в программу.

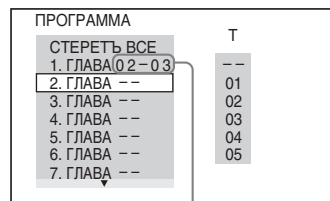
#### ◆ При воспроизведении DVD VIDEO диска

Например, выберите раздел “03” главы “02”.

Нажмите кнопку для выбора “02” в столбце “Т”, затем нажмите кнопку ENTER.



Затем нажмите кнопку для выбора “03” в столбце “С”, и кнопку ENTER.



Выбранные глава и раздел

#### ◆ При воспроизведении VIDEO CD или CD диска

Например, выберите дорожку “02”. Нажмите кнопку для выбора “02” в столбце “Т”, затем нажмите кнопку ENTER.

Выбранная дорожка

ПРОГРАММА		0:15:30
		T
СТЕРЕТЬ ВСЕ		
1. ДОРОЖКИ (02)		
2. ДОРОЖКИ --	01	
3. ДОРОЖКИ --	02	
4. ДОРОЖКИ --	03	
5. ДОРОЖКИ --	04	
6. ДОРОЖКИ --	05	
7. ДОРОЖКИ --		

Общее время запрограммированных дорожек

Чтобы отменить программу, выберите "--" в столбце "T", затем нажмите кнопку ENTER.

### Для отмены запрограммированного порядка всех глав, разделов или дорожек

Нажмите кнопку **↑** и выберите "СТЕРЕТЬ ВСЕ" в шаге 2 раздела "Создание собственной программы (программное воспроизведение)", а затем нажмите кнопку ENTER.

## 4 Повторите шаги 2 и 3 для программирования других глав, разделов или дорожек.

Запрограммированные главы, разделы и дорожки отображаются в порядке выбора.

## 5 Нажмите кнопку **▶**.

Начнется программное воспроизведение. По окончании программы ее можно воспроизвести заново, нажав кнопку **▶**.



Можно установить повторное воспроизведение или произвольное воспроизведение запрограммированных глав, разделов или дорожек. Во время программного воспроизведения выполните пункты, описанные в разделах Повторное воспроизведение (стр. 30) или Произвольное воспроизведение (стр. 29).



- При программировании дорожек на диске Super VCD общее время воспроизведения не отображается.
- Эту функцию нельзя использовать для VIDEO CD и Super VCD дисков с функцией воспроизведения PBC.

### Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

Нажмите кнопку CLEAR или выберите "ВЫКЛ" в пункте 1. Для повторного воспроизведения программы выберите "ВКЛ" в пункте 1 и нажмите кнопку ENTER.

### Для изменения или отмены программы

- 1 Выполните пункты с 1 раздела "Создание собственной программы (программное воспроизведение)".
- 2 Выберите номер программы, содержащей главу, раздел или дорожку, которую требуется изменить или отменить, с помощью кнопки **↑/↓** и нажмите кнопку **→**. Чтобы удалить из программы главу, раздел или дорожку, нажмите кнопку CLEAR.
- 3 Чтобы создать новую программу, выполните действия, описанные в шаге 3 раздела "Создание собственной программы (программное воспроизведение)".

## Воспроизведение в произвольной последовательности (произвольное воспроизведение)



Вы можете предоставить проигрывателю возможность "перетасовать" главы, разделы или дорожки. В результате "перетасовки" порядок воспроизведения изменяется.

### 1 После выбора (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки **↑/↓** выберите элемент для произвольного воспроизведения.

- ◆ При воспроизведении DVD VIDEO диска
  - ГЛАВА
  - РАЗДЕЛ

◆ При воспроизведении VIDEO CD или CD диска

• ДОРОЖКИ

◆ Если включено программное воспроизведение

- ВКЛ: перетасовка глав, разделов или дорожек, выбранных для программного воспроизведения

## 2 Нажмите кнопку ENTER.

Начнется произвольное воспроизведение.

### Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

Нажмите кнопку CLEAR или выберите “ВЫКЛ” в пункте 1.



- Можно установить функцию произвольного воспроизведения, когда проигрыватель находится в режиме остановки. После выбора параметра “ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР” нажмите кнопку ►. Начнется произвольное воспроизведение.
- Если выбран параметр “РАЗДЕЛ”, в произвольной последовательности могут воспроизводиться до 200 разделов, имеющих на диске.




Эту функцию нельзя использовать для VIDEO CD и Super VCD дисков с функцией воспроизведения PVC.

### Неоднократное воспроизведение (повторное воспроизведение)

DVDVideo DVDVr VCD CD DATA

Можно неоднократно воспроизводить все главы или дорожки или одну главу, раздел или дорожку.

Можно использовать комбинацию режимов произвольного или программного воспроизведения.

- 1 После выбора  (ПОВТОР) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки ↑/↓ выберите элемент для повторного воспроизведения.

- ДИСК: повтор всех глав, дорожек или альбомов. (Выберите ORIGINAL или PLAY LIST в режиме DVD-VR)

- USB: повтор всех альбомов (только DVP-NS728H)

- ГЛАВА: повтор текущей главы

- РАЗДЕЛ: повтор текущего раздела

- ДОРОЖКИ: повтор текущей дорожки

- ФАЙЛ (только для видеофайлов): повтор текущего файла

- АЛЬБОМ: повтор текущего альбома

◆ Если включено программное воспроизведение или произвольное воспроизведение

- ВКЛ: повтор программного или произвольного воспроизведения

## 2 Нажмите кнопку ENTER.

Начнется повторное воспроизведение.

### Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

Нажмите кнопку CLEAR или выберите “ВЫКЛ” в пункте 1.




Эту функцию нельзя использовать для VIDEO CD и Super VCD дисков с функцией воспроизведения PVC.

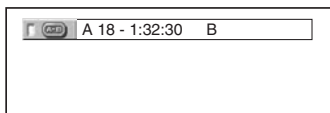
### Повтор определенного фрагмента (повторное воспроизведение A-B)

DVDVideo DVDVr VCD CD

Можно неоднократно воспроизводить определенный фрагмент главы, раздела или дорожки.

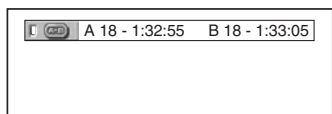
- 1 После выбора  (A-B ПОВТОР) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки ↑/↓ выберите “УСТАНОВ →”, а затем нажмите кнопку ENTER.

Появится полоса установки значений “A-B ПОВТОР”.



**2** Во время воспроизведения, после того как найдена точка начала (точка A) фрагмента, который требуется воспроизвести несколько раз, нажмите кнопку **ENTER**.

Точка начала (точка A) установлена.



**3** По достижении точки окончания (точка B) еще раз нажмите кнопку **ENTER**.

Отображаются установленные точки, и проигрыватель начинает повторное воспроизведение этого определенного фрагмента.

### Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

Нажмите кнопку **CLEAR** или выберите “**ВЫКЛ**” в пункте 1.

- Функция повторного воспроизведения A-B не работает для нескольких глав.
- Функцию повторного воспроизведения A-B нельзя установить для данных, записанных в режиме DVD-VR и содержащих неподвижные изображения.

## Настройка конфигурации воспроизведения

### Настройка воспроизводимого изображения (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)

**DVDVideo DVDVr VCD DATA**

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

**1** После выбора в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки **↑/↓** выберите требуемый параметр.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- **СТАНДАРТНЫЙ**: 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 подробная настройка изображения

ИЗОБРАЖЕНИЕ	изменение контраста
ЯРКОСТЬ	изменяет общую яркость

ЦВЕТ	делает цвета насыщеннее или светлее
ЦВЕТОВОЙ ТОН	изменяет цветовой баланс

## 2 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранный параметр вступит в силу.



При просмотре фильмов рекомендуется использовать режим “КИНО 1” или “КИНО 2”.



- Эта функция не работает, если включен режим “PhotoTV HD” (стр. 36).
- Эта функция не работает, если телевизор поддерживает режим Театр и для него установлено значение “ВКЛ”.  
Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации к телевизору.

## Повышение резкости изображения (РЕЗКОСТЬ)

DVDVideo DVDVr VCD DATA

Для повышения резкости изображения можно подчеркнуть его контуры.

### 1 После выбора [REZKOСТЬ] в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки ↑/↓ выберите требуемый уровень.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- **ВЫКЛ**: отмена параметра
- 1: выделение контура
- 2: выделение контура сильнее, чем при значении 1

## 2 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранный параметр вступит в силу.



- Эта функция не работает, если включен режим “PhotoTV HD” (стр. 36).
- Эта функция не работает, если телевизор поддерживает режим Театр и для него установлено значение “ВКЛ”.  
Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации к телевизору.

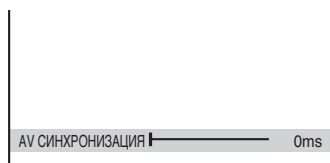
## Настройка задержки между изображением и звуком (AV СИНХРОНИЗАЦИЯ)

DVDVideo DVDVr VCD DATA

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

### 1 После выбора [AV СИНХРОНИЗАЦИЯ] в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки → выберите “УСТАНОВ →”, а затем нажмите кнопку ENTER.

Появится панель регулировки “AV СИНХРОНИЗАЦИЯ”.



### 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.



- Эта функция не работает при использовании гнезда DIGITAL OUT (COAXIAL) и установке для параметров “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “DTS” в меню “НАСТРОЙКА ЗВУКА” значений “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “ВКЛ” соответственно (стр. 44).
- Эта функция не работает при подключении устройства Dolby Digital или устройства, поддерживающего режим DTS, через гнездо HDMI OUT и установке для параметров “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “DTS” в меню “НАСТРОЙКА ЗВУКА” значений


“DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “ВКЛ” соответственно (стр. 44).

- Данная функция работает только для видеофайлов при использовании диска DATA или USB (только DVP-NS728H).

## **Блокировка дисков (доступ)**

Можно установить два типа ограничений на воспроизведение.



- Общая защита от просмотра
- Доступ

После выбора  (ДОСТУП) в меню управления (стр. 23) параметры отображаются, как показано ниже. Выберите требуемый параметр. Параметр по умолчанию подчеркнут.

- **ВКЛ** →: установка ограничений на воспроизведение, запрещающих воспроизводить нежелательные диски (общая защита от просмотра)
- **ПРОИГРЫВАТЕЛЬ** →: воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например по возрасту зрителей. Сцены можно заблокировать или заменить на другие сцены (Доступ). Для выполнения подробных настроек см. “Доступ (ограниченное воспроизведение)” (стр. 33)
- **ПАРОЛЬ** →: введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки. Для контроля доступа и общей защиты от просмотра используется один и тот же пароль. Используйте это меню также для изменения пароля
- **ВЫКЛ** →: отключение функции общей защиты от просмотра


### **Доступ (ограниченное воспроизведение)**


Можно установить уровень ограничения воспроизведения.

- 1 После выбора  (ДОСТУП) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопок  выберите “ПРОИГРЫВАТЕЛЬ →”, а затем нажмите кнопку ENTER. Необходимо установить пароль.

- 2 Введите или повторно введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите ENTER.


Появится дисплей для установки ограничения на воспроизведение.

- 3 Нажмите кнопку  для выбора элемента “СТАНДАРТНЫЙ”, затем нажмите кнопку ENTER. Появятся значения для элемента “СТАНДАРТНЫЙ”.


- 4 Нажмите кнопку  для выбора географической зоны в качестве уровня ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку ENTER.

Зона выбрана.

При выборе значения “ДРУГИЕ →” выберите и введите стандартный код в таблице на стр. 57, используя номерные кнопки.

- 5 Нажмите кнопку  для выбора элемента “УРОВЕНЬ”, затем нажмите ENTER.

Появятся значения для элемента “УРОВЕНЬ”.


- 6 Выберите необходимый уровень, используя кнопки , затем нажмите ENTER.

Установка параметра доступа завершена.

Чем меньше значение, тем строже ограничение.

Чтобы выключить функцию доступа, установите для параметра “УРОВЕНЬ” значение “ВЫКЛ”.



Если Вы забыли пароль, извлеките диск и повторите пункты 1 раздела “Доступ (ограниченное воспроизведение)”. Если появляется запрос о необходимости ввода пароля, введите “199703”, используя номерные кнопки, затем нажмите ENTER. На дисплее появится запрос на ввод нового 4-значного пароля. После ввода нового 4-значного пароля снова установите диск в проигрыватель и нажмите кнопку . Когда появится дисплей для ввода пароля, введите новый пароль.



В зависимости от диска может потребоваться изменить уровень доступа во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень. При отмене режима возобновления воспроизведения восстанавливается предыдущее значение уровня.

---

## Воспроизведение файлов фотографий, видео- и музыкальных файлов **DATA**

Данный проигрыватель может воспроизводить видеофайлы, фотографии или музыкальные файлы. Для получения дополнительной информации о воспроизводимых файлах, см. раздел “Носители, которые можно использовать” стр. 53.



Воспроизведение помещенного в проигрыватель DATA CD диска, записанного в формате KODAK Picture CD, начинается автоматически.

### **1** Нажмите кнопку **MENU**.

Появится список альбомов.

### **2** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите альбом.

### **3** Нажмите кнопку **▶**.

Воспроизведение начнется с выбранного альбома.

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 фотографий, см. раздел “Выбор фотографий” (стр. 36).

---

### **Остановка воспроизведения**

Нажмите кнопку **■**.

### **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 ◀◀.

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

## Включение или выключение дисплея

Несколько раз нажмите кнопку MENU.

## 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 ↑/↓.




- Установка для параметра “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ” значения “ФОТО/МУЗЫКА” позволяет просматривать слайд-шоу со звуком, если на альбоме расположены музыкальные файлы и фотографии.
- Чтобы включить функцию текстов песен установите для параметра “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ” значение “МУЗЫКА”.
- В зависимости от содержимого, проигрыватель может воспроизводить все файлы независимо от установок параметра “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ”.
- Если количество воспроизведений определено производителем, вы сможете воспроизвести такой видеофайлов формата DivX не более указанного числа раз. Учитываются следующие случаи:
  - открыта крышка диска.
  - воспроизводится другой файл.
  - при изменении параметров “ДИСК/USB” (только DVP-NS728H) или “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ”.



Данный проигрыватель поддерживает только тексты песен формата MP3 ID3.

## Воспроизведение видеофайлов, фотографий и музыкальных файлов с устройства USB (только DVP-NS728H)

**1** После подключения устройства USB (стр. 20) выберите  (ДИСК/USB) в меню управления (стр. 23).

**2** Нажмите кнопку ENTER.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- **ДИСК**: воспроизведение файлов с диска
- **USB**: воспроизведение файлов с устройства USB

**3** Чтобы начать воспроизведение, выберите USB выполните шаг 3 раздела “Воспроизведение файлов фотографий, видео- и музыкальных файлов” (стр. 34).

Можно автоматически изменить режим ДИСК, нажав кнопку ▲ без включения дисплея меню управления.

Нажмите кнопку ►, чтобы начать воспроизведение диска.



- Для некоторых устройств может появиться LUN ((Logical Unit Number) 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 видеофайлов формата DivX не более указанного числа раз. Учитываются следующие случаи:
  - нажата кнопка ▲.
  - 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 параметров “ДИСК/USB” или “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ”.

## Выбор фотографии

### 1 Нажмите кнопку MENU.

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.

### Вращение 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  появляется, когда изображение было снято с использованием вспышки.

Индикация  появляется, когда изображение поворачивается автоматически.

Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку SUBTITLE.

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

### Прекращение просмотра фотографии

Нажмите кнопку .



PICTURE NAVI не работает, если для параметра “НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ” установлено значение “МУЗЫКА” (стр. 26).

## 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.

### 1 Подключите проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI (не прилагается).

### 2 Выберите в настройках видео телевизора режим “Video-A (Видео-A)”.

Дополнительную информацию о режиме “Video-A (Видео-A)” см. в

руководстве по эксплуатации, прилагаемом к телевизору.

### 3 Установите для параметра “РАЗРЕШЕНИЕ JPEG” значение “PhotoTV HD” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” (стр. 47).

#### О “PhotoTV HD”

Режим “PhotoTV HD” позволяет воспроизводить высокодетализованные 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.

- ⚡ При подключении устройств, поддерживающих формат “PhotoTV HD”, с помощью кабеля HDMI телевизор автоматически установит оптимальное качество изображения для просмотра фотографий. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации к телевизору.
- Режим “PhotoTV HD” активируется, если для параметра “РАЗРЕШЕНИЕ JPEG” установлено значение “PhotoTV HD”, доступно воспроизведение фотографий и проигрыватель подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI.
- Нельзя выбрать параметры “ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ” и “РЕЗКОСТЬ”, когда активирован режим “Photo TV HD”.
- Когда активирован режим “PhotoTV HD”, проигрыватель автоматически изменяет следующие параметры выходного видеосигнала: “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” на “1920 × 1080i”, “ТИП ЭКРАНА” на “16:9” и “YCbCr/RGB (HDMI)” на “YCbCr”, даже если сохраняются текущие настройки.
- Если активирован режим “PhotoTV HD”, не удастся выбрать “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” или “YCbCr/RGB (HDMI)” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” (стр. 47),

или “ТИП ЭКРАНА” в меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” (стр. 40).

- В режиме “PhotoTV HD” функции эффекта, вращения и увеличения недоступны.
- Если активирован режим “PhotoTV HD”, выбор значения “ТИП ЭКРАНА” во время быстрой настройки (стр. 18) пропускается.

## Установка продолжительности демонстрации слайдов (ИНТЕРВАЛ)

Можно указать продолжительность времени, в течение которого слайды отображаются на экране.

### 1 После выбора (ИНТЕРВАЛ) в меню управления (стр. 23) 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.

- ⚡ Длительность интервалов зависит от значения параметра “РАЗРЕШЕНИЕ JPEG” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” (стр. 47).

---

## **Выбор способа отображения слайдов (ЭФФЕКТ)**

Можно выбрать способ отображения во время демонстрации слайдов.

### **1** После выбора (ЭФФЕКТ) в меню управления (стр. 23) с помощью кнопки $\uparrow/\downarrow$ выберите настройку.

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- РЕЖИМ 1: 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.



- Обратите внимание, что этот параметр недоступен, если в файле JPEG содержится информация о вращении.
- Возможно, некоторые эффекты применить не удастся, в зависимости от значения параметра “РАЗРЕШЕНИЕ JPEG” (стр. 47).

# Использование дисплея установок

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

Подробнее о каждом элементе дисплея установок см. стр. 40 - 48.



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

## 1 Нажмите кнопку DISPLAY, когда проигрыватель находится в режиме остановки.

Появится меню управления.

## 2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора элемента (УСТАНОВКА), затем нажмите ENTER.

Появятся доступные значения для элемента “УСТАНОВКА”.

- БЫСТРАЯ: выполнение основных настроек (стр. 18)
- ПОЛНАЯ: выполнение различных настроек
- СБРОС: сброс всех настроек, описанных на стр. 40 - 48

## 3 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора элемента “ПОЛНАЯ”, затем нажмите ENTER.

Появится дисплей установок.

Выберите категорию настройки и настройте каждый элемент, следуя инструкциям на стр. 40 - 48.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ	
ЭКРАН:	РУССКИЙ
МЕНЮ:	РУССКИЙ
ЗВУК:	ОРИГИНАЛ
СУБТИТРЫ:	РУССКИЙ



## НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ

Можно установить нужный язык для экранного дисплея или звуковой дорожки.

### ◆ ЭКРАН (Экранный дисплей)

Переключение языка дисплея на экране.

### ◆ МЕНЮ (только диска DVD VIDEO)

Можно выбрать нужный язык для меню диска.

### ◆ ЗВУК (только диска DVD VIDEO)

Переключение языка звуковой дорожки.

При выборе значения “ОРИГИНАЛ” выбирается язык с учетом приоритета, установленного на диске.

### ◆ СУБТИТРЫ (только диска DVD VIDEO)

Переключение языков субтитров, записанных на диска DVD VIDEO.

При выборе значения “КАК И ЗВУК” язык субтитров меняется в соответствии с языком, выбранным для звуковой дорожки.



При выборе значения “ДРУГИЕ →” для элементов “МЕНЮ”, “СУБТИТРЫ” или “ЗВУК”, выберите и введите с помощью номерных кнопок код языка, указанный в таблице “Перечень кодов языков” на стр. 57.



Если в качестве значений для элементов “МЕНЮ”, “СУБТИТРЫ” или “ЗВУК” будет выбран язык, не записанный на диска DVD VIDEO, автоматически выбирается один из записанных языков.



## НАСТРОЙКА ЭКРАНА

Выберите установки в зависимости от подключаемого телевизора.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

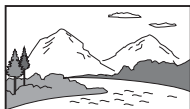
### ◆ ТИП ЭКРАНА

Выбор форматного соотношения подключаемого телевизора (стандарта 4:3 или широкоэкранный).

Нельзя установить следующие параметры, если активирован режим “PhotoTV HD” (стр. 36).

16:9	Выберите этот параметр при подсоединении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранный режима.
4:3	Выберите этот параметр при подсоединении к телевизору с экраном 4:3. При отображении широкоэкранный изображения в верхней и нижней части экрана имеются полосы.
4:3 СКАН	Выберите этот параметр при подсоединении к телевизору с экраном 4:3. Автоматически отображается широкоэкранный изображение во весь экран, и отсекаются области изображения, которые не умещаются на экране.

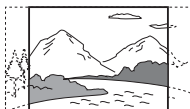
16:9



4:3



4:3 СКАН



Для некоторых DVD дисков вместо параметра “4:3 СКАН” может автоматически выбираться “4:3” и наоборот.

### ◆ ЗАСТАВКА

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

<u>ВКЛ</u>	Включение экранной заставки.
<u>ВЫКЛ</u>	Выключение экранной заставки.

### ◆ ФОН

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

<u>С ДИСКА</u>	Изображение с диска (неподвижное) появляется только в том случае, если оно уже записано на диске (CD-EXTRA и т.п.). Если на диске отсутствует такое изображение, появляется изображение “ГРАФИКА”.
<u>ГРАФИКА</u>	Появляется изображение, ранее сохраненное в проигрывателе.

<u>ГОЛУБОЙ</u>	Цвет фона – голубой.
<u>ЧЕРНЫЙ</u>	Цвет фона – черный.

### ◆ LINE

Выбор вывода видеосигналов через гнездо LINE (RGB)-TV на задней панели проигрывателя.

<u>VIDEO</u>	Вывод видеосигналов.
<u>RGB (COMPONENT OFF)</u>	Вывод сигналов RGB и отсутствие компонентных видеосигналов.



- Если телевизор не принимает сигналы RGB, изображение на телевизоре будет отсутствовать, даже если выбран параметр “RGB (COMPONENT OFF)”. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к телевизору.
- Если установить для параметра “LINE” значение “RGB (COMPONENT OFF)” в режиме прогрессивной развертки, для параметра “PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” значение изменится с “ВКЛ” на “ВЫКЛ”.

### ◆ 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. 12).

<u>ВЫКЛ</u>	Выведение обычных (чересстрочных) сигналов.
<u>ВКЛ</u>	Выведение сигналов в прогрессивном формате.

### Выведение сигналов в прогрессивном формате

- 1 Выберите “PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” и нажмите 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 “НЕТ” и нажмите кнопку ENTER.

### Сброс установок

Если изображение выводится некорректно или не выводится совсем, нажмите кнопку I/⏻, чтобы выключить проигрыватель, и с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите “369”, затем снова нажмите кнопку I/⏻, 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 на диске DVD.

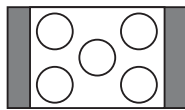
Данная настройка действует только в том случае, если для параметра “PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” в меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” установлено значение “ВКЛ”.

<u>АВТО</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.

<u>ПОЛНЫЙ</u>	Выберите, если можно изменить форматное соотношение на телевизоре.
ОБЫЧНЫЙ	Выберите, если невозможно изменить форматное соотношение на телевизоре. Изображение выводится в формате 16:9 с черными полосами по бокам.



Телевизор с форматным соотношением 16:9



## УСТАНОВКИ

Используется для настройки параметров, относящихся к воспроизведению, и других параметров.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

### ◆ АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ

Переключение параметра автоматического выключения питания в положение включено или выключено.

<u>ВКЛ</u>	Проигрыватель переходит в режим ожидания, если находится в режиме останова более 30 минут.
ВЫКЛ	Выключение этой функции.

### ◆ АВТОСТАРТ

Переключение параметра автоматического воспроизведения в положение включено или выключено. Эта функция полезна, когда проигрыватель подключен к таймеру (не прилагается).

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

### ◆ СВЕЧЕНИЕ

Регулируется подсветка дисплея передней панели.

<u>ЯРЧЕ</u>	Увеличение яркости подсветки.
ТЕМНЕЕ	Уменьшение яркости подсветки.
АВТО ГАШЕНИЕ	Уменьшение яркости подсветки через некоторое время при прекращении работы с проигрывателем или пультом дистанционного управления.

### ◆ РЕЖИМ ПАУЗЫ (только диски DVD)

Выбор изображения в режиме паузы.

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

### ◆ ВЫБОР ДОРОЖКИ (только диски DVD VIDEO)

Установка приоритета для звуковой дорожки, содержащей максимальное число каналов при воспроизведении диска DVD VIDEO, на котором звук записан в нескольких звуковых форматах (PCM, MPEG audio, DTS или Dolby Digital).

<u>ВЫКЛ</u>	Приоритет не установлен.
АВТО	Приоритет установлен.



- При установке значения “АВТО” для данного элемента язык может измениться. Установка “ВЫБОР ДОРОЖКИ” имеет больший приоритет по сравнению с параметрами “ЗВУК” в меню “НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ” (стр. 40).
- Если установить пункт “DTS” в положение “ВЫКЛ” (стр. 46), звуковая дорожка DTS не воспроизводится, даже если пункт “ВЫБОР ДОРОЖКИ” установлен в положение “АВТО”.
- Если звуковые дорожки в форматах PCM, DTS, MPEG audio и Dolby Digital содержат одинаковое число каналов, проигрыватель выбирает звуковые дорожки в следующей последовательности: PCM, DTS, MPEG audio и Dolby Digital.

### ◆ ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК. (только диски DVD VIDEO/VIDEO CD)

Переключение параметра возобновленного многодискового воспроизведения в положение включено или выключено. Данные возобновления воспроизведения могут храниться в памяти для 6 различных дисков DVD VIDEO/VIDEO CD (стр. 22).

<b>ВКЛ</b>	Данные возобновления сохраняются в памяти для 6 дисков.
<b>ВЫКЛ</b>	Данные возобновления не сохраняются в памяти. Воспроизведение возобновляется в точке возобновления только для текущего диска в проигрывателе.



При запуске быстрой настройки для всех параметров повторного воспроизведения нескольких дисков будут восстановлены значения по умолчанию.

### ◆ 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) (только диски DVD)

Повышение отчетливости звучания при уменьшении громкости во время воспроизведения диска DVD, поддерживающего функцию “ДИАПАЗОН”.

Эта функция влияет на вывод через следующие гнезда:

- Гнезда LINE OUT L/R (AUDIO).
- Гнездо LINE (RGB)-TV.
- Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT только в том случае, если для элемента “DOLBY DIGITAL” выбрано значение “D-PCM” (стр. 45).

<b>СТАНДАРТНЫЙ</b>	Обычно следует выбирать это положение.
<b>РЕЖИМ ТВ</b>	Повышение отчетливости звучания тихих звуков даже при уменьшении громкости.
<b>РАСШИРЕННЫЙ</b>	Придание эффекта присутствия на концерте.

### ◆ АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ (только диски DVD)

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

- Гнезда LINE OUT L/R (AUDIO).
- Гнездо LINE (RGB)-TV.
- Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT только в том случае, если для элемента “DOLBY DIGITAL” выбрано значение “D-PCM” (стр. 45).

<b>DOLBY SURROUND</b>	Обычно следует выбирать это положение. Многоканальные аудиосигналы выводятся через 2 канала для создания эффекта объемного звучания.
<b>ОБЫЧНЫЙ</b>	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).

<b>ВКЛ</b>	Обычно следует выбирать это положение. При выборе значения “ВКЛ” см. раздел “Установка цифрового выходного сигнала” для получения сведений о последующих установках.
<b>ВЫКЛ</b>	Влияние цифровой цепи на аналоговую минимально.

## Установка цифрового выходного сигнала

Переключение способа вывода звуковых сигналов при подключении таких компонентов, как аудиокомпонент или дека MD, с помощью цифрового входного гнезда. Подробные сведения о подсоединении см. стр. 15.

После установки “ЦИФРОВОЙ ВЫХОД” в положение “ВКЛ” выберите “DOLBY DIGITAL”, “MPEG”, “DTS”, 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.



- Функция AV СИНХРОНИЗАЦИЯ (стр. 32) не работает при использовании гнезда DIGITAL OUT (COAXIAL) и установке для параметров “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “DTS” значений “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “ВКЛ” соответственно.
- Функция AV СИНХРОНИЗАЦИЯ (стр. 32) не работает при подключении устройства Dolby Digital или устройства, поддерживающего режим DTS, через гнездо HDMI OUT и установке для параметров “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “DTS” значений “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” или “ВКЛ” соответственно.

### ◆ DOLBY DIGITAL (только диски DVD)

Выбор типа сигнала Dolby Digital.

<b>DOLBY DIGITAL</b>	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту со встроенным декодером Dolby Digital.
<b>D-PCM</b>	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. 44).



Если гнездо HDMI OUT подключено к оборудованию, не поддерживающему сигналы формата DOLBY DIGITAL, будут автоматически выводиться сигналы “D-PCM”, даже если выбрать “DOLBY DIGITAL”.

### ◆ MPEG (только диски DVD)

Выбор типа сигнала MPEG audio.

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

⚙  
Если гнездо HDMI OUT подключено к оборудованию, не поддерживающему аудиосигнал формата MPEG, будут автоматически выводиться сигналы “PCM”, даже если выбрать “MPEG”.

#### ◆ DTS

Выбор типа аудиосигналов DTS.

<b>ВЫКЛ</b>	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту без встроенного декодера DTS.
<b>ВКЛ</b>	Выберите этот параметр, если проигрыватель подключен к аудиокомпоненту со встроенным декодером DTS.

- ⚙
- При воспроизведении DVD VIDEO диска со звуковыми дорожками DTS установите в меню “НАСТРОЙКА ЗВУКА” для параметра “DTS” значение “ВКЛ” (стр. 46).
  - При подключении проигрывателя к аудиооборудованию, не имеющему декодера DTS, не устанавливайте в настройках звука для параметра “DTS” значение “ВКЛ” в меню “НАСТРОЙКА ЗВУКА” (стр. 46).  
Через громкоговорители могут быть

выведены сильные шумы, что может стать причиной ухудшения слуха или вызвать повреждение громкоговорителей.

- Если гнездо HDMI OUT подключено к оборудованию, не поддерживающему сигналы формата DTS, будут автоматически выводиться сигналы “ВЫКЛ”, даже если выбрать “ВКЛ”.

#### ◆ 48kHz/96kHz PCM (только диски DVD VIDEO)

Выбор частоты дискретизации аудиосигнала.

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

- ⚙
- Эти настройки не влияют на аналоговые аудиосигналы, выводимые через гнезда LINE OUT L/R (AUDIO). Эти сигналы сохраняют исходный уровень частоты дискретизации.
  - Если гнездо HDMI OUT подключено к оборудованию, не поддерживающему сигналы 96 kHz/24 бит, будет автоматически выводиться сигнал формата 48 kHz/16 бит PCM, даже если выбрать формат “96kHz/24бит”.



## НАСТРОЙКА HDMI

Можно настроить элементы соединения HDMI.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

### ◆ РАЗРЕШЕНИЕ HDMI

Выбирается тип видеосигналов, выводимых через гнездо HDMI OUT. При выборе АВТО (1920 × 1080p) (по умолчанию) проигрыватель выводит видеосигналы максимального разрешения, поддерживаемого телевизором. Если изображение неудовлетворительное, нечеткое или цвета неестественные, попробуйте выбрать другой вариант, который будет лучше соответствовать диску, телевизору/проектору и т.п. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации, прилагаемому к телевизору/проектору и т.п.

Нельзя установить следующие параметры, если активирован режим “PhotoTV HD” (стр. 36).

АВТО (1920 × 1080p)	Обычно следует выбрать это значение.
1920 × 1080i	Передача видеосигналов 1920 × 1080i.
1280 × 720p	Передача видеосигналов 1280 × 720p.
720 × 480/576p	Передача видеосигналов 720 × 480/576p.

### Сброс установок

Если изображение выводится некорректно или не выводится совсем, нажмите кнопку **I/⏻**, чтобы выключить проигрыватель, и с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите “369”, затем снова нажмите кнопку **I/⏻**, чтобы включить проигрыватель.

Если выбран режим “АВТО (1920 × 1080p)”, проигрыватель автоматически настроит видеосигналы, поддерживаемые телевизором.

В других случаях проигрыватель будет

автоматически передавать сигнал, даже если телевизор его не поддерживает.

### ◆ РАЗРЕШЕНИЕ JPEG

Используется для выбора разрешения JPEG с целью обеспечения высокого качества просмотра изображений с помощью соединения HDMI.

Выбор невозможен, если для параметра “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” установлено значение “720 × 480/576p” или для параметра “ТИП ЭКРАНА” установлено значение “4:3” или “4:3 СКАН”.

PhotoTV HD	Воспроизведение сверхвысокодетализированного изображения при подключении к устройству Sony, поддерживающему стандарт “PhotoTV HD”.
СТАНД. ЧЕТКОСТЬ <input type="checkbox"/>	Изображение стандартной четкости с черным обрамлением.
<u>В.Ч.</u> <input type="checkbox"/>	Изображение высокой четкости с черным обрамлением.
В.Ч.	Изображение высокой четкости без черного обрамления.
(1920 × 1080i) В.Ч. <input type="checkbox"/>	Изображение высокой четкости с черным обрамлением при разрешении 1920 × 1080 пикселей.
(1920 × 1080i) В.Ч.	Изображение высокой четкости без черного обрамления при разрешении 1920 × 1080 пикселей.



- Разрешения “(1920 × 1080i) В.Ч. ” и “(1920 × 1080i) В.Ч.” эффективны только при установке для параметра “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” значения “1920 × 1080i” и для параметра “ТИП ЭКРАНА” значения “16:9”.
- Если для этого параметра установлено значение “PhotoTV HD”, “(1920 × 1080i) В.Ч. ” или “(1920 × 1080i) В.Ч.”, функции эффекта, вращения и увеличения будут недоступны.
- Если необходимо использовать функции эффекта, вращения и увеличения, установите для этого параметра значение

“СТАНД.ЧЕТКОСТЬ □”, “В.Ч. □” или “В.Ч.”.

- Если для этого параметра установлено значение “PhotoTV HD”, “(1920 × 1080i) В.Ч. □” или “(1920 × 1080i) В.Ч.”, функции эффекта, следующее изображение появляется после затемнения экрана.
- При установке или извлечении диска DATA или USB (только DVP-NS728H) сигнал HDMI кратковременно прервется.
- Когда активирован режим “PhotoTV HD”, проигрыватель автоматически изменяет следующие параметры выходного видеосигнала: “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” на “1920 × 1080i”, “ТИП ЭКРАНА” на “16:9” и “YCbCr/RGB (HDMI)” на “YCbCr”, даже если сохраняются текущие настройки.
- Установите для этого параметра значение “СТАНД.ЧЕТКОСТЬ □”, если требуется просмотреть фотографии через аналоговые видеовыходы при использовании соединения HDMI.

#### ◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Выбирается тип сигнала HDMI, выводимого через гнездо HDMI OUT. Нельзя установить следующие параметры, если активирован режим “PhotoTV HD” (стр. 36).

YCbCr	Выводятся сигналы YCbCr.
RGB	Вывод сигналов RGB.



- Если изображение воспроизводится с искажением, установите для этого параметра 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.

АВТО	Обычно следует выбрать это значение. Вывод аудиосигналов согласно значениям параметра “ЦИФРОВОЙ ВЫХОД” (стр. 45).
PCM	Преобразует аудиосигналы Dolby Digital, MPEG или 96 kHz/24 бит PCM в 48 kHz/16 бит PCM.



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

#### ◆ КОНТРОЛЬ ПО HDMI

Переключение параметра КОНТРОЛЬ ПО HDMI включено или выключено.

ВКЛ	Возможность использования функции КОНТРОЛЬ ПО HDMI (стр. 14).
ВЫКЛ	Выключение этой функции.

#### ◆ ЯЗЫКОВОЕ СОГЛАСОВАНИЕ

Переключение языков DVD-проигрывателя на тот же, что и язык экранного меню.

Если для параметра “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” установлено положение “ВЫКЛ”, данный выбор невозможен.

ВКЛ	Включение функции.
ВЫКЛ	Выключение этой функции.



- Прежде чем использовать эту функцию, выключите дисплей.
- Если язык телевизора не поддерживается, останется текущий язык экранного меню.

## 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 удастся, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

### Питание

#### Питание не включается.

- Проверьте правильность подсоединения кабеля питания переменного тока.

### Изображение

#### Изображение отсутствует/на изображении помехи.

- Подключите соединительный кабель заново.
- Соединительные шнуры повреждены.
- Проверьте подключение телевизора (стр. 12) и переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с проигрывателя появился на экране телевизора.
- В меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” выберите для элемента “LINE” значение, подходящее для используемого телевизора (стр. 41).
- Диск загрязнен, или на нем имеются трещины.
- Диск записан в системе цветности, которая отличается от системы телевизора.
- В меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” (стр. 40) для параметра “PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” установлено значение “ВКЛ” даже в том случае, если телевизор не поддерживает сигнал в прогрессивном формате. В этом случае см. стр. 42, чтобы восстановить настройки.

- Даже если телевизор поддерживает прием сигналов в прогрессивном формате (525p/625p) и подключен с использованием гнезд COMPONENT VIDEO OUT, изображение может быть искажено при установке проигрывателя в прогрессивный формат. В этом случае установите для параметра “PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” в меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” значение “ВЫКЛ”, чтобы установить для проигрывателя обычный (чересстрочный) формат (стр. 40).
- Если для параметра “LINE” в меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” установлено значение “RGB (COMPONENT OFF)” (стр. 41), проигрыватель не выводит компонентные видеосигналы.
- Проигрыватель подключен к устройству ввода, который не совместим с форматом HDCP. См. раздел стр. 13.
- Если гнездо HDMI OUT используется в качестве видеовыхода, то можно попытаться решить проблему, изменив параметр “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” (стр. 47). Подключите телевизор к проигрывателю через гнездо видео, отличное от HDMI OUT, и переключите вход телевизора на сигнал видеовхода подключенного устройства, чтобы иметь возможность видеть экранное меню. Измените параметр “РАЗРЕШЕНИЕ HDMI” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” и снова переключите вход телевизора на HDMI. Если изображение все же не появилось, повторите действия и попробуйте воспользоваться другими значениями этого параметра.
- Нажмите кнопку I/O, чтобы выключить проигрыватель и с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите “369”, затем снова нажмите кнопку I/O, чтобы включить проигрыватель (стр. 47).

---

## 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 подключите кабель HDMI.

---

## Черно-белое изображение.

- ➔ В меню “НАСТРОЙКА ЭКРАНА” выберите для элемента “LINE” значение, подходящее для используемого телевизора (стр. 41).
- ➔ При воспроизведении диска, записанного в системе цветного телевидения NTSC, на некоторых телевизорах изображение на экране может становиться черно-белым.
- ➔ При использовании кабеля SCART обязательно используйте тот, который имеет полную распайку (21 контакт).

---

## Звук

### Отсутствует звук.

- ➔ Подключите соединительный кабель заново.
- ➔ Соединительный шнур поврежден.
- ➔ Проигрыватель подключен к неправильному входному гнезду аудиокомпонента (стр. 15).
- ➔ Вход аудиокомпонента неправильно настроен.
- ➔ Проигрыватель находится в режиме паузы или замедленного воспроизведения.
- ➔ Проигрыватель находится в режиме перемотки вперед или назад.
- ➔ Если звуковой сигнал не проходит через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 44).
- ➔ При воспроизведении диска Super VCD, на котором не записана звуковая дорожка 2, звук не будет воспроизводиться, если выбраны режимы “2:СТЕРЕО”, “2:1\1” или “2:2П”. Нажмите AUDIO для выбора записанной дорожки.
- ➔ При воспроизведении многоканальных звуковых дорожек MPEG через передние два громкоговорителя будут

воспроизводиться только сигналы Передний (Л) и Передний (П).

- ➔ Оборудование, подключенное к гнезду HDMI OUT, не поддерживает формат аудиосигнала; в этом случае задайте для параметра “ЗВУК (HDMI)” в меню “УСТАНОВКИ HDMI” значение “PCM” (стр. 47).

---

## Не выводится звук через гнездо HDMI OUT

- ➔ Выполните следующее.
  - ①Выключите и снова включите проигрыватель.
  - ②Выключите и снова включите подсоединенное оборудование.
  - ③Отсоедините и снова подключите кабель HDMI.
- ➔ Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (гнезда DVI не поддерживают аудиосигналы).

---

## Низкий уровень громкости.

- ➔ На некоторых дисках DVD звук записан с низким уровнем громкости. Громкость звука может увеличиться, если в меню “НАСТРОЙКА ЗВУКА” для элемента “ДИАПАЗОН” установить значение “РЕЖИМ ТВ” (стр. 44).

---

## Действие

### Пульт дистанционного управления не работает.

- ➔ Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.
- ➔ Между пультом дистанционного управления и проигрывателем имеется препятствие.
- ➔ Слишком большое расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем.
- ➔ Пульт дистанционного управления не направлен на дистанционный датчик проигрывателя.

---

## Не воспроизводится диск.

- ➔ Диск перевернут. Вставьте диск стороной для воспроизведения вниз.
- ➔ Диск перекошен.
- ➔ На данном проигрывателе нельзя воспроизводить некоторые диски (стр. 3).
- ➔ Код региона DVD не соответствует коду проигрывателя.

- ➔ Внутри проигрывателя образовался конденсат (стр. 3).
- ➔ Проигрыватель не может воспроизводить записанный диск, если он неправильно закрыт (стр. 55).

---

### Названия альбома/дорожки/файла отображаются неверно.

- ➔ Проигрыватель может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы отображаются как “\*”.

---

### Воспроизведение диска начинается не с начала.

- ➔ Выбран параметр программного воспроизведения, произвольного воспроизведения, повторного воспроизведения или повторного воспроизведения A-B (стр. 28).
- ➔ Началось возобновленное воспроизведение (стр. 21).

---

### Отображается сообщение “Блокировка по авторскому праву”, и экран при воспроизведении в режиме DVD-VR становится синим.

- ➔ Изображения, полученные из цифровых вещательных источников и т. п., могут содержать сигналы защиты от копирования, например, сигналы защиты всей копии, отдельной копии, а также сигналы, не содержащие ограничений. При воспроизведении изображений, содержащих сигналы защиты от копирования, вместо изображений может появляться синий экран. На поиск изображений, которые можно воспроизвести, может потребоваться некоторое время. (Проигрыватели, для которых не предусмотрена функция воспроизведения изображений с защитой только от копирования)

---

### Не удается выполнить некоторые функции, такие как остановка, быстрое и медленное воспроизведение, замедленное, повторное, произвольное или программное воспроизведение.

- ➔ Некоторые диски могут не поддерживать описанные выше операции.

---

### Проигрыватель не работает должным образом.

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

---

### На экране высвечиваются 5 цифр или букв.

- ➔ Активизирована функция самодиагностики (См. таблицу на стр. 52.)

---

### Лоток для диска не открывается, а на дисплее передней панели отображается индикация “(LOCKED)”.

- ➔ Установлен замок от детей (стр. 10).

---

### Лоток для диска не открывается, а на дисплее передней панели отображается индикация “TRAY LOCKED”.

- ➔ Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

---

### При воспроизведении видеофайлов, фотографий и музыкальных файлов на экране телевизора появляется надпись “Ошибка данных”.

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

---

### Функция КОНТРОЛЬ ПО HDMI не работает.

- ➔ Убедитесь, что подключенный компонент совместим с функцией КОНТРОЛЬ ПО HDMI. Подробное описание см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к компонентам.
- ➔ Убедитесь, что в качестве входа телевизора установлен DVD-проигрыватель и сигнал с проигрывателя отображается на экране телевизора, а для функции “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” установлено значение “ВКЛ” (стр. 48).

➔ продолжение на следующей странице

---

### Дисплей 'BRAVIA Sync' не отображается.

- Выключите все дисплеи DVD-проигрывателя. Затем повторите попытку.
- Вернитесь в одноэкранный режим, если телевизор находится в двухэкранный режиме. Затем повторите попытку.

---

### Телевизор включается автоматически или в качестве входного источника для него устанавливается проигрыватель.

- Для параметра "КОНТРОЛЬ ПО HDMI" установлено значение "ВКЛ" (стр. 48). Установите для этой функции значение "ВЫКЛ".

---

### Языка дисплея на экране переключается автоматически.

- Если для параметра "ЯЗЫКОВОЕ СОГЛАСОВАНИЕ" установлено значение "ВКЛ" в меню "УСТАНОВКИ HDMI" (стр. 48), язык дисплея на экране будет переключаться автоматически в соответствии с настройкой языка на подсоединенном телевизоре, при изменении настроек телевизора и т. д.

---

## USB (только DVP-NS728H)

### Проигрыватель не обнаруживает подключенное устройство USB.

- Устройство USB подключено к проигрывателю ненадежно (стр. 20).
- Кабеля устройства USB поврежден.
- Режим диска не был переключен на режим USB.
- Совместимость со всеми типами программного обеспечения для кодирования/записи, записывающих устройств и носителей информации не гарантируется. При использовании несовместимых устройств USB может воспроизводиться шум, прерывистый звук или звук может отсутствовать.

---

## Функция САМОДИАГНОСТИКИ (на экране появляются буквы/цифры)






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

---

Первые три знака сервисного номера	Вероятная причина / или метод устранения
C 13	Диск загрязнен или записан в формате, который не поддерживается этим проигрывателем (стр. 53). → Протрите диск мягкой чистящей тканью или проверьте его формат.
C 31	Диск вставлен неправильно. → Правильно вставьте диск.

---

# Носители, которые можно использовать

Тип	Логотип диска	Значок	Описание
DVD VIDEO	  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Лицензионный диск DVD</li> <li>диски DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL + режим VR</li> <li>диски DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL в режиме видео</li> </ul>
Режим DVD-VR	  		<ul style="list-style-type: none"> <li>диски DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL в режиме VR (Video Recording)</li> </ul>
CD диск			<ul style="list-style-type: none"> <li>музыкальные диски CD</li> <li>диски CD-R/CD-RW в музыкальном формате</li> </ul>
VIDEO CD диск			<ul style="list-style-type: none"> <li>диски Super VCD</li> <li>диски CD-R/CD-RW в формате video CD/Super VCD</li> </ul>
Диск DATA или USB*	—		<ul style="list-style-type: none"> <li>Диски DATA CD/DATA DVD или устройства USB*, содержащие видеофайлы, фотографии или музыкальные файлы</li> </ul>

\*Только DVP-NS728H.

## Примечания о видеофайлах, фотографиях и музыкальных файлах, которые данный проигрыватель способен воспроизвести

Проигрыватель может воспроизводить файлы перечисленных ниже форматов:

Тип файла	Формат файла	Расширение
Видео	DivX <sup>*1</sup>	“.avi” или “.divx”
	MPEG-1 <sup>*2</sup>	“.mpg” или “.mpeg”
	MPEG-4 (простой профиль) <sup>*3</sup>	“.mp4” или “.m4v”
Фото	JPEG	“.jpeg” или “.jpg”

Тип файла	Формат файла	Расширение
Музыка	MP3 <sup>*4</sup>	“.mp3”
	WMA <sup>*3</sup>	“.wma”
	AAC <sup>*3</sup>	“.m4a”
	LPCM/WAVE	“.wav”

\*1 DivX<sup>®</sup> - это технология сжатия видеофайлов, разработанная компанией DivX, Inc.

DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.

\*2 Поддерживаются только данные видеофрагментов cyber shot.

\*3 Файлы, записанные с технологией защиты авторских прав (Digital Rights Management), не удастся воспроизвести.

\*4 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) - это стандартный формат, установленный ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG для сжатия аудиоданных.

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

перечисленных ниже форматов:

- фотографии, соответствующие формату файлов изображений DCF\*.
- Диски DATA CD, записанные согласно ISO 9660\*\* Level 1/Level 2, или расширенный формат Joliet.
- Диски DATA DVD, записанные в соответствии с форматом UDF (Universal Disk Format).

\* “Design rule for Camera File system”:

Стандарты изображений для цифровых камер, регулируемые ассоциацией JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

\*\* Логический формат файлов и папок на дисках CD-ROM, определенный стандартом ISO (International Organization for Standardization).



- 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. См. раздел “Неоднократное воспроизведение (повторное воспроизведение)” стр. 30.



- 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 воспроизводиться без фотографии по окончании 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 (МУЗЫК. ФОН)” и 600 видеофайлов в режиме “VIDEO”.
- Проигрывателю может не удастся воспроизвести комбинацию из двух или более видеофайлов.
- Проигрыватель не сможет воспроизвести видеофайл размером более 720 (ширина) × 576 (высота)/2 Гб.
- Проигрывателю может не удастся воспроизвести 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.
- Проигрывателю может не удастся качественно воспроизвести видеофайлы с высокой скоростью передачи данных с дисков DATA CD. Рекомендуется воспроизводить видеофайлы с дисков DATA DVD.
- При воспроизведении визуальных данных, не поддерживаемых форматом MPEG-4 будет воспроизводиться только звук.

## Код региона

На обратной стороне проигрывателя указан региональный код, означающий, что с помощью этого проигрывателя можно воспроизводить лицензионные диски DVD (только воспроизведение) с идентичным кодом региона. Эта система используется для защиты авторских прав.

С помощью данного проигрывателя также можно воспроизводить лицензионные диски DVD с кодом



На некоторых лицензионных дисках DVD код региона может отсутствовать, однако воспроизведение таких дисков DVD запрещено на основании действующих ограничений.



Код региона



#### • **Примечания относительно записываемых носителей**

Некоторые записываемые носители нельзя воспроизводить на этом проигрывателе из-за качества записи на них, их физического состояния или характеристик.

Диск не будет воспроизводиться, если сессия записи не закрыта надлежащим образом. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации записывающего устройства. Следует иметь в виду, что некоторые функции воспроизведения могут не работать для дисков DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL, даже если они были закрыты надлежащим образом. В этом случае просмотрите диск в режиме нормального воспроизведения. Кроме того, не воспроизводятся DATA диски, созданные в формате Packet Write.

#### • **Музыкальные диски, закодированные с использованием технологии защиты авторского права**

Это устройство разработано для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту Compact Disc (CD).

В последнее время некоторые фирмы звукозаписи выпускают музыкальные диски, закодированные с использованием специальных технологий для защиты авторского права. Помните, что некоторые из этих дисков не соответствуют стандарту CD и не могут воспроизводиться на этом устройстве.

#### • **Проигрыватели, для которых не предусмотрена функция воспроизведения изображений с защитой только от копирования**

Изображения в режиме DVD-VR с защитой CPRM\*, возможно, не будут воспроизводиться, если в них содержится сигнал защиты от копирования, и тогда на экране отображается сообщение “Блокировка по авторскому праву”.

\* CPRM (Content Protection for Recordable Media (защита содержимого для записываемых носителей)) представляет

собой технологию кодирования, защищающую авторские права на изображения.

#### • **Примечание относительно дисков DualDisc**

DualDisc — это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне — аудиоматериалы.

Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

## **Примечание относительно операций воспроизведения DVD и VIDEO CD дисков**

Некоторые операции воспроизведения DVD и VIDEO CD дисков могут быть предустановлены фирмами-изготовителями программного обеспечения. Поскольку данный проигрыватель воспроизводит DVD и VIDEO CD диски в соответствии с содержимым программного обеспечения фирм-изготовителей, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступными. См. также руководства по эксплуатации, прилагаемые к DVD и VIDEO CD дискам.

## **О стандарте MPEG-4 VISUAL**

Это изделие предоставляется в соответствии с условиями лицензирования стандарта MPEG-4 VISUAL для индивидуального некоммерческого использования в следующих целях: кодирование видеоизображения в соответствии со стандартом 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 предоставляется. Дополнительная информация, относящаяся к продвижению товара,

внутреннему и коммерческому использованию, а также его лицензированию, можно получить в компании MPEG LA, LLC. Посетите веб-сайт: <http://www.mpegla.com>

---

## Технические характеристики

### Система

**Лазер:** полупроводниковый лазер

### 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<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>):

фоногнездо/Y: 1,0 Vp-p, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 Vp-p/75 Ом

#### LINE OUT (VIDEO):

фоногнездо/1,0 Vp-p/75 Ом

#### USB (только для модели DVP-NS728H):

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

### Общие

#### Требования к источнику питания:

220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Для получения дополнительной информации см. стр. 2.

#### Потребляемая мощность:

DVP-NS718H: 11 Вт

DVP-NS728H: 13 Вт

#### Размеры (прибл.):

430 × 43 × 206 мм (ширина/высота/глубина), включая выступающие части

#### Масса (прибл.): 1,6 кг

#### Рабочая температура: 5 °C - 35 °C

#### Влажность во время работы:

25 % - 80 %

#### Прилагаемые принадлежности

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

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Перечень кодов языков

Подробнее см. стр. 7, 40.

Написание названий языков соответствует стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код Язык	Код Язык	Код Язык	Код Язык
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pusho	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laotian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Не определен

## Список кодов функции доступ

Подробности см. на стр. 33.

Код Зона	Код Зона	Код Зона	Код Зона
2044 Аргентина	2165 Финляндия	2362 Мексика	2501 Сингапур
2047 Австралия	2174 Франция	2376 Нидерланды	2149 Испания
2046 Австрия	2109 Германия	2390 Новая	2499 Швеция
2057 Бельгия	2248 Индия	Зеландия	2086 Швейцария
2070 Бразилия	2238 Индонезия	2379 Норвегия	2528 Таиланд
2079 Канада	2254 Италия	2427 Пакистан	2184 Соединенное
2090 Чили	2276 Япония	2424 Филиппины	Королевство
2092 Китай	2304 Корея	2436 Португалия	
2115 Дания	2363 Малайзия	2489 Россия	

# Указатель

## ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

16:9 40

4:3 40

4:3 СКАН 40

48kHz/96kHz PCM 46

5.1-канальный объемный  
звук 16

## А

А-В ПОВТОР 24, 30

AV СИНХРОНИЗАЦИЯ 32

## В

'BRAVIA Sync' 14

## С

CD диск 21, 53

## Д

DATA CD 53

DATA DVD 53

DivX® 44

DOLBY DIGITAL 45

DTS 46

DVD диск 9, 21

DVD+RW диск 9, 53

DVD-RW 53

## F

FAST/SLOW PLAY 8

## Н

HDMI

ЗВУК (HDMI) 48

КОНТРОЛЬ ПО HDMI  
14, 48

РАЗРЕШЕНИЕ HDMI  
47

ЯЗЫКОВОЕ  
СОГЛАСОВАНИЕ  
48

## J

JPEG 53

## L

LINE 41

## M

MP3 53

MPEG 45

## O

ORIGINAL 24

ORIGINAL/PLAY LIST 24

## P

PhotoTV HD 36, 47

PICTURE NAVI 7, 36

PLAY LIST 24

PROGRESSIVE

(COMPONENT OUT  
ONLY) 41

## S

SUBTITLE 36

## T

TVS 25

## U

USB 20, 35

## V

VIDEO CD диск 21, 53

## A

АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ  
43

АВТОСТАРТ 43

АЛЬБОМ 26

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ 44

## Б

Батарейки 16

БЫСТРАЯ 24

Быстрая настройка 18

Быстрая перемотка вперед 8

Быстрая перемотка назад 8

## B

Видеопрограмма 42

ВОЗОБН. ВОСПР.

МНОГОДИСК. 22, 43

Возобновленное 22, 43

Воспроизведение PBC 22

ВРЕМЯ/ТЕКСТ 24

ВЫБОР ДОРОЖКИ 43

ВЫВОД 4:3 42

## Г

ГЛАВА 24

## Д

ДАТА 26

ДИАПАЗОН 44

Дисплей

Дисплей меню  
управления 23

Дисплей передней  
панели 11

Дисплей установок 39

Дисплей передней панели 11

Дисплей установок 39

ДОРОЖКИ 24

ДОСТУП 24, 33

## З

замедленное

воспроизведение 8

замок от детей 10

ЗАСТАВКА 41

ЗВУК 40

## И

ИНДЕКС 24

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

РЕЖИМ 25, 31

ИНТЕРВАЛ 26, 37

## К

Кинопрограмма 42

## M

МЕНЮ 40

Меню управления 23

## N

НАСТРОЙКА HDMI 47

НАСТРОЙКА ЗВУКА 44

НАСТРОЙКА ЭКРАНА 40

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ 40

Непрерывное

воспроизведение

CD/VIDEO CD диск 21

DVD диск 21

Носители, которые можно  
использовать 53

НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ 26

## O

Обращение с дисками 3

Общая защита от просмотра  
33

## P

ПАМЯТЬ 31

ПОВТОР 24, 30

Повторное воспроизведение  
8, 30

Повторное воспроизведение  
А-В 30

Подключение 12

Поиск и устранение  
неисправностей 49

ПОЛНАЯ 39

ПРОГРАММА 24, 28

Программное  
воспроизведение 28

Продвижение 8

ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР  
24, 29

Произвольное  
воспроизведение 29

ПРОСМОТР ГЛАВЫ 7

ПРОСМОТР ДОРОЖКИ 7

ПРОСМОТР РАЗДЕЛА 7

Пульт дистанционного  
управления 7, 16, 17

## **Р**

РАЗДЕЛ 24

РАЗРЕШЕНИЕ JPEG 47

РАКУРС 25

РЕЖИМ (PROGRESSIVE)

42

РЕЖИМ ПАУЗЫ 43

РЕЗКОСТЬ 25, 32

## **С**

СБРОС 24

СВЕЧЕНИЕ 43

СУБТИТРЫ 40

СЦЕНА 24

## **Т**

теге ID3 7

ТИП ЭКРАНА 40

## **У**

УВЕЛИЧЕНИЕ 25

УСТАНОВКА 24, 39

УСТАНОВКИ 43

## **Ф**

ФАЙЛ 26

ФОН 41

## **Ц**

цифрового выходного 45

ЦИФРОВОЙ ВЫХОД 45

## **Э**

ЭКРАН 40


Экранный дисплей

Дисплей меню

управления 23

Дисплей установок 39

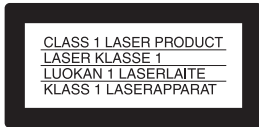
ЭФФЕКТ 26, 38

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

Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

# ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик займання чи електричного шоку, беріть пристрій від дощу та вологи. Щоб уникнути електричного шоку, не відкривайте корпус. Обслуговування повинен здійснювати лише кваліфікований персонал. Силовий кабель можна заміняти лише в кваліфікованому центрі обслуговування. Батарейки або пристрій із встановленими батарейками не слід піддавати впливу надмірного тепла, наприклад з боку сонячного світла, вогню тощо.



Пристрій класифікується як продукт CLASS 1 LASER. Позначка CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING розташована позаду зовні пристрою.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Використання з оптичними інструментами може збільшити ймовірність шкоди для очей. Лазерний промінь цього програвача дисків CD/DVD шкідливий для очей; не намагайтеся розібрати корпус.

Обслуговування повинен здійснювати лише кваліфікований персонал.



Изготовитель:

Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан,  
Минато-ку, Токио,  
Япония

Страна-производитель:  
Малайзия



### Видалення старого електричного й електронного обладнання

Цей символ стосується країн Європейського союзу та Європи з системами окремого збору сміття.



**Pb**

країн Європи з системами роздільного збору відходів)

Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами.

Виробником цього продукту є корпорація Sony Corporation, 1-7-1 Конан Мінато-ку Токио, 108-0075 Японія.

Авторизованим представником з EMC та безпеки продукту є Sony Deutschland GmbH, Хедельфінгер Штрассе 61, 70327 Штутгарт, Німеччина. З питань обслуговування чи гарантії звертайтеся за адресами, наданими в окремих документах обслуговування чи гарантії.

## Застережливі заходи

### Безпека

- Пристрій працює за змінного струму 220 – 240 В АС, 50/60 Гц. Перевірте, чи струм пристрою відповідає місцевому джерелу живлення.
- Щоб уникнути пожежі чи шоку, не ставте об'єкти з рідиною, наприклад вази, на пристрій.

## Встановлення

- Не встановлюйте пристрій у нахилений позиції. Його створено лише для роботи у горизонтальному положення.
- Пристрій та диски слід тримати подалі від обладнання з сильним магнітним випромінюванням на зразок мікрохвильової пічки чи великих динаміків.
- На пристрій не можна класти важкі предмети.

## Блискавка

Щоб краще захистити пристрій під час грози, а також залишаючи його без нагляду, і у разі тривалого невикористання, від'єднуйте пристрій від настінної розетки. Це дозволяє попередити пошкодження пристрою у результаті сплесків напруги або попадання блискавки.

## Примітки про диски

- Щоб диски залишалися чистими, тримайте їх за краї. Не торкайтеся поверхні. Пил, відбитки пальців чи подряпини можуть пошкодити диск.



- Не виставляйте диски під пряме сонячне проміння чи поряд із джерелами тепла на зразок труб виведення гарячого повітря; не залишайте диски у машині, що стоїть на сонці, тому що всередині машини температура може значно підвищитися.
- Після відтворення зберігайте диск у його футлярі.
- Протирайте диск спеціальною ганчіркою. Протирати слід від центру до країв.



- Не використовуйте розчинники, такі як бензин, рідини для очищення, доступні в магазинах, чи антистатичний спрей для вінілових платівок.
- Якщо ви надрукували етикетку на диску, зачекайте, поки фарба висохне перед програванням.
- Не використовуйте перелічені нижче диски.
  - Диски нестандартної форми (наприклад, картка, серце).
  - Диски з етикетками або наклейками.
  - Диски із целофановими стрічками або клейкими матеріалами.

## Застережливі заходи

### З безпеки

Якщо твердий об'єкт чи рідина потраплять у корпус, відключіть програвач; нехай кваліфікований персонал огляне пристрій перед його подальшою роботою.

### Про джерела живлення

- Програвач не відключений від мережі змінного струму, поки не витягнати кабель із розетки, навіть коли пристрій вимкнено.
- Якщо ви тривалий час не збираєтеся користуватися програвачем, відключіть його з розетки. Щоб відключити провід живлення змінного струму (силовий кабель), витягайте його за штепсель; ніколи не тягніть сам шнур.

### З розміщення

- Розмістіть програвач у місці з достатньою вентиляцією, щоб уникнути тепловиділення пристрою.
- Не розміщуйте програвач на м'якій поверхні на зразок килима.
- Не розміщуйте програвач поряд із джерелами нагрівання чи у місцях під прямим сонячним промінням, з великою кількістю пилюки чи ризиком механічного удару.
- Не розміщуйте цей програвач в обмеженому просторі, наприклад на полиці книжкової шафи тощо.
- Розмістіть програвач так, щоб шнур живлення змінного струму (силовий кабель) можна було відключити у будь-який момент при виникненні проблем.
- Якщо програвач принесли з теплового місця у холодне чи розташували у приміщенні з високою вологістю, волога може сконденсуватися всередині програвача. Якщо це трапиться, програвач може не працювати правильно. У такому випадку витягніть диск і

залишіть програвач відкритим приблизно на півгодини, поки волога випарується.

- Коли пересуваєте програвач, витягніть диски. Інакше вони можуть пошкодитися.

### З регулювання гучності

Не зменшуйте гучність при прослуховуванні до мінімальних значень або до відсутності звукового сигналу. Якщо ви це робитимете, динаміки можуть пошкодитися при відтворенні звуку на максимумі.

### З очищення

Очищуйте корпус, панель і кнопки керування м'якою ганчіркою, ледь зволоженою розведеним миючим засобом. Не використовуйте жодного типу абразивних серветок, очисних паст чи мюночних засобів, що містять спирт чи бензин.

### З очисних дисків, очисників дисків/об'єктивів

Не використовуйте очисні диски чи очисники дисків/об'єктивів (включно з очисниками вологого типу чи спреями). Це може спричинити неправильну роботу пристрою.

### Про заміну частин

У випадку, коли пристрій ремонтується, використані частини слід зібрати для повторного використання чи переробки.



### Авторські права

- Цей продукт передбачає застосування технологій захисту авторських прав згідно з патентами США та іншими правами інтелектуальної власності. Використання цих технологій захисту авторських прав має бути дозволене Macrovision та призначене для домашнього використання та інших обмежених переглядів, якщо інше не вказано Macrovision. Не дозволяється викриття технологій або демонтаж.

UA

- Логотипи «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R DL», «DVD-R», «DVD VIDEO» і «CD» є товарними знаками.
- Цей DVD-програвач оснащено технологією High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC.
- Ліцензія на технологію звукового кодування MPEG Layer-3 та патенти отримані від Fraunhofer IIS і Thomson.

### Про посібник

- Інструкції у цьому посібнику стосуються 2 моделей: DVP-NS718H та DVP-NS728H. Назву моделі вказано на задня панель програвача. В інструкціях для демонстрації використовується модель DVP-NS728H. Будь-які відмінності в роботі чітко наводяться в тексті, наприклад «лише DVP-NS728H».
- Піктограми, наприклад **DVDVideo**, наведені у верхній частині кожного пояснення, вказують на тип носіїв, які можна використовувати з функцією, якої стосуються пояснення. Докладніше див. розділ «Відтворювані носії» (стор. 53).
- Інструкції цього посібника описують функції пульта дистанційного керування. Ви також можете використовувати елементи керування на програвачі з назвами та позначками, що збігаються з дистанційним пультом.
- «DVD» може бути використано як загальну назву для комерційних DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (режим +VR) та DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (режим VR, режим відео).
- Обов'язкова інформація, яка допоможе вам уникнути неправильного користування пристроєм, наведена під значком . Корисна інформація (поради, підказки тощо) наведена під значком .

### ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Застереження: Цей програвач може відтворювати заперкле відеозображення чи зображення заставки на телевізійному екрані необмежений період часу. Але якщо залишите такі статичні зображення на телевізійному екрані на тривалий час, то ризикуєте нанести безповоротну шкоду екрану. Телевізійні плазмові панелі та проекційне телебачення дуже чутливі до цього.

Якщо маєте питання чи проблеми стосовно вашого програвача, звертайтеся до найближчого дилера Sony.

# Зміст

ПОПЕРЕДЖЕННЯ	2
Застережливі заходи	3
Посібник із деталей та елементів керування	7

## Підключення та налаштування . . . . .11

Крок 1: Підключення до телевізора	11
Про функції КОНТРОЛЬ ПО HDMI для «BRAVIA Sync» (лише з'єднання HDMI)	13
Крок 2: Підключення до аудіокомпонента	14
Крок 3: підключення силового кабелю	16
Крок 4: підготовка дистанційного пульта	16
Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування	16
Крок 5: швидке встановлення	17
Підключення пристрою USB (лише DVP-NS728H)	19

## Відтворення . . . . .21

Відтворення дисків	21
Дисплей меню керування (Magic Pad)	23
Перелік пунктів меню керування	24
Інструкції до дисплея «BRAVIA Sync»	27
Дисплей «BRAVIA Sync»	27
Функції різних режимів відтворення	28
Створення власної програми (Програмне відтворення)	28
Відтворення у змішаній послідовності (Змішане відтворення)	29
Відтворення з повтором (Повторне відтворення)	30
Повтор певної порції (Повторне відтворення A-B)	30
Настроювання конфігурації відтворення	31
Налаштування зображення відтворення (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)	31
Чіткіше зображення (РЕЗКОСТЬ)	32
Настроювання затримки між відеозображенням і звуком (AV СИНХРОНИЗАЦИЯ)	32
Блокування дисків (ДОСТУП)	33
Відтворення відео, фото та музичних файлів	34
Відтворення відео, фото та музичних файлів з пристрою USB (лише DVP-NS728H)	35
Вибір файла фотознімка	36
Перегляд високоякісного слайд-шоу (PhotoTV HD)	36
Установлення швидкості показу слайдів (ИНТЕРВАЛ)	37
Вибір вигляду слайдів (ЭФФЕКТ)	37

---

<b>Налаштування та регулювання</b> .....	<b>39</b>
Використання дисплея встановлення .....	39
НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ .....	40
НАСТРОЙКА ЭКРАНА .....	40
УСТАНОВКИ .....	42
НАСТРОЙКА ЗВУКА .....	44
Налаштування цифрового сигналу виходу .....	44
УСТАНОВКИ HDMI .....	46

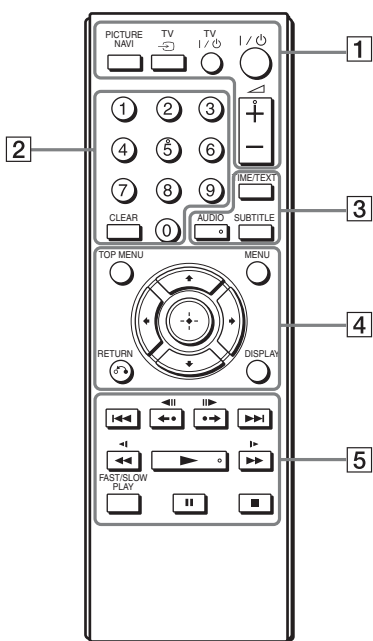
---

<b>Додаткова інформація</b> .....	<b>49</b>
Усунення несправностей .....	49
Функція самодіагностики (коли на екрані з'являються літери/ цифри) .....	52
Відтворювані носії .....	53
Технічні характеристики .....	56
Список кодів мов .....	57
Список кодів регіонів батьківського контролю .....	57
Показчик .....	58

# Посібник із деталей та елементів керування

Для отримання інформації див. вказівки у дужках на відповідні сторінки.

## Дистанційний пульт



Кнопки  $\triangleleft$  (гучність) +, цифра 5, AUDIO та  $\blacktriangleright$  мають тактильну точку. Використовуйте тактильну точку як орієнтир при експлуатації програвача.

### 1 PICTURE NAVI (перегляд зображення) (36)

Розділення екрану на 9 допоміжних, щоб можна було швидко вибрати потрібну сцену. Після кожного натискання кнопки вміст екрана змінюється наступним чином:

- ПРОСМОТР РАЗДЕЛА
  - ПРОСМОТР ГЛАВЫ
  - ПРОСМОТР ДОРОЖКИ
- Файли фотографій в альбомі відображаються на 16 допоміжних екранах.

### TV $\rightarrow$ (вибір входу) (16)

Переключення джерела вхідного сигналу між телевизором та іншими джерелами.

### TV I/O (вкл./очікуван.) (16)

Увімкнення телевизором або перехід у режим очікування.

### I/O (вкл./очікуван.) (17)

Увімкнення програвача або перехід у режим очікування.

### $\triangleleft$ (гучність) +/- (16)

Настройка рівня гучності на телевизорі.

### 2 Кнопки з числами

Для вводу номера підзаголовка, частини і т. д.

### CLEAR (Очистити) (25)

Очищення поля вводу.

### 3 TIME/TEXT (Час/Текст) (10)

Відображення часу відтворення та залишкового часу на екрані телевизора або на дисплеї передньої панелі. Кожне натискання кнопки призводить до зміни відображуваної інформації.

### Текст диска CD/DVD

з'являється лише тоді, коли текст записано на диску.

Якщо музичний файл має мітку ID3, програвач відобразить назву альбому/композиції за даними мітки ID3. Цей програвач підтримує формат ID3 1.0/1.1 та 2.2/2.3.

### AUDIO (аудіо) (∞)

Зміна мови або звукового каналу.

Коли відображаються 4 цифри, то вони позначають код мови. Див. «Список кодів мов» на стор. 57, щоб дізнатися, яку мову позначає код.

## **SUBTITLE (субтитри) ( ) (35)**

- Змінення субтитрів, якщо вони записані на дисках формату DVD VIDEO, в режимі DVD-VR або у відеофайли DivX.
- Відображення тексту для музичного файлу у разі натискання під час відтворення. Для отримання докладнішої інформації див. стор. 35.

## **4 TOP MENU (головне меню)**

Відображення головного меню диска DVD.

## **MENU (меню) (34)**

Відображення меню.

## **↶ RETURN (повернення) (22)**

Повернення на попередній екран.

## **DISPLAY (відобразити) (23)**

Показ інформації про відтворення на екрані.

## **←/↑/↓/→ (25)**

Переміщення підсвіченого прямокутника для вибору відображуваного елемента.

## **Центральна кнопка (ENTER) (18)**

Підтвердження (ввід) вибраного елемента.

## **5 |◀◀/▶▶| (попередній/ наступний)**

Перехід до попередньої/ наступної частини, доріжки або сцени у режимі безперервного відтворення.

## **◀◀◀|||▶▶▶ (повтор/епізод/ епізод/вперед)**

- Повторне відтворення сцени<sup>\*1\*3</sup>/швидке прокручування сцени вперед<sup>\*2\*3</sup> у разі натискання під час відтворення.

- Покадрове відтворення назад<sup>\*4</sup>/вперед<sup>\*5</sup> у разі натискання в режимі паузи.
- Змінює номер логічного пристрою LUN (Logical Unit Number — номер логічного пристрою) натисканням кнопки під час відображення списку альбомів або доріжок (стор. 35).

## **◀◀◀/▶▶▶ (швидко/ повільно)**

- Перемотування назад або вперед натисканням кнопки під час відтворення. Швидкість змінюється у разі повторного натискання.
- Відтворення у зворотному напрямку<sup>\*4</sup>/вперед<sup>\*5</sup> уповільнено повторним натисканням кнопки у режимі паузи.

## **▶ (відтворення)**

Початок або відновлення відтворення.

## **|| (пауза)**

Призупинення або відновлення відтворення.

## **■ (стоп)**

Припинення відтворення.

## **FAST/SLOW PLAY (швидке/ повільне відтворення)**

Відтворення на різній швидкості зі звуком<sup>\*6</sup> у разі повторного натискання під час відтворення.

<sup>\*1</sup> Для файлів відео DivX та дисків DVD, окрім дисків DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL.

<sup>\*2</sup> Лише диски DVD і відеофайли DivX.

<sup>\*3</sup> Ці функції можуть не працювати з певними сценами.

<sup>\*4</sup> Лише для дисків DVD VIDEO і режиму DVD-VR.

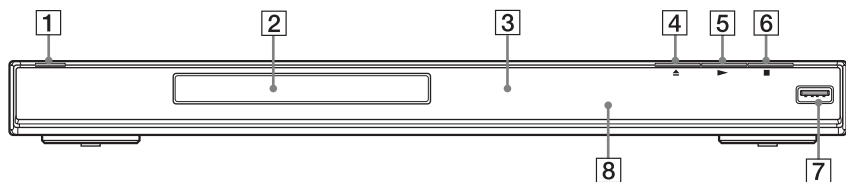
<sup>\*5</sup> Лише для дисків DVD, VIDEO CD і відеофайлів.

<sup>\*6</sup> Лише для дисків DVD і VIDEO CD.



Деякі функції відтворення можуть не працювати із невідтримуваним форматом MPEG-4 (стор. 53).

## Передня панель



- 1 Кнопка **I/⏻** (вкл./очікуван.) (17)
- 2 Лоток дисководу (21)
- 3 Дисплей передньої панелі (10)
- 4 Кнопка **▲** (відкрити/закрити) (21)  
Відкриття або закриття лотка дисководу.
- 5 Кнопка **▶** (відтворення) (21)  
Кнопка **▶** має тактильну точку\*.
- 6 Кнопка **■** (стоп) (21)  
Припинення відтворення.
- 7 **↔** Роз'єм USB (типу A) (19, 35)  
(лише DVP-NS728H)  
Приєднайте пристрій USB до цього роз'єму.
- 8 **📶** (датчик пульта дистанційного керування) (16)

\* Використовуйте тактильну точку як орієнтир при експлуатації програвача.

### Щоб заблокувати лоток дисководу (дитячий замок)

Можна заблокувати лоток дисководу, щоб запобігти його помилковому відкриванню.

Коли програвач перебуває в режимі очікування, натисніть **↶ RETURN**, **ENTER**, а потім **I/⏻** на пульті дистанційного керування.

Програвач увімкнеться, і на дисплеї передньої панелі відобразиться «LOCKED». Кнопка **▲** на програвачі не працює, доки увімкнено дитячий замок.

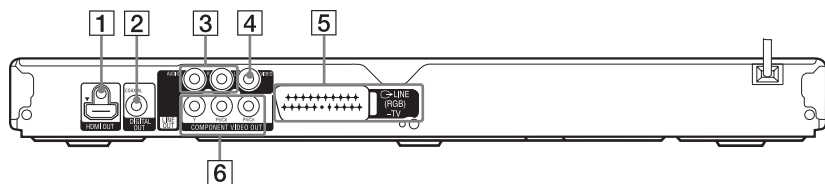
### Розблокування лотка дисководу

Коли програвач перебуває в режимі очікування, натисніть **↶ RETURN**, **ENTER**, а потім знову **I/⏻**.



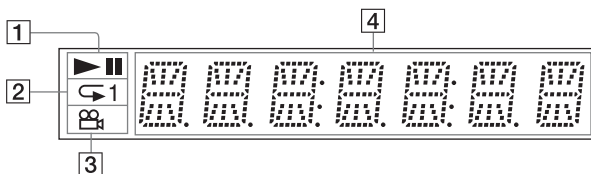
Навіть якщо вибрати «СБРОС» у пункті «УСТАНОВКА» у меню керування (стор. 39), лоток дисководу все одно залишатиметься заблокованим.

## Задня панель



- 1 Роз'єм HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface out — вихідний сигнал мультимедійного інтерфейсу високої роздільної здатності) (11, 14)
- 2 Роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL) (14)
- 3 Роз'єми LINE OUT L/R (AUDIO) (14)
- 4 Роз'єм LINE OUT (VIDEO) (11)
- 5 Роз'єм LINE (RGB)-TV (11)
- 6 Роз'єми COMPONENT VIDEO OUT (11)

## Дисплей передньої панелі



### 1 ▶, ||

Починає світитися під час відтворення або паузи.

### 2 ↺ 1

Починає світитися під час повторюваного відтворення.

### 3 📁

Починає світитися, якщо можна змінити кут.

### 4 Інформація про відтворення

Можна переглянути інформацію про час та текстову інформацію, натискаючи повторно кнопку TIME/TEXT (час/текст) на пульті дистанційного керування. Дисплей змінюється таким чином:

#### Під час відтворення дисків DVD

Тривалість відтворення поточного заголовка  
↓  
Час відтворення поточного заголовка, що залишився  
↓  
Тривалість відтворення поточного розділу  
↓  
Час відтворення поточного розділу, що залишився  
↓  
Текст  
↓  
Поточний номер заголовка та розділу (автоматичне повернення на головний екран)

#### Під час відтворення музичних або відеофайлів

Тривалість відтворення та номер поточного файла \*<sup>1</sup> або композиції \*<sup>2</sup>

↓  
Назва поточного файла \*<sup>1</sup> або композиції/MP3 Назва композиції за даними мітки ID3 \*<sup>2</sup>

↓  
Номер поточного альбому та файла \*<sup>1</sup> або композиції \*<sup>2</sup> (автоматичне повернення на головний екран)

\*<sup>1</sup> для відеофайлів

\*<sup>2</sup> для музичних файлів

#### Під час відтворення дисків VIDEO CD (без функцій PBC) або дисків CD

Тривалість відтворення поточної композиції та її номер  
↓  
Час відтворення поточної композиції, що залишився  
↓  
Тривалість відтворення диска  
↓  
Час відтворення диска, що залишився  
↓  
Текст

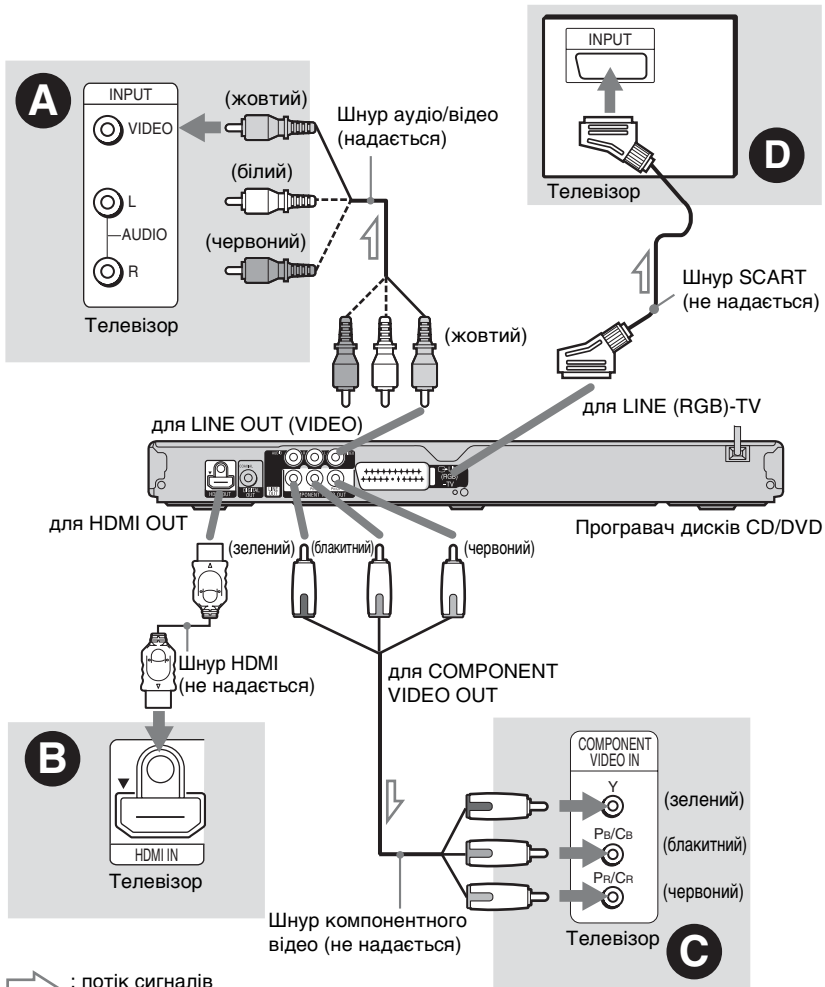
При розпаковці перевіряйте наявність додаткових аксесуарів за списком на сторінці стор. 56.

- Надійно підключайте шнури, щоб уникнути небажаних шумів.
- Див. інструкції з експлуатації, що постачаються із приєднуваними компонентами.
- Переконайтеся, що відключили силовий кабель кожного компонента перед підключенням.

## Крок 1: Підключення до телевізора

Підключіть програвач до телевізора за допомогою відеOSHнура. Виберіть одну зі схем від **A** до **D** відповідно до вхідного роз'єму на телевізорі.

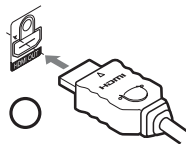
Для перегляду зображення прогресивного сигналу (525р або 625р) на сумісному телевізорі необхідно використовувати схему **C**. Виберіть схему **B** для підключення до телевізора, обладнаного входом HDMI.



Підключення та налаштування



У разі підключення до прогресивного телевізора рекомендується використовувати схему **С**. У разі підключення до телевізора за допомогою схем **С** і **В** спеціальний контрольний сигнал, що передається за допомогою шнура SCART, може спричинити перемикання сигналу на роз'єм SCART.



### Для підключення до телевізора із входом DVI

Скористайтеся шнуром-перетворювачем HDMI-DVI (не надається). Роз'єм DVI не приймає жодних аудіосигналів, тому потрібно використовувати ще одне аудіоз'єднання окрім цього (стор. 14). Крім того, не можна підключити роз'єм HDMI OUT до роз'ємів DVI, що не підтримують захист HDCP (напр., роз'єми DVI на дисплеях ПК).

## А Роз'єм відеовходу

Ви будете насолоджуватися зображеннями стандартної якості.

## В Вхідний роз'єм HDMI/DVI

Використовуйте сертифікований шнур HDMI Sony для отримання високоякісного цифрового зображення та звуку через роз'єм HDMI OUT.

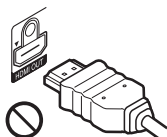
У разі підключення до телевізора Sony, що підтримує функцію КОНТРОЛЬ ПО HDMI, див. стор. 13.

### У разі підключення до роз'єму HDMI OUT

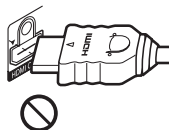
Виконайте описані нижче дії. Неналежне поводження може пошкодити роз'єм HDMI OUT та з'єднувач.

#### 1 Ретельно вирівняйте роз'єм HDMI OUT на задній панелі програвача зі з'єднувачем HDMI за їх формою.

Переконайтеся, що з'єднувач не перевернутий і не нахилений.



З'єднувач перевернутий



Нерівно

#### 2 Вставте з'єднувач HDMI прямо у роз'єм HDMI OUT.

Не згинайте з'єднувач HDMI та не докладайте силу.

## С Вхідні роз'єми компонентного відео (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>)

Забезпечують точне відтворення кольорів та високоякісне зображення.

## В Вхідний роз'єм SCART

Переконайтеся, що підключення надійне, щоб уникнути перешкод і шуму. У разі підключення за допомогою шнура SCART переконайтеся, що телевізор сумісний із відеосигналами RGB. Користуйтеся інструкціями, які надаються з телевізором для підключення. Крім того, якщо на дисплеї встановлення (стор. 41) у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» для параметра «LINE» встановлено значення «RGB (COMPONENT OFF)», скористайтеся шнуром SCART, що підтримує кожен сигнал.

### При підключенні до стандартного телевізійного екрана 4:3

Деякі зображення можуть не вміщатися на екрані телевізора. Інформацію щодо змінення розміру зображення див. на стор. 40.



- Не використовуйте більше одного типу відеOSHура для підключення програвача до телевізора одночасно.
- Не використовуйте з'єднання **B** та **D** одночасно.
- Між телевізором і програвачем не підключайте відеомагнітофон чи подібні пристрої. Якщо програвач передаватиме сигнали через відеомагнітофон, ви можете отримати нечіткі зображення на телевізійному екрані. Якщо ваш телевізор має лише один вхід аудіо/відео, підключіть програвач до цього роз'єму.
- При підключенні програвача до телевізора через роз'єм SCART джерело вхідного сигналу телевізора встановлюється в програвачі автоматично, коли розпочинається відтворення. У такому випадку натисніть TV  $\rightarrow$  (вибір входу) на дистанційному пульті, щоб вхідний сигнал належав телевізору.
- Якщо для параметра «LINE» у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» встановлено значення «RGB (COMPONENT OFF)» (стор. 41), програвач не виводитиме компонентного відеосигналу.
- У разі пересування програвача обов'язково від'єднайте шнур HDMI.
- Не докладайте надмірного тиску до стінки корпусу, якщо програвач розташовано на корпусі із приєднаним шнуром HDMI. Це може пошкодити роз'єм HDMI OUT або шнур HDMI.
- Під час приєднання та від'єднання не вкручуйте та не повертайте з'єднувач HDMI.

Якщо відтворюється диск, записаний у колірній системі NTSC, програвач виводить відеосигнал або дисплей встановлення тощо у колірній системі NTSC, а у колірній телевізійній системі PAL зображення може не відтворюватися. У такому випадку відкрийте лоток і вийміть диск.

## Про функції КОНТРОЛЬ ПО HDMI для «BRAVIA Sync» (лише з'єднання HDMI)

У разі підключення до компонентів Sony, що підтримують функцію КОНТРОЛЬ ПО HDMI, за допомогою шнура HDMI (не надається) можна використовувати такі функції:

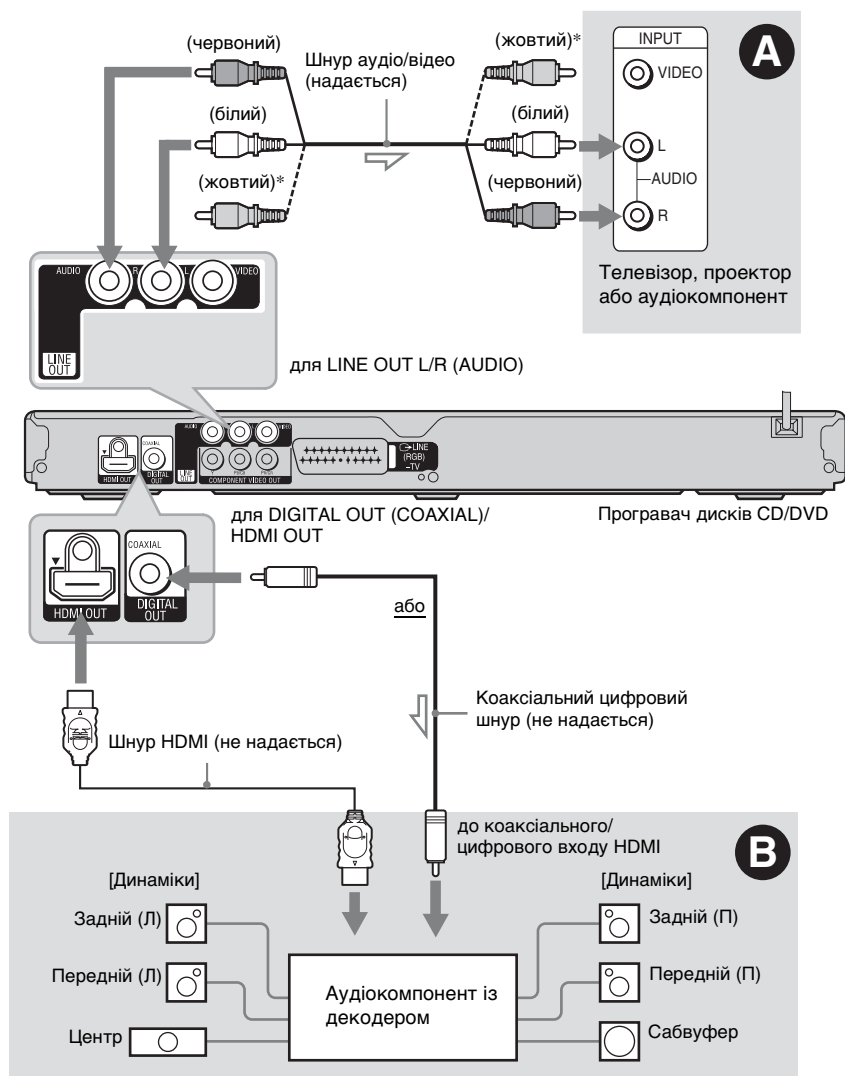
- Відтворення одним дотиком (стор. 21)
  - Вимкнення живлення системи
- Якщо вимкнути телевізор за допомогою кнопки  $\mathbb{L}$  на пульті дистанційного керування телевізора, компоненти, що підтримують функцію КОНТРОЛЬ ПО HDMI, вимкнуться автоматично.



Залежно від підключеного компонента функція КОНТРОЛЬ ПО HDMI може не працювати. Зверніться до інструкцій з користування, що надаються разом із компонентом.

## Крок 2: Підключення до аудіокомпонента

Виберіть одну зі схем **A** або **B** відповідно до вхідного роз'єму телевізора, проектора або аудіокомпонента, наприклад, підсилювача (ресивера) AV. Це дозволить прослуховувати звук.



\* Жовтий штекер використовується для відеосигналів (стор. 11).



Для правильного розташування динаміків див. інструкції з використання, що надаються з підключеними компонентами.

## А Вхідні роз'єми аудіо Л/П

У разі такого з'єднання для відтворення звуку використовуються два динаміка телевізора або аудіокомпонента.

## В Вхідний роз'єм цифрового аудіо

Якщо ваш аудіокомпонент має аудіодекодер Dolby\*<sup>1</sup> Digital, DTS\*<sup>2</sup>, чи MPEG і цифровий вхід, використовуйте це підключення.

Можна насолоджуватися об'ємним звуком Dolby Digital (5,1-канальним), DTS (5,1-канальним) і MPEG audio (5,1-канальним).

У разі підключення до аудіокомпонента Sony, що підтримує функцію КОНТРОЛЬ ПО HDMI, зверніться до інструкцій з використання, що входять до комплекту постачання аудіокомпонента.

\*<sup>1</sup> Вироблено за ліцензією від Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic та подвійний знак D є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*<sup>2</sup> Виготовлено за ліцензією та згідно до патенту США № 5,451,942 та інших патентів США та інших країн, як діючих, так і очікуваних. DTS та DTS Digital Out є зареєстрованими товарними знаками; логотипи та символ DTS є товарними знаками DTS, Inc. © 1996-2008 pp., DTS, Inc. Усі права захищені.



- Завершивши підключення, виконайте правильне налаштування у швидке встановлення (стор. 17). Якщо ваш аудіокомпонент має функцію декодера MPEG, встановіть у розділі «НАСТРОЙКА ЗВУКА» для параметра «MPEG» значення «MPEG» (стор. 45). Інакше з динаміків не лунатиме звук чи лунатиме голосний шум.
- Ефекти TVS на цьому програвачі не можуть використовуватися з цим підключенням.
- У разі підключення програвача до аудіокомпонента за допомогою шнура HDMI необхідно виконати одну з таких процедур:
  - Підключіть аудіокомпонент до телевізора за допомогою шнура HDMI.

– Підключіть програвач до телевізора за допомогою відеOSHура, відмінного від шнура HDMI (шнур компонентного відео або шнура аудіо/відео).

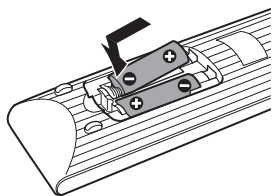
- У разі підключення до роз'єму HDMI OUT ретельно вирівняйте з'єднувач HDMI із роз'ємом. Не згинайте шнур HDMI та не докладайте силу.

## Крок 3: підключення силового кабелю

Підключіть програвач і телевізор до розетки через силові кабелі (проводи живлення).

## Крок 4: підготовка дистанційного пульта

Вставте дві батарейки R6 (розмір AA), щоб кінці ⊕ і ⊖ відповідали позначкам у середині відсіку. Використовуючи дистанційний пульт, направляйте його на датчик дистанційного керування **IR** на програвачі.



- ❗ Не залишайте дистанційний пульт у дуже спекотних чи вологих місцях.
- Стежте, щоб у футляр дистанційного пульта не потрапили сторонні предмети, особливо при заміні батарейок.
- Не підставляйте дистанційний датчик під пряме сонячне проміння чи освітлювальні апарати. Це може призвести до неправильної роботи.
- Якщо ви не користуєтесь дистанційним пультом тривалий час, вийміть батарейки, щоб уникнути шкоди від їхнього протікання і корозії.

## Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування

Можна контролювати рівень гучності, вхідне джерело і вмикати ваш телевізор Sony за допомогою дистанційного пульта.

### Доступні кнопки

Залежно від підключеного пристрою може щезнути можливість керувати телевізором усіма чи певними кнопками дистанційного пульта, що надається разом з програвачем.

Кнопки	Операції
TV I/⏻	Увімкнути чи вимкнути телевізор
△ (гучність) +/-	Регулювати гучність телевізора
TV ↻ (вибір входу)	Перемкнути вхідне джерело між телевізором та іншими джерелами

## Керування іншими телевізорами за допомогою дистанційного пульта

Можна контролювати гучність, вхідне джерело, а також вмикати телевізор навіть не виробництва Sony. Якщо ваш телевізор вказано у подальшій таблиці, встановіть потрібний код виробника.

❗ Якщо замінити елементи живлення пульта дистанційного керування, номер коду може повернутися до свого стандартного значення. Слід знову встановити номер коду.

- 1 Утримуючи кнопку TV I/⏻, натискайте цифрові кнопки, щоб вибрати код виробника свого телевізора.
- 2 Відпустіть TV I/⏻.

## Числові коди керування телевізорів

Якщо вказано більше одного коду, спробуйте один за раз, щоб визначити, який саме працює з вашим телевізором.

Виробник	Номер коду
Sony	01 (стандартно)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Крок 5: швидке встановлення

Виконайте такі кроки для мінімального числа основних налаштувань при використанні програвача.

Щоб уникнути налаштування, натисніть ►►. Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть ◀◀.

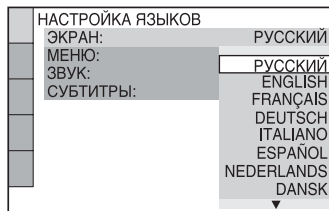
**1 Увімкніть телевізор, а потім натисніть I/⏻.**

**2 Перемкніть селектор входів телевізора так, щоб сигнал від програвача з'явився на телевізійному екрані.**

Внизу екрана з'явиться повідомлення «Нажмите [ENTER], чтобы запустить БЫСТРУЮ НАСТРОЙКУ (Натисніть [ENTER], щоб запустити режим швидкого налаштування)». Якщо це повідомлення не з'являється, виберіть «БЫСТРАЯ (ВСТАНОВЛЕННЯ)» у розділі «УСТАНОВКА (ШВИДКЕ)» керування, щоб запустити швидке встановлення (стор. 24).

**3 Натисніть ENTER, не вставляючи диск.**

З'явиться дисплей встановлення мови.

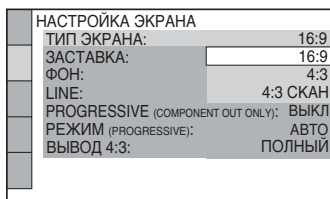


## 4 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати мову.

З'явиться меню програвача і підпункти у вибраній мові.

## 5 Натисніть ENTER.

З'явиться дисплей встановлення екрана.



## 6 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати настройку, що відповідає типу телевізора.

◆ Якщо у вас телевізор із широким екраном чи стандартний телевізор 4:3 із режимом широкого екрана

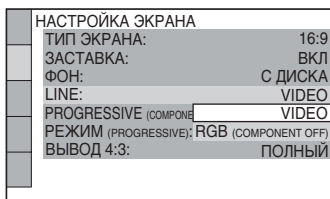
- 16:9 (стор. 40)

◆ Якщо у вас стандартний телевізор 4:3

- 4:3 або 4:3 СКАН (стор. 40)

## 7 Натисніть ENTER.

З'явиться дисплей встановлення для вибору типу виходу відеосигналу з роз'ємів LINE (RGB)-TV.

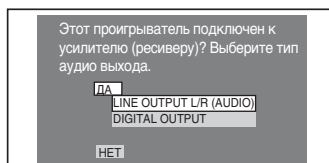


## 8 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ для вибору типу сигналу, який буде виходом із роз'єму LINE (RGB)-TV.

- ◆ Відеосигнали
- VIDEO (стор. 41)
- ◆ Сигнали RGB
- RGB (COMPONENT OFF) (стор. 41)

## 9 Натисніть ENTER.

З'явиться дисплей встановлення для вибору типу роз'єму для підключення до аудіокомпонента.



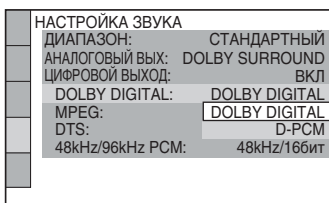
## 10 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати тип роз'єму (якщо є), що треба використати для підключення аудіокомпонента, тоді натисніть ENTER.

Виберіть «НЕТ», якщо аудіокомпонент не підключається, та перейдіть до кроку 14. Виберіть «ДА: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)», якщо аудіокомпонент підключається за допомогою аудіошнура, та перейдіть до кроку 14.

Виберіть «ДА: DIGITAL OUTPUT», якщо аудіокомпонент підключається за допомогою цифрового коаксіального шнура/шнура HDMI.

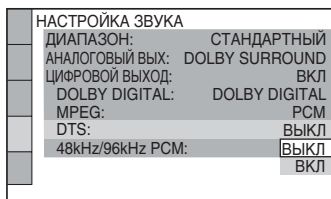
## 11 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати тип сигналу Dolby Digital для передавання на аудіокомпонент.

Якщо ваш аудіокомпонент має декодер Dolby Digital, виберіть «DOLBY DIGITAL». Якщо ні, виберіть «D-PCM».



## 12 Натисніть ENTER.

Вибрано «DTS».



## 13 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати, чи потрібно надсилати сигнал DTS на аудіокомпонент.

Якщо ваш аудіокомпонент має декодер DTS, виберіть «ВКЛ». Якщо ні, виберіть «ВЫКЛ».

## 14 Натисніть ENTER.

Швидке встановлення завершено; усі підключення готові.

Якщо аудіокомпонент має функцію декодера MPEG, встановіть для параметра «MPEG» значення «MPEG» (стор. 45).

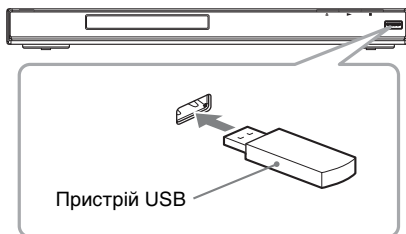


Якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36), вибір «ТИП ЭКРАНА» не виконується.

## Підключення пристрою USB (лише DVP-NS728H)

Можна підключити пристрій USB до роз'єму USB програвача для відтворення відео, фото або музичних файлів. Список пристроїв USB, що можна підключати до програвача див. у «Відтворювані USB-пристрої» (додаток). Детальніше про файли, що можна відтворювати, див. «Відтворювані носії» стор. 53.

Зверніться до інструкцій з використання, що входять до комплексу постачання пристрою USB, перш ніж підключати його до програвача.



Для відтворення файлів даних, див. «Відтворення відео, фото та музичних файлів з пристрою USB (лише DVP-NS728H)» (стор. 35).

### Видалення пристрою USB

Зупиніть відтворення та від'єднайте пристрій USB від роз'єму USB.



- Збережіть резервні копії важливих файлів на USB-пристрої перед підключенням його до програвача.
- Не приєднуйте пристрій USB силоміць. Переконайтеся, що штекер повернутий у правильному напрямку.
- Не підключайте пристрій USB до програвача через концентратор USB.
- Переконайтеся, що файли, які містяться у пристрої USB, не заражені вірусами.
- Цей програвач підтримує тільки накопичувачі класу USB.

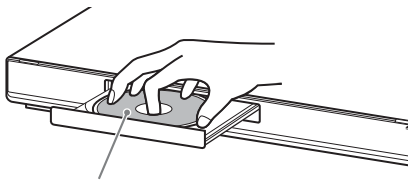
- Програвач підтримує лише USB-пристрої із форматом файлової системи FAT12, FAT16 або FAT32.
- Деякі пристрої USB можуть не працювати із цим програвачем належним чином.

## Відтворення дисків

DVDVideo DVDVr VCD CD DATA

**1** Перемкніть селектор входів телевізора так, щоб сигнал від програвача з'явився на телевізійному екрані.

**2** Натисніть **▲** на програвачі та вставте диск у лоток дисководу.



Бік для відтворення лицьовою стороною донизу

**3** Натисніть **▶**.

Лоток дисководу закривається. Програвач розпочинає відтворення (безперервне відтворення). Налаштуйте гучність на телевізорі чи аудіокомпоненті. Залежно від диска меню може з'явитися на телевізійному екрані. Для дисків DVD VIDEO див. стор. 8. Для дисків VIDEO CD див. стор. 22.

**Якщо диск всередині програвача**  
Натисніть **▶**.

**Щоб зупинити відтворення**  
Натисніть **■**.

**Тимчасова зупинка відтворення**  
Натисніть **■**.

### Відтворення одним дотиком (лише для з'єднання HDMI)

Одним дотиком кнопки **▶** на дистанційному пульті програвача та телевізор вмикаються автоматично, а вхідний сигнал телевізора перемикається на програвач. Відтворення розпочнеться автоматично.

Вхідний сигнал телевізора також автоматично перемикається на програвач у таких випадках:

– Якщо натиснуто кнопки **▶**, TOP MENU, MENU або DISPLAY на дистанційному пульті.

Ці кнопки не працюють, якщо диск аудіо CD або музичні файли відтворюються у режимі «МУЗЫКА».

– Якщо вставлено диск із функцією автоматичного відтворення.

– Якщо лоток дисководу закрито вручну.



Програвач може вимкатися автоматично, коли ви залишатимете його у режимі зупинки більше, ніж на 30 хвилин. Щоб увімкнути чи вимкнути цю функцію, встановіть «АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ» у «УСТАНОВКИ» на «ВКЛ» чи «ВЫКЛ» (стор. 42).



• Залежно від дисків DVD чи VIDEO CD деякі операції можуть бути іншими чи не виконуватися.

Зверніться до інструкцій з використання, що входять у комплект постачання диска.

• Диски, створені за допомогою записувальних пристроїв DVD, повинні мати правильну фіналізацію, щоб відтворюватися. Для отримання докладнішої інформації про фіналізацію зверніться до інструкцій із використання, що постачаються з записувальним пристроєм DVD.

### Примітки про відтворення звукових доріжок DTS на дисках DVD VIDEO

Аудіосигнали DTS виходять лише через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

## Продовження відтворення з точки, де диск зупинено (продовження відтворення для кількох дисків) **DVDVideo VCD**

Якщо після зупинки відтворення знову натиснути кнопку ►, програвач відновить відтворення з точки, де ви натиснули ■.



- Щоб відтворювати з самого початку, двічі натисніть ■, тоді натисніть ►.
- Для дисків DVD VIDEO та VIDEO CD програвач зберігає точку, де було зупинено диск для максимум 6 дисків, і продовжує відтворення з того ж місця, коли ви знову вставляєте цей диск. Якщо збережете точку для продовження відтворення на сьомому диску, то ця функція для першого диска буде скасована.



- «ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.» у «УСТАНОВКИ» слід встановити на «ВКЛ» (стандартно), щоб ця функція працювала (стор. 42).
- Продовження відтворення не працює зі змішаним і програмним відтворенням.
- З деякими дисками функція відновлення відтворення може не працювати в залежності від того, в якій точці ви зупинили відтворення, і чи натискали ви кнопку I/⏪.

## Відтворення дисків VIDEO CD із функціями PBC (відтворення PBC) **VCD**

PBC (Playback Control (керування відтворенням)) дає змогу відтворювати диски VIDEO CD інтерактивно, керуючись меню на телевізійному екрані.

На початку відтворення диску у форматі VIDEO CD із функціями PBC відображається меню з обраними параметрами.

За допомогою кнопок із цифрами оберіть пункт меню та натисніть ENTER. Далі дотримуйтесь інструкцій меню (з появою напису «Press SELECT (Натисніть SELECT)», натисніть ►).

### Щоб повернутися у меню

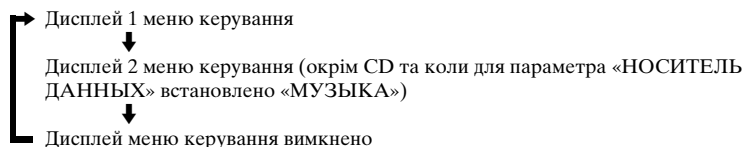
Натисніть ⏪ RETURN.



Щоб відтворювати з функціями PBC, натисніть ◀◀/▶▶ чи кнопки з числами, коли програвач зупинено для вибору доріжки, тоді натисніть ► чи ENTER. «Воспроизведение без функций PBC» з'являється на телевізійному екрані, а програвач починає безперервне відтворення. Не можна відтворювати нерухомі зображення, наприклад меню. Щоб повернутися до відтворення з функцією PBC playback, двічі натисніть ■, а потім натисніть ►.

## Дисплей меню керування (Magic Pad)

Використовуйте меню керування для вибору функцій та перегляду відповідної інформації. Натисніть декілька разів DISPLAY для увімкнення або зміни меню керування наступним чином:

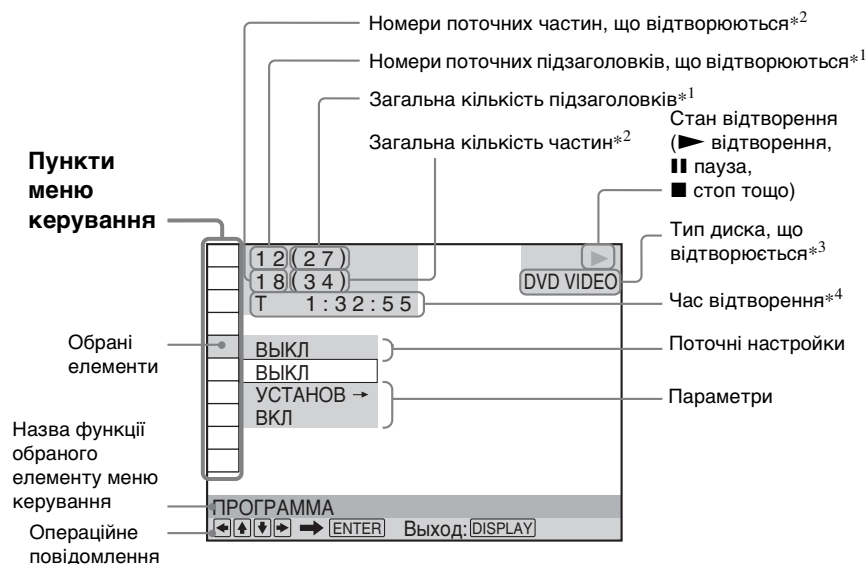


Дисплеї 1 і 2 меню керування відображають різні елементи залежно від типу носія.

Приклад: при відтворенні DVD VIDEO дисплей 1 меню керування.

Стрілками **↑/↓** виберіть елемент меню керування, а потім натисніть ENTER.

Опис елемента див. у розділі «Перелік пунктів меню керування» (стор. 24, 26).



\*<sup>1</sup> Відображає номер альбому для відео-, фото- та музичних файлів, номер сцени для дисків VIDEO CD (функції PBC увімкнено), та номер доріжки для дисків VIDEO CD/CD.


\*<sup>2</sup> Відображає номери відео-, фото- та музичних файлів, а також індексні номери для дисків VIDEO CD.


\*<sup>3</sup> Відображає Super VCD як «SVCD».


\*<sup>4</sup> Відображає дату для файлів фотознімків JPEG.

## Перелік пунктів меню керування

Пункт	Назва пункту, функція
-------	-----------------------

	<b>ГЛАВА/СЦЕНА/ДОРОЖКИ</b>
---	----------------------------

	<b>РАЗДЕЛ/ИНДЕКС</b>
---	----------------------

	<b>ДОРОЖКИ</b>
---	----------------

Дозволяє обрати підзаголовок, сцену, доріжку, частину або індекс для відтворення.

- 1 Виберіть метод пошуку за допомогою стрілок **↑/↓**.  
Буде вибрано «\*\* (\*\*)\*» (\*\* стосується номера).
- 2 Натисніть **ENTER**.  
«\*\* (\*\*)\*» зміниться на «-- (\*\*)\*».
- 3 За допомогою цифрових кнопок введіть номер, який ви хочете знайти.
- 4 Натисніть **ENTER**.

	<b>ВРЕМЯ/ТЕКСТ</b>
---	--------------------

Перевіряє, скільки часу відтворення минуло та скільки лишилося.

Введення часового коду для пошуку зображення та музики (лише для DVD та відеофайлів DivX).

- 1 Натисніть **ENTER**.
- 2 Уведіть часовий код, використовуючи числові кнопки, тоді натисніть **ENTER**.  
Наприклад, щоб знайти сцену 2 години, 10 хвилин і 20 секунд після початку, просто натисніть «2:10:20».



Ви не зможете шукати сцену на DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL, використовуючи часовий код.

	<b>ДИСК/USB</b> для DVP-NS728H лише (стор. 35)
---	--

Дозволяє вибрати режим відтворення USB або ДИСК.



<b>ORIGINAL/PLAY LIST</b>
---------------------------

Обирає тип підзаголовоків для відтворення (режим DVD-VR), ORIGINAL (оригінальний) або PLAY LIST (список відтворення).



<b>ПРОГРАММА</b> (стор. 28)
-----------------------------

Обирає підзаголовок, частину або доріжку для відтворення у бажаному порядку.



<b>ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР</b>
---------------------------

(стор. 29)

Обирає підзаголовок, частину або доріжку для відтворення у вільному порядку.



<b>ПОВТОР</b> (стор. 30)
--------------------------

Безперервно відтворює всі заголовки/доріжки/альбоми або один заголовок/частину/доріжку/альбом/файл.



<b>А-В ПОВТОР</b> (стор. 30)
------------------------------

Дозволяє вказати конкретну частину для безперервного відтворення.



<b>ДОСТУП</b> (стор. 33)
--------------------------

Встановлює заперечення відтворення на цьому програвачі.



<b>УСТАНОВКА</b> (стор. 17, 39)
---------------------------------

**БЫСТРАЯ:**

Використовуйте швидке встановлення для вибору потрібної мови для відображення на екрані, аспектове відношення вихідного сигналу TV та аудіо.

**ПОЛНАЯ:**

Окрім швидкого встановлення ви маєте змогу обрати різноманітні спеціальні настройки.

**СБРОС:**

Повертає попередні настройки «УСТАНОВКА» за замовчуванням.

**УВЕЛИЧЕНИЕ**

Збільшення зображення до чотирьох разів у порівнянні з оригінальними розмірами. Прокрутка за допомогою стрілок ←/↑/↓/→. Щоб повернутися до звичайного вигляду, натисніть клавішу CLEAR. Цю функція доступна для усіх зображень, окрім фонового малюнка.

**РАКУРС**

Зміна кута.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ**

(стор. 31)  
Вибирає якість зображення, яка найкраще відповідає використовуваній програмі.

**РЕЗКОСТЬ** (стор. 32)

Підкреслює контури зображення для досягнення більшої чіткості.

**AV синхронізація**

(стор. 32)  
Настроює затримку між зображенням і звуком.

**TVS (TV Virtual Surround) віртуальне об'ємне звучання телевізора)**

Вибір ефекту об'ємного звуку при підключенні стереофонічного телевізора або двох фронтальних гучномовців. Функція підтримується тільки при відтворенні багатоканальної звукової доріжки Dolby. Крім того, якщо програвач настроєний так, щоб виводити сигнал через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, то щоб чути об'ємний звук, треба у меню «НАСТРОЙКА ЗВУКА» для параметра «DOLBY DIGITAL» встановити значення «D-PCM», а для параметра «MPEG» — значення «PCM» (стор. 44).

Стандартну настройку виділено.

• **ВЫКЛ**

Скасування настройки.

- TVS DYNAMIC THEATER
- ДИНАМИЧЕСКИЙ TVS
- КИНОТЕАТР TVS

Цей режим є ефективним, коли відстань між переднім лівим і правим динаміком є невеликою, як у вбудованих динаміках стереотелевізора.

• **НОЧНОЙ TVS**

Ця функція є корисною, коли бажаєте слухати діалог і насолоджуватися ефектами об'ємного звуку «КИНОТЕАТР TVS» при низькій гучності.


• **СТАНДАРТНЫЙ TVS**

Використовуйте це налаштування, коли хочете скористатися TVS з 2 окремим динаміками.



- Коли вибираєте один із режимів TVS, вимкніть настройку об'ємного звуку у підключеному телевізорі чи аудіокомпоненті.
- Ефекти TVS не працюють із функціями швидкого чи повільного відтворення, навіть коли ви можете змінювати режими TVS.
- Якщо використовується роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT та у меню «НАСТРОЙКА ЗВУКА» для параметра «DOLBY DIGITAL» встановлено значення «DOLBY DIGITAL», для «MPEG» — «MPEG», а для «DTS» — «ВКЛ», звук виводитиметься з динаміків, але не матиме ефект об'ємного.



Індикатор зображення меню керування світиться зеленим  коли ви обираєте будь-який пункт, окрім «ВЫКЛ» (лише «ПРОГРАММА», «ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР.», «ПОВТОР», «А-В ПОВТОР», «РЕЗКОСТЬ», «УВЕЛИЧЕНИЕ», «TVS»). Індикатор «ORIGINAL/PLAY LIST» спалахує зеленим, коли обираєте «PLAY LIST» (настройки за замовчуванням). Якщо індикатор «РАКУРС» світиться зеленим кольором, можна змінити кут. Індикатор

«ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ» спалахує зеленим, коли ви обираєте інші настройки, окрім «СТАНДАРТНЫЙ». Індикатор «AV СИНХРОНИЗАЦИЯ» спалахує зеленим, якщо вибрана настройка 0 мс.

◆ **Пункти для дисків DATA або USB (лише DVP-NS728H)**

<b>Пункт</b>	<b>Назва пункту, функція</b>
	<b>АЛЬБОМ</b> Обирає альбом, який містить фото- або музичні файли, для відтворення.
	<b>ФАЙЛ</b> Обирає файл фотознімків для відтворення.
	<b>АЛЬБОМ</b> Обирає альбом, який містить відеофайли, для відтворення.
	<b>ФАЙЛ</b> Обирає відео-файл для відтворення.
	<b>ДАТА</b> Відображає дату, коли зображення було зроблене за допомогою цифрової камери.
	<b>ИНТЕРВАЛ</b> (стор. 37) Вказує на тривалість показу слайдів на екрані.
	<b>ЭФФЕКТ</b> (стор. 37) Обирає ефекти для змінення слайдів під час перегляду.
	<b>НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ</b> VIDEO: відтворює відеофайли. ФОТО/МУЗЫКА: відтворює фото- та музичні файли у режимі слайд-шоу. ФОТО (МУЗЫК. ФОН): відтворює файли фотознімків із внутрішнім звуковим супроводом програвача. Щоб вибрати мелодію звукового супроводу, повторно натискайте кнопку AUDIO під час перегляду зображення. МУЗЫКА: відтворює музичні файли.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Детальніше про файли, що можна відтворювати, див. «Відтворювані носії» стор. 53.</li><li>• Залежно від вмісту програвач відтворює всі файли, якими б не були настройки «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ».</li></ul>

# Інструкції до дисплея «BRAVIA Sync»

Керувати програвачем можна за допомогою кнопки SYNC MENU на дистанційному пульті або за допомогою меню опцій телевізора.

## Дисплей «BRAVIA Sync»

Дисплей «BRAVIA Sync» відображає різні пункти залежно від типу диска.

Приклад: дисплей «BRAVIA Sync» при відтворенні диска DVD VIDEO



Виберіть пункт за допомогою  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  та натисніть кнопку ENTER.

### ◆ При відтворенні DVD VIDEO

Відображає MENU та TOP MENU.

### ◆ При відтворенні у режимі DVD-VR

Відображає  $\lll$ ,  $\ggg$  та номер частини.

### ◆ При відтворенні диска CD, VIDEO CD або Super VCD (без PBC)

Відображає  $\lll$ ,  $\ggg$  та номер доріжки.

### ◆ При відтворенні диска VIDEO CD або Super VCD (з PBC) (стор. 22)

Відображає  $\lll$ ,  $\ggg$  та номер сцени. Коли з'являється меню диска, можна вибрати пункт за допомогою  $\uparrow/\downarrow$ .

### ◆ Під час відтворення файлів відео, фото та музики.

Відображає MENU та PICT. NAVI (Picture Navigation (перегляд зображення)).

## Змінення дисплея

Повторно натискайте на дистанційному пульті кнопку SYNC MENU, щоб повернути або змінити дисплей. Дисплей «BRAVIA Sync» та меню керування відображатимуться по черзі.

## Вимкнення дисплея

Повторно натискайте на дистанційному пульті кнопку RETURN або SYNC MENU.



Цими функціями можна керувати також за допомогою дистанційного пульта.



- Пункти дисплея «BRAVIA Sync» мають ті самі функції, що й кнопки на дистанційному пульті (стор. 7).
- Цією функцією можна скористатися, тільки якщо телевізор підтримує «BRAVIA Sync».
- Детальніше про «BRAVIA Sync» див. у інструкціях з використання, що входять до комплекту постачання телевізора.

## Функції різних режимів відтворення

Можна встановити такі режими відтворення:

- Програмне відтворення (стор. 28)
- Змішане відтворення (стор. 29)
- Повторне відтворення (стор. 30)
- Повторне відтворення А-В (стор. 30)




Режим відтворення скасовано, коли:

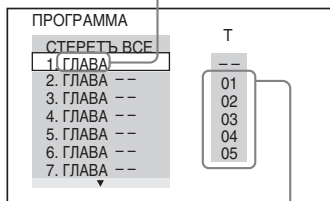
- відкривається лоток дисководу.
- виймається пристрій USB (лише DVP-NS728H).
- ви натиснули I/⏏, і програвач переходить у режим очікування.
- змінюється параметр «ДИСК/USB» (лише для DVP-NS728H).

## Створення власної програми (Програмне відтворення) DVD Video VCD CD

Можна відтворювати зміст у бажаній послідовності. Можна програмувати до 99 підзаголовків, частин чи доріжок.

- 1 Вибравши  (ПРОГРАММА) в меню керування (стор. 23), стрілками ↑/↓ виберіть «УСТАНОВ →» і натисніть ENTER.

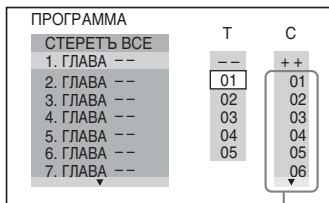
«ДОРОЖКИ» відобразиться при відтворенні диска VIDEO CD чи CD.



Записані підзаголовки або доріжки

- 2 Натисніть →.

Курсор рухатиметься у рядку підзаголовка чи доріжки «Т» (тоді «01»).



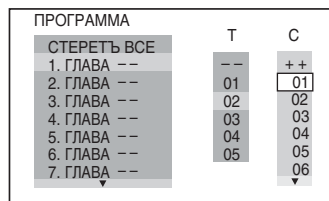
Записані частини

- 3 Виберіть підзаголовок, частину чи доріжку, яку хочете запрограмувати.

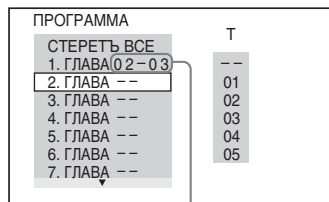
### ◆ При відтворенні DVD VIDEO

Наприклад, виберіть частину «03» підзаголовка «02».

Натисніть ↑/↓, щоб вибрати «02» у «Т», тоді натисніть ENTER.



Далі натисніть ↑/↓, щоб вибрати «03» у «С», тоді натисніть ENTER.



Вибраний підзаголовок і частина

### ◆ При відтворенні диска VIDEO CD чи CD

Наприклад, виберіть доріжку «02». Натисніть ↑/↓, щоб вибрати «02» у «Т», тоді натисніть ENTER.

## Вибрана доріжка

ПРОГРАММА		0:15:30
СТЕРЕТЬ ВСЕ		T
1. ДОРІЖКИ (02)	--	01
2. ДОРІЖКИ	--	02
3. ДОРІЖКИ	--	03
4. ДОРІЖКИ	--	04
5. ДОРІЖКИ	--	05
6. ДОРІЖКИ	--	
7. ДОРІЖКИ	--	

Загальний час програмованих доріжок

#### 4 Повторіть дії 2-3, щоб запрограмувати інші підзаголовки, частини чи доріжки.

Програмовані підзаголовки, частини і доріжки буде показано у вибраному порядку.

#### 5 Натисніть ►.

Програмоване відтворення розпочинається.

Коли воно завершиться, можна відновити ту ж програму знову, натиснувши ►.

### Щоб повернутися до нормального відтворення

Натисніть CLEAR чи виберіть «ВЫКЛ» у кроці 1. Щоб відтворити ту ж програму знову, виберіть «ВКЛ» у кроці 1 і натисніть ENTER.

### Щоб змінити чи скасувати програму

- 1 Виконайте крок 1 з розділу «Створення вашої власної програми (Програмне відтворення)».
- 2 Виберіть номер програми підзаголовка, частини чи доріжки, який бажаєте змінити чи скасувати за допомогою ↑/↓, і натисніть →. Якщо бажаєте видалити підзаголовки, частину чи доріжку з програми, натисніть CLEAR.
- 3 Виконайте крок 3 з «Створення власної програми (Програмне відтворення)» для нового програмування. Щоб скасувати програму, виберіть «←» у «Т», тоді натисніть ENTER.

### Щоб скасувати усі підзаголовки, частини чи доріжки у запрограмованому порядку

Натисніть ↑, виберіть «СТЕРЕТЬ ВСЕ» при виконанні дії 2 у розділі «Створення власної програми (Програмне відтворення)» і натисніть ENTER.




Можна застосовувати повторне відтворення чи змішане відтворення у програмованих підзаголовках, частинах і доріжках. При програмному відтворенні виконуйте кроки для повторного відтворення (стор. 30) чи змішаного відтворення (стор. 29).



- Коли програмуєте доріжки на диску Super VCD, загальний час відтворення не відображається.
- Не можна використовувати цю функцію з дисками VIDEO CD чи Super VCD із відтворенням PVC.

### Відтворення у змішаній послідовності (Змішане відтворення) DVD Video VCD CD

Програваач може відтворювати підзаголовки, частини чи доріжки «змішано». Наступне «змішання» може створити нову послідовність відтворення.

- 1 Виберіть  (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ вкажіть елемент для змішування.

#### ◆ При відтворенні DVD VIDEO

- ГЛАВА
- РАЗДЕЛ

#### ◆ При відтворенні диска VIDEO CD чи CD

- ДОРІЖКИ

#### ◆ Коли активовано програмне відтворення

- ВКЛ: змішує підзаголовки, частини і доріжки, вибрані при програмному відтворенні.

#### 2 Натисніть ENTER.

Розпочнеться змішане відтворення.

## Щоб повернутися до нормального відтворення

Натисніть CLEAR чи виберіть «ВЫКЛ» у кроці 1.



- Можна встановити змішане відтворення, коли програвач зупинено. Після вибору опції «ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР» натисніть ►. Розпочнеться змішане відтворення.
- До 200 частин на диску може відтворюватися у змішаній послідовності, коли вибрано «РАЗДЕЛ».



Не можна використовувати цю функцію з дисками VIDEO CD чи Super VCD із відтворенням PVC.

## Відтворення з повтором (Повторне відтворення)

DVDVideo DVDVR VCD CD DATA

Можна відтворювати усі підзаголовки чи доріжки, або ж повторювати один підзаголовок, частину чи доріжку. Можна використовувати поєднання змішаного і повторного відтворення.

### 1 Виберіть (ПОВТОР) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ вкажіть елемент для повторювання.

- ДИСК: повторювати усі підзаголовки, доріжки чи альбоми. (Виберіть ORIGINAL чи PLAY LIST у режимі DVD-VR)
- USB: повторювати всі альбоми (лише DVP-NS728H)
- ГЛАВА: повторювати поточний підзаголовок
- РАЗДЕЛ: повторювати поточну частину
- ДОРОЖКИ: повторювати поточну доріжку
- ФАЙЛ (лише відеофайли): повторювати поточний файл
- АЛЬБОМ: повторювати поточний альбом

### ◆ При активованому програмному чи змішаному відтворенні

- ВКЛ: повторення програмного чи змішаного відтворення

## 2 Натисніть ENTER.

Розпочнеться повторне відтворення.

## Щоб повернутися до нормального відтворення

Натисніть CLEAR чи виберіть «ВЫКЛ» у кроці 1.



Не можна використовувати цю функцію з дисками VIDEO CD чи Super VCD із відтворенням PVC.

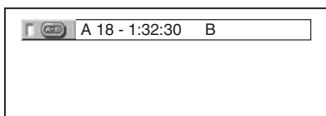
## Повтор певної порції (Повторне відтворення A-B)

DVDVideo DVDVR VCD CD

Можна повторювати певний фрагмент підзаголовка, частини чи композиції.

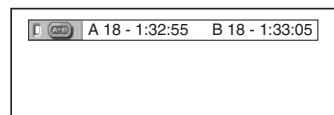
### 1 Вибравши (A-B ПОВТОР) у меню керування (стор. 23), стрілками ↑/↓ виберіть «УСТАНОВ →» і натисніть ENTER.

З'явиться рядок настройки «A-B ПОВТОР».



### 2 При відтворенні, коли знайшли початкову точку (точка A) порції для повтору, натисніть ENTER.

Початкова точка (точка A) встановлена.



### 3 Коли буде точка завершення (точка В), знову натисніть ENTER.

Налаштовані точки відобразяться; програвач почне повторення певної порції.

#### Щоб повернутися до нормального відтворення

Натисніть CLEAR чи виберіть «ВЫКЛ» у кроці 1.



- Повторне відтворення А-В не працює з різними доріжками.
- Ви можете не встановити повторне відтворення А-В для вмісту у режимі DVD-VR, де містяться фотографії.

## Налаштування конфігурації відтворення

### Налаштування зображення відтворення (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)

DVDVideo DVDVr VCD DATA

Ви можете налаштувати відеосигнал із програвача, щоб отримати зображення потрібної якості.

#### 1 Виберіть (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ виберіть потрібну настройку.

Стандартну настройку виділено.

- **СТАНДАРТНЫЙ:** показує стандартне зображення
- **ДИНАМИЧЕСКИЙ 1:** забезпечує чітке динамічне зображення, збільшуючи контрастність і колір
- **ДИНАМИЧЕСКИЙ 2:** забезпечує ще більш динамічне зображення, ніж **ДИНАМИЧЕСКИЙ 1**, завдяки вищій контрастності та інтенсивності кольору
- **КИНО 1:** посилює деталі темних областей, підвищуючи рівень чорного кольору
- **КИНО 2:** білий колір стає яскравішим, а чорний матиме більше відтінків; контрастність кольорів підвищується
- **ПАМЯТЬ→:** регулює деталі зображення

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Зміна контрасту.
ЯРКОСТЬ	Зміна загальної яскравості
ЦВЕТ	Робить кольори темнішими чи світлішими

ЦВЕТОВОЙ ТОН	Змінює кольоровий баланс
--------------	--------------------------

## 2 Натисніть ENTER.

Вибрані настройки набувають чинності.



Коли переглядаєте фільм, рекомендується вибрати «КИНО 1» або «КИНО 2».



- Ця функція не працює, якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36).
- Ця функція не працює, якщо телевізор підтримує режим Театр і для нього встановлено значення «вкл». Щоб отримати детальнішу інформацію, звертайтеся до інструкції з використання, яка входить до комплекту телевізора.



## Чіткіше зображення

(РЕЗКОСТЬ) DVDVideo DVDVR VCD DATA

Можна зробити обриси зображення точнішими для загальної чіткості.

## 1 Виберіть (РЕЗКОСТЬ) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ настройте бажаний рівень.

Стандартну настройку виділено.

- **ВЫКЛ.**: скасовує настройку
- 1: підвищує чіткість
- 2: підвищує чіткість більше, ніж 1

## 2 Натисніть ENTER.

Вибрані настройки набувають чинності.



- Ця функція не працює, якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36).
- Ця функція не працює, якщо телевізор підтримує режим Театр і для нього встановлено значення «ВКЛ». Щоб отримати детальнішу інформацію, звертайтеся до інструкції з використання, яка входить до комплекту телевізора.



## Настроювання

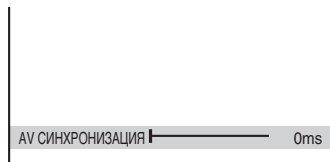
## затримки між відеозображенням і звуком (AV СИНХРОНИЗАЦІЯ)

DVDVideo DVDVR VCD DATA

Якщо звук не відповідає зображенню на екрані, можна настроїти затримку між зображенням і звуком.

## 1 Виберіть (AV СИНХРОНИЗАЦІЯ) у меню керування (стор. 23), натисніть → а потім за допомогою с виберіть «УСТАНОВО →», і натисніть ENTER.

З'явиться рядок настройки «AV СИНХРОНИЗАЦІЯ».



## 2 Повторно натискайте → для регулювання затримки.

Кожне натискання ←/→ регулює затримку на 10 мілісекунд.

## 3 Натисніть ENTER.

Вибрані настройки набувають чинності.

## Скидання настройки «AV СИНХРОНИЗАЦІЯ»

У кроці 2 натисніть CLEAR.



- Ця функція неефективна, якщо використовується роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL), а для параметрів «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «DTS» у меню «НАСТРОЙКА ЗВУКА» відповідно встановлено значення «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «ВКЛ» (стор. 44).
- Ця функція неефективна, якщо пристрій, що підтримує Dolby Digital або DTS підключено через роз'єм HDMI OUT, а для параметрів «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «DTS» у меню «НАСТРОЙКА ЗВУКА» відповідно встановлено значення


«DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «ВКЛ» (стор. 44).

- Для дисків DATA або USB (лише DVP-NS728H) ця функція працює тільки з відеофайлами.

## **Блокування дисків** (ДОСТУП)

Можна встановити такі два види обмежень відтворення:

- Спеціальний батьківський контроль
- Батьківський контроль

Після вибору пункту  (ДОСТУП) у меню керування (стор. 23) з'являються наведені нижче опції.

Виберіть потрібну опцію.

Стандартну настройку виділено.





- **ВКЛ** →: Встановлює обмеження на відтворення так, щоб програвач не відтворював неналежні диски (Спеціальний батьківський контроль)
- **ПРОИГРЫВАТЕЛЬ** →: Відтворення деяких дисків DVD VIDEO може бути обмежено відповідно до попередньо встановленого рівня, наприклад, віку користувачів. Сцени може бути заблоковано або замінено іншими сценами (Батьківський контроль).  
Див. «Батьківський контроль (обмежене відтворення)» (стор. 33), щоб отримати докладні настройки
- **ПАРОЛЬ** →: Введіть 4-значний пароль за допомогою числових кнопок. Для спеціального батьківського контролю і батьківського контролю використовується однаковий пароль. Це меню можна також використовувати для зміни пароля
- **ВЫКЛ** →: Вимикає функцію спеціального батьківського контролю

## **Батьківський контроль** (обмежене відтворення)


Можна встановити рівень обмеження відтворення.

- 1 Виберіть  (ДОСТУП) у меню керування (стор. 23), стрілками  виберіть

«ПРОИГРЫВАТЕЛЬ →» і натисніть ENTER.  
Необхідно вказати пароль.

- 2 Введіть пароль із 4 цифр, використовуючи кнопки з цифрами, тоді натисніть ENTER. З'явиться екран для настройки рівня обмеження відтворення.
  - 3 Натисніть , щоб вибрати «СТАНДАРТНЫЙ», тоді натисніть ENTER.  
Відобразяться елементи вибору для «СТАНДАРТНЫЙ».
  - 4 Натисніть , щоб вибрати географічний регіон для рівня обмеження відтворення, тоді натисніть ENTER.  
Регіон обрано.  
Якщо вибрано «ДРУГИЕ →», виберіть та введіть стандартний код у таблиці на стор. 57 за допомогою числових кнопок.
  - 5 Натисніть , щоб вибрати «УРОВЕНЬ», тоді натисніть ENTER.  
Відобразяться елементи вибору для «УРОВЕНЬ».
  - 6 Виберіть потрібний рівень, використовуючи , тоді натисніть ENTER.  
Налаштування батьківського контролю завершено.  
Чим нижче значення, тим суворіше обмеження.
- Щоб вимкнути функцію батьківського контролю, встановіть для параметра «УРОВЕНЬ» значення «ВЫКЛ».



Якщо забули свій пароль, витягніть диск і повторіть крок 1 у «Батьківський контроль (обмежене відтворення)». Якщо з'явиться запит на введення пароля, уведіть «199703», використовуючи числові кнопки, тоді натисніть ENTER. Потрібно буде ввести новий 4-цифровий пароль. Увівши новий 4-цифровий пароль, замініть диск у програвачі і натисніть . Коли з'явиться екран для введення нового пароля, введіть його.



Залежно від диска, можливо, вам доведеться змінити рівень батьківського контролю при відтворенні диска. Коли так, уведіть пароль, а тоді змініть рівень. Якщо режим продовження відтворення скасовано, рівень повернеться до попереднього.

---

## Відтворення відео, фото та музичних файлів **DATA**

Програваач може відтворювати відео-, фото- або музичні файли. Детальніше про файли, що можна відтворювати, див. «Відтворювані носії» стор. 53.



Диски DATA CD, записані у форматі KODAK Picture CD, починають відтворюватись автоматично після вставлення.

### **1** Натисніть MENU.

З'явиться перелік альбомів.

### **2** Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний альбом.

### **3** Натисніть ►.

Відтворення почнеться з вибраного альбому.

Щоб вибрати певний відео- або музичний файл, натисніть ENTER, стрілками ↑/↓ виберіть доріжку або файл і знову натисніть ENTER. Щоб вибрати певний фотознімок, див. «Вибір файла фотознімка» (стор. 36).

---

#### Щоб зупинити відтворення

Натисніть ■.

#### Щоб перейти на наступну чи попередню сторінку

Натисніть клавішу → або ←.

#### Щоб повернутися до попереднього екрана

Натисніть ↶ RETURN.

## Щоб перейти до наступних або попередніх музичних або відеофайлів

Натисніть **▶▶** або **◀◀** під час відтворення.

Зауважимо, що неможливо повернутися до попереднього альбому за допомогою клавіші **◀◀**, тому потрібно буде вибрати попередній альбом у списку альбомів.

## Щоб увімкнути чи вимкнути

Натисніть почергово **MENU**.

## Щоб відтворювати музику разом із текстом

Натисніть **SUBTITLE** під час відтворення музичних файлів, що містять несинхронізовану інформацію про текст. Щоб відобразити наступний/попередній рядок, натисніть **↑/↓**.




- Встановивши для параметра «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ» значення «ФОТО/МУЗЫКА», можна переглянути слайд-шоу зі звуком, якщо музика та фотознімки розташовані в одному альбомі.
- Встановіть для параметра «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ» значення «МУЗЫКА» щоб увімкнути функцію тексту.
- Залежно від вмісту програвач відтворює всі файли, якими б не були настройки «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ».
- Якщо кількість переглядів попередньо встановлено, то можна відтворювати відеофайл DivX стільки разів, скільки попередньо встановлено. Враховуються такі події:
  - коли відкрита кришка лотка для дисків.
  - коли відтворюється інший файл.
  - коли змінено параметри «ДИСК/USB» (лише DVP-NS728H) або «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ».



Програвач підтримує лише тексти MP3 ID3.

## Відтворення відео, фото та музичних файлів з пристрою USB (лише DVP-NS728H)

**1** Після підключення пристрою USB (стор. 19) виберіть  (ДИСК/USB) у меню керування (стор. 23).

**2** Натисніть **ENTER**.

Стандартну настройку виділено.

- **ДИСК:** Відтворює файли з диска
- **USB:** Відтворює файли з пристрою USB

**3** Виберіть **USB** та виконайте кроки з 3 у «Відтворення відео, фото та музичних файлів» (стор. 34) для початку відтворення.

Модна перейти у режим **ДИСК** автоматично, якщо натиснути **▲** без увімкнення дисплея меню керування.

Натисніть **▶**, щоб розпочати відтворення диска.



- Під час роботи деяких пристроїв може з'явитися LUN (Logical Unit Number — номер логічного пристрою). Щоб змінити LUN або первісну пам'ять, натисніть **||▶•→**, коли відображується список альбомів або доріжок.
- Якщо кількість переглядів попередньо встановлено, то можна відтворювати відеофайл DivX стільки разів, скільки попередньо встановлено. Враховуються такі події:
  - коли натиснуто **▲**.
  - коли відтворюється інший файл.
  - коли програвач вимкнений (враховуючи випадок вимкнення функцією автоматичного вимкнення живлення). Натискайте **||** замість **■**, щоб зупинити перегляд.
  - коли вийнято пристрій USB.
  - коли змінено параметри «ДИСК/USB» або «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ».

## Вибір файла фотознімка

### 1 Натисніть MENU.

З'явиться перелік альбомів.

### 2 За допомогою ↑/↓ виберіть альбом, а потім натисніть PICTURE NAVI.

Файли зображень в альбомі відображаються на 16 допоміжних екранах. Справа відображається смуга прокрутки.

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

Щоб відобразити додаткові зображення, виберіть нижнє зображення та натисніть клавішу ↓. Щоб повернутися до попереднього зображення, виберіть зображення вгорі й натисніть клавішу ↑.

### 3 Натисніть ←/↑/→, щоб вибрати зображення, яке ви хочете відобразити, і натисніть клавішу ENTER.

З'являється вибране зображення.

## Щоб перейти до наступного чи попереднього фотознімка

Натисніть ← або → під час відтворення. Зауважте, що можна повернутися до попереднього альбому, використовуючи ←. Виберіть попередній альбом зі списку.


## Щоб повернути зображення фотознімка


Натисніть клавішу ↑/↓ під час перегляду зображення. Після кожного натиснення ↑ зображення обертається проти годинникової стрілки на 90 градусів.

Щоб повернутися до звичайного вигляду, натисніть клавішу CLEAR. Зауважте, що вигляд також повертається до звичайного в результаті натискання клавіш ←/→, щоб перейти до наступного чи попереднього зображення.

## Щоб відобразити інформацію про фото


Натисніть кнопку SUBTITLE під час перегляду файлів фотознімків. З'явиться докладна інформація про вибраний файл фотознімка.

Якщо під час зйомки застосовувався спалах, відобразиться значок .

Якщо зображення було автоматично повернуте, відобразиться значок . Щоб приховати інформацію, натисніть SUBTITLE.

Зауважимо, що інформація, наведена вище, залежить від моделі цифрового фотоапарата.

## Щоб зупинити перегляд фото

Натисніть .



PICTURE NAVI не працює, якщо у пункті «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ» вибрано «МУЗЫКА» (стор. 26).

## Перегляд високоякісного слайд-шоу (PhotoTV HD)

а наявності телевізора Sony, сумісного з технологією «PhotoTV HD», можна переглядати зображення найкращої якості, виконавши підключення та застосувавши параметри, наведені нижче.

### 1 Підключіть програвач до телевізора за допомогою шнура HDMI (не надається).

### 2 Встановіть відеопараметри телевізора в режим «Video-A (Відео А)».

Детальні відомості про «Video-A (Відео А)» див. у інструкціях з використання, що входять до комплекту постачання телевізора.

### 3 Встановіть для параметра «РАЗРЕШЕНИЕ JPEG» значення «PhotoTV HD» у меню «УСТАНОВКИ HDMI» (стор. 47).

#### «PhotoTV HD»

Технологія «PhotoTV HD» забезпечує створення зображень із високим рівнем деталізації та фотографічне відображення витончених текстур і кольорів. Підключивши сумісні з «PhotoTV HD» пристрої Sony за допомогою шнура HDMI, можна насолоджуватися цілим світом фотографій із вражаючою якістю Full HD.

Наприклад, тепер на великому екрані можна відобразити витончену текстуру шкіри людини, квіток, піску та хвиль із дивовижною фотографічною якістю.



- За умови підключення сумісних із «PhotoTV HD» пристроїв Sony за допомогою шнура HDMI телевізор автоматично встановить оптимальну якість для перегляду нерухомих зображень. Щоб отримати детальнішу інформацію, звертайтеся до інструкції з використання, яка входить до комплекту телевізора.
- «PhotoTV HD» вимикається тоді, коли для параметра «JPEG RESOLUTION» встановлено значення «PhotoTV HD», можливе відтворення фотознімків, а плеєр приєднано до телевізора за допомогою шнура HDMI.
- Не можна вибрати «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ» та «РЕЗКОСТЬ», коли активовано режим «PhotoTV HD».
- Коли активовано режим «PhotoTV HD», програвач автоматично змінює вихідний сигнал відео з «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» на «1920 x 1080i», «ТИП ЭКРАНА» на «16:9», а «УСвСр/RGB (HDMI)» на «УСвСр», при цьому поточні настройки зберігаються.
- Не можна вибрати «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» чи «УСвСр/RGB (HDMI)» у меню «УСТАНОВКИ HDMI» (стор. 46) або «ТИП ЭКРАНА» у меню «НАСТРОЙКА ЭКРАНА» (стор. 40), коли активовано режим «PhotoTV HD».
- Якщо встановлено режим «PhotoTV HD» то функції ефекту, обертання та масштабування недоступні.

- Якщо активовано режим «PhotoTV HD», під час швидкої настройки вибір «ТИП ЭКРАНА» пропускається (стор. 17).

## Установлення швидкості показу слайдів (ІНТЕРВАЛ)

Можна встановлювати час показу слайдів на екрані.

### 1 Виберіть (ІНТЕРВАЛ) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ виберіть настройку.

Стандартну настройку виділено.

- **НОРМАЛЪННЫЙ**: встановлює стандартну тривалість
- **БЫСТРЫЙ**: встановлює коротшу тривалість, ніж НОРМАЛЪННЫЙ
- **МЕДЛЕННЫЙ 1**: встановлює довшу тривалість, ніж НОРМАЛЪННЫЙ
- **МЕДЛЕННЫЙ 2**: встановлює довшу тривалість, ніж МЕДЛЕННЫЙ 1

### 2 Натисніть ENTER.



Тривалість інтервалу залежить від настройки параметра «РАЗРЕШЕНИЕ JPEG» у меню «УСТАНОВКИ HDMI» (стор. 46).

## Вибір вигляду слайдів (ЭФФЕКТ)

Можна вибирати вигляд слайдів під час їхнього показу.

### 1 Виберіть (ЭФФЕКТ) у меню керування (стор. 23), а потім стрілками ↑/↓ виберіть настройку.

Стандартну настройку виділено.

- **РЕЖИМ 1**: ефекти змінюються випадковим чином
- **РЕЖИМ 2**: наступне зображення відображається з верхнього лівого кута в нижній правий
- **РЕЖИМ 3**: зображення відображається зверху вниз
- **РЕЖИМ 4**: зображення відображається зліва направо

- РЕЖИМ 5: зображення розповсюджується з центру екрана
- ВЫКЛ: вимикає цю функцію

## **2 Натисніть ENTER.**



- Зауважте, що ця настройка не працює, якщо файл JPEG містить інформацію про обертання.
- Залежно від настройки «РАЗРЕШЕНИЕ JPEG» (стор. 47) деякі ефекти можуть не працювати.

## Налаштування та регулювання

## Використання дисплея встановлення

Можна вказати різні значення для таких параметрів, як зображення та звук.

Опис кожного елемента дисплея встановлення див. на сторінках із 40 по 48.

Настройки відтворення, які зберігаються на диску, мають перевагу над параметрами дисплея встановлення. Крім того, можуть працювати не всі описані функції.

### 1 Натисніть DISPLAY, коли програвач у режимі зупинки.

З'явиться меню керування.

### 2 За допомогою клавіш $\uparrow/\downarrow$ виберіть значення параметра (УСТАНОВКА), а потім натисніть клавішу ENTER.

З'являться можливі значення оператора «УСТАНОВКА».

- БЫСТРАЯ: базова настройка (стор. 17)
- ПОЛНАЯ: настроювання різних параметрів
- СБРОС: скидання всіх параметрів, описаних на стор. 40-48

### 3 За допомогою клавіш $\uparrow/\downarrow$ виберіть значення «ПОЛНАЯ», а потім натисніть клавішу ENTER.

З'явиться дисплей встановлення. Виберіть категорію та настройте кожен параметр, дотримуючись інструкцій на стор. 40-48.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ	
ЭКРАН:	РУССКИЙ
МЕНЮ:	РУССКИЙ
ЗВУК:	ОРИГИНАЛ
СУБТИТРЫ:	РУССКИЙ



## НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ

Можна вказати різні мови для екранного меню та звукової доріжки.

### ◆ ЭКРАН (відображення на екрані)

Переключає мову відображення меню на екрані.

### ◆ МЕНЮ (лише DVD VIDEO)

Можна вибрати потрібну мову для меню диска.

### ◆ ЗВУК (лише DVD VIDEO)

Переключає мову відображення звукової доріжки.

Якщо вибрати «ОРИГИНАЛ», встановлюється мова, яка має пріоритет на диску.

### ◆ СУБТИТРЫ (лише DVD VIDEO)

Переключає мову субтитрів, записаних на диску DVD VIDEO.

Якщо вибрати параметр «КАК И ЗВУК», мова субтитрів змінюється відповідно до мови, вибраної для звукової доріжки.



Якщо ви вибрали значення «ДРУГИЕ →» у «МЕНЮ», «СУБТИТРЫ» або «ЗВУК», виберіть та введіть код мови «Список кодів мов» на стор. 57 за допомогою цифрових кнопок.



Якщо в «МЕНЮ», «СУБТИТРЫ» або «ЗВУК» вибрати мову, відсутню на диску DVD VIDEO, буде автоматично вибрано одну із записаних мов.



## НАСТРОЙКА ЭКРАНА

Виберіть значення відповідно до моделі телевізора, який буде підключено.

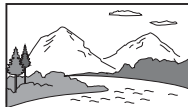
Значення за замовчуванням підкреслено.

### ◆ ТИП ЭКРАНА

Вибирає співвідношення сторін підключеного телевізора TV (стандартне 4:3 чи широкоформатне). Цей параметр не можна вибрати, якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36).

16:9	Виберіть це значення у разі підключення широкоформатного телевізора або телевізора з функцією широкоформатного режиму.
4:3	Виберіть це значення в разі підключення телевізора з екраном 4:3. Широкоформатне зображення відображається зі смугами на верхній і нижній частинах екрана.
4:3 СКАН	Виберіть це значення в разі підключення телевізора з екраном 4:3. Широкоформатне зображення автоматично відображається на всьому екрані, а частини, які не вписуються в екран, обрізаються.

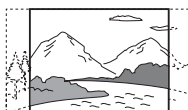
16:9



4:3



4:3 СКАН





Залежно від моделі DVD автоматично може бути вибрано значення «4:3» замість «4:3 СКАН» або інших.

### ◆ ЗАСТАВКА

Зображення заставки відображається, якщо залишити програвач у режимі паузи або зупинки довше 15 хвилин чи відтворювати диск CD або музичні файли довше 15 хвилин. Функція збереження екрана допомагає запобігти пошкодженню екрана (вигорання). Натисніть **▶**, щоб вимкнути цю функцію.

<u>ВКЛ</u>	Вмикає збереження екрана.
<u>ВЫКЛ</u>	Вимикає збереження екрана.

### ◆ ФОН

Вибір фонового кольору або малюнка на екрані телевізора, якщо програвач перебуває в режимі зупинки або відтворює диск CD чи музичні файли.

<u>С ДИСКА</u>	З'являється заставка (але лише якщо вона записана на диск (CD-EXTRA і т.д.)). Якщо диск не містить заставки, відображається малюнок «ГРАФИКА».
<u>ГРАФИКА</u>	З'являється попередньо заданий у програвачі малюнок.
<u>ГОЛУБОЙ</u>	Синій фоновий колір.
<u>ЧЕРНЫЙ</u>	Чорний фоновий колір.

### ◆ LINE

Вибирає виходи відеосигналів із роз'єму LINE (RGB)-TV на задній панелі програвача.

<u>VIDEO</u>	Виходи відеосигналів.
<u>RGB (COMPONENT OFF)</u>	Виведення сигналів RGB без компонентних відеосигналів.



• Якщо телевізор не приймає сигнали RGB, зображення на екрані не з'явиться навіть у разі вибору «RGB (COMPONENT OFF)». Зверніться до інструкцій з експлуатації, що входять до комплекту постачання телевізора.

• Якщо для параметра «LINE» встановити значення «RGB (COMPONENT OFF)» у прогресивному режимі, значення параметра «PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)» зміниться з «ВКЛ» на «ВЫКЛ».

### ◆ PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)

Якщо телевізор приймає сигнали прогресивного формату (525p/625p), встановіть для параметра «PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)» значення «ВКЛ». Зауважте, що до телевізора, який використовує сигнали прогресивного формату, потрібно підключитися за допомогою роз'ємів COMPONENT VIDEO OUT (стор. 11).

<u>ВЫКЛ</u>	Виведення звичайних сигналів (з чергуванням).
<u>ВКЛ</u>	Виведення сигналів прогресивного формату.

### Виведення сигналів прогресивного формату

- 1 Виберіть пункт «PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)» і натисніть клавішу ENTER.
- 2 Виберіть значення «ВКЛ» і натисніть клавішу ENTER. Відобразиться запит на підтвердження.
- 3 Виберіть пункт «Воспр.» і натисніть клавішу ENTER. Відеозображення переключиться на сигнал прогресивного формату впродовж 5 секунд.
- 4 Якщо зображення виглядає нормально, виберіть пункт «ДА» і натисніть клавішу ENTER. Якщо зображення спотворено, виберіть пункт «НЕТ» і натисніть клавішу ENTER.

### Щоб скинути цей параметр

Якщо зображення спотворено, або екран пустий, натисніть кнопку **I/⏏**, щоб вимкнути програвач, і введіть «369» за допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування, а потім натисніть **I/⏏**, щоб знову ввімкнути програвач.

### ◆ РЕЖИМ (PROGRESSIVE)

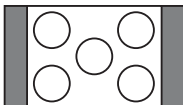
Щоб ці зображення виглядали на екрані нормально під час виведення в прогресивному режимі, відеосигнал прогресивного формату потрібно перетворити відповідно до типу використовуваного програмного забезпечення для відтворення DVD. Цей параметр спрацьовує, лише якщо для параметра «PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)» у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» встановлено значення «ВКЛ».

<u>АВТО</u>	Автоматичне виявлення типу програмного забезпечення (кінопродукція або відеопродукція) і вибір відповідного режиму перетворення. Зазвичай потрібно вибрати це значення.
VIDEO	Встановлення режиму перетворення для програмної відеопродукції.

### ◆ ВЫВОД 4:3

Цей параметр спрацьовує, лише якщо для параметра «ТИП ЭКРАНА» у розділі «НАСТРОЙКА ЭКРАНА» встановлено значення «16:9». Налаштуйте цей параметр для перегляду зображення із пропорціями 4:3. Пропорції або параметри можна змінити на телевізорі, а не на програвачі.

<u>ПОЛНЫЙ</u>	Виберіть цей параметр, якщо можна змінити пропорції на телевізорі.
ОБЫЧНЫЙ	Виберіть цей параметр, якщо пропорції на телевізорі змінити не можна. Відображається сигнал із пропорціями 16:9 із чорними смугами на лівому та правому краях зображення.



Телевізор із пропорціями 16:9



## УСТАНОВКИ

Цей пункт меню дає змогу налаштувати параметри, пов'язані з відтворенням та ін.

Значення за замовчуванням підкреслено.

### ◆ АВТОВЫКЛ. ПИТАНИЯ

Вмикає або вимикає функцію автоматичного вимкнення живлення (Auto Power Off).

<u>ВКЛ</u>	Програвач входить у режим очікування, якщо зупинити його більше ніж на 30 хвилин.
ВЫКЛ	Ця функція вимикається.

### ◆ АВТОСТАРТ

Вмикає або вимикає функцію автоматичного відтворення (Auto Play). Ця функція корисна, якщо програвач підключений до таймера (не надається).

<u>ВЫКЛ</u>	Ця функція вимикається.
ВКЛ	Автоматично запускає відтворення зразу після вмикання програвача або за таймером (не надається).

### ◆ СВЕЧЕНИЕ

Налаштовує підсвічування екрана на передній панелі.

<u>ЯРЧЕ</u>	Яскраве підсвічування.
ТЕМНЕЕ	Тьмяне підсвічування.
АВТО ГАШЕНИЕ	Тьмяне підсвічування встановлюється, якщо програвач або пульт дистанційного керування не використовуються певний час.

### ◆ РЕЖИМ ПАУЗЫ (лише DVD)

Вибирає зображення для режиму зупинки.

<u>АВТО</u>	Зображення, включно з рухомими об'єктами, виводиться без тремтіння. Зазвичай потрібно вибирати це значення.
РАМКА	Зображення, включно з нерухомими об'єктами, виводиться з високою роздільною здатністю.

### ◆ ВЫБОР ДОРОЖКИ (лише DVD VIDEO)

Надає звуковим доріжкам, які містять найбільше каналів, перевагу під час відтворення диска DVD VIDEO із кількома форматами даних (PCM, MPEG audio, DTS, або Dolby Digital).

<u>ВЫКЛ</u>	Немає переваги.
АВТО	Надана перевага.



- Якщо для цього параметра задане значення «АВТО», може змінитися мова. Налаштування «ВЫБОР ДОРОЖКИ» має перевагу над налаштуваннями «ЗВУК» у «НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ» (стор. 40).
- Якщо ви встановили для параметра «DTS» значення «ВЫКЛ» (стор. 45), звукові доріжки DTS не будуть відтворюватися, поки не буде встановлено для параметра «ВЫБОР ДОРОЖКИ» значення «АВТО».
- Якщо звукові доріжки PCM, DTS, MPEG audio, та Dolby Digital мають однакову кількість каналів, програвач вибирає звукові доріжки у такому порядку: PCM, DTS, MPEG audio та Dolby Digital.

### ◆ ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК. (лише DVD VIDEO/VIDEO CD)

Вмикає або вимикає функцію продовження відтворення для кількох дисків. Функція продовження відтворення може зберігати в пам'яті до 6 різних дисків DVD VIDEO/VIDEO CD (стор. 22).

<u>ВКЛ</u>	Зберігає налаштування продовження відтворення в пам'яті до 6 дисків.
------------	--

<u>ВЫКЛ</u>	Не зберігає налаштування збереження в пам'яті. Відтворення продовжується з місця зупинки лише для поточного диска у програвачі.
-------------	---



Якщо запустити швидке налаштування, настройки продовження відтворення для кількох дисків, збережені в пам'яті, можуть повернутися до стандартних значень.

### ◆ DivX

Відображає код реєстрації для цього програвача. Докладніша інформація міститься на веб-сайті <http://www.divx.com/vod> в Інтернеті.



## НАСТРОЙКА ЗВУКА

Можна настроїти звук відповідно до умов відтворення та підключення.

Значення за замовчуванням підкреслено.

### ◆ ДИАПАЗОН (Dynamic Range Control (керування динамічним діапазоном)) (лише DVD)

Робить звук чистішим при зниженні гучності відтворення DVD-диска, що відповідає «ДИАПАЗОН».

Ця функція впливає на вихід із таких роз'ємів:

- Роз'єми LINE OUT L/R (AUDIO).
- Роз'єм LINE (RGB)-TV.
- Роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, лише якщо для параметра «DOLBY DIGITAL» встановлено значення «D-PCM» (стор. 45).

<b>СТАНДАРТНЫЙ</b>	Зазвичай потрібно вибрати це значення.
<b>РЕЖИМ ТВ</b>	Робить звук чистішим навіть при зниженні гучності.
<b>РАСШИРЕННЫЙ</b>	Дає відчуття власної присутності на концерті.

### ◆ АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ (лише DVD)

Перемикає метод змішування 2 каналів під час відтворення диска DVD, який має задні звукові елементи (канали), або записаний у форматі Dolby Digital. Ця функція впливає на вихід із таких роз'ємів:

- Роз'єми LINE OUT L/R (AUDIO).
- Роз'єм LINE (RGB)-TV.
- Роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, якщо для параметра «DOLBY DIGITAL» встановлено значення «D-PCM» (стор. 45).

<b>DOLBY SURROUND</b>	Зазвичай потрібно вибрати це значення. Щоб створити відчуття оточення, багатоканальні аудіосигнали виводяться на 2 канали.
<b>ОБЫЧНЫЙ</b>	Для використання у стереосистемі багатоканальні аудіосигнали змішуються у двох каналах.

### ◆ ЦИФРОВОЙ ВЫХОД

Цей параметр вибирається, якщо аудіосигнали виводяться через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

<b>ВКЛ</b>	Зазвичай потрібно вибрати це значення. Якщо вибрано значення «ВКЛ», див. розділ «Налаштування цифрового сигналу виходу» для продовження налаштування.
<b>ВЫКЛ</b>	Вплив цифрових схем на аналогові є мінімальним.

## Налаштування цифрового сигналу виходу

Переключає метод виводу аудіосигналів при підключенні компонента на зразок аудіокомпонента або касетної магнітоли з цифровим вхідним гніздом.

Для отримання відомостей про підключення див. стор. 14.

Виберіть «DOLBY DIGITAL», «MPEG», «DTS» та «48kHz/96kHz PCM» після того, як для параметра «ЦИФРОВОЙ ВЫХОД» встановлено значення «ВКЛ».

При підключенні компонента, який виявляється несумісним із вибраним аудіосигналом, із динаміків може лунати гучний шум (або звук може бути відсутнім), що може зашкодити слухові або динамікам.



- Функцію «AV СИНХРОНИЗАЦІЯ» (стор. 32) вимкнено, якщо використовується роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL), а для «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «DTS» встановлено значення «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «ВКЛ» відповідно.
- Функцію AV СИНХРОНИЗАЦІЯ (стор. 32) вимкнено, якщо пристрій, сумісний із Dolby Digital або DTS, підключається через роз'єм HDMI OUT, а для «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «DTS» встановлено значення «DOLBY DIGITAL», «MPEG» або «ВКЛ» відповідно.

### ◆ DOLBY DIGITAL (лише DVD)

Вибирається тип сигналу Dolby Digital.

<b>DOLBY DIGITAL</b>	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, обладнаного вбудованим декодером Dolby Digital.
D-PCM	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, не обладнаного вбудованим декодером Dolby Digital. Можна вибрати, чи будуть сигнали сумісні з Dolby Surround (Pro Logic), чи ні шляхом налаштування пункту «АНАЛОГОВИЙ ВИХ» у меню «НАСТРОЙКА ЗВУКА» (стор. 44).



Якщо до роз'єму HDMI OUT підключено обладнання, несумісне із сигналами DOLBY DIGITAL, сигнали «D-PCM» виводитимуться автоматично, навіть якщо вибрати параметр «DOLBY DIGITAL».

### ◆ MPEG (лише DVD)

Вибирається тип аудіосигналу MPEG.

<b>PCM</b>	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, не обладнаного вбудованим декодером MPEG. Під час відтворення багатоканальних звукових доріжок MPEG із двох передніх динаміків буде виведено лише передні (L) та задні (R) сигнали.
MPEG	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, обладнаного вбудованим декодером MPEG.



Якщо до роз'єму HDMI OUT підключено обладнання, несумісне з аудіосигналом MPEG, сигнали «PCM» виводитимуться автоматично, навіть якщо вибрати параметр «MPEG».

### ◆ DTS

Вибирається тип аудіосигналів DTS.

<b>ВКЛ</b>	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, не обладнаного вбудованим декодером DTS.
ВКЛ	Це значення слід вибирати, якщо програвач підключений до аудіопристрою, обладнаного вбудованим декодером DTS.



- При відтворенні DVD VIDEO зі звуковими доріжками DTS встановіть «DTS» на «ВКЛ» у «НАСТРОЙКА ЗВУКА» (стор. 45).
- Якщо ви підключені до обладнання аудіо без декодера DTS, не встановлюйте «DTS» на «ВКЛ» у «НАСТРОЙКА ЗВУКА» (стор. 45). Голосний шум може лунати з динаміків, впливаючи на ваш слух чи пошкоджуючи динаміки.

- Якщо до роз'єму HDMI OUT підключено обладнання, несумісне із сигналами DTS, сигнали «ВЫКЛ» виводитимуться автоматично, навіть якщо вибрати параметр «ВКЛ».

#### ◆ 48kHz/96kHz PCM (лише DVD VIDEO)

Вибирає частоту дискретизації аудіосигналу.

48kHz/ 16біт	Аудіосигнали на диску DVD VIDEO завжди перетворюються у формат 48 кГц/16 біт.
96kHz/ 24біт	Всі типи сигналів, включно з 96 кГц/24 біт, виводяться у своєму оригінальному форматі. Разом із тим, якщо сигнал є захищеним від порушення авторських прав, він виводиться лише як 48 кГц/16 біт



- Аналогові аудіосигнали з роз'єму LINE OUT L/R (AUDIO) не зазнають впливу цих налаштувань і зберігають оригінальний рівень частоти дискретизації.
- Якщо до роз'єму HDMI OUT підключено обладнання, несумісне із сигналами 96 кГц/24 біта, сигнали PCM 48 кГц/16 біт виводитимуться автоматично, навіть якщо вибрати параметр «96kHz/24біт».



## УСТАНОВКИ HDMI

Можна налаштувати пункти, пов'язані зі з'єднанням HDMI.

Значення за замовчуванням підкреслено.

#### ◆ РАЗРЕШЕНИЕ HDMI

Вибирає тип відеосигналів, які виводяться з роз'єму HDMI OUT. Якщо вибрати параметр АВТО (1920 × 1080p) (стандартно), програвач виводить відеосигнали найвищої роздільної здатності, які підтримує телевизор. Якщо зображення нечітке, неприродне або не задовольняє вас, виберіть інший параметр, який підтримує диск та телевизор чи проектор тощо. Для отримання докладніших відомостей також ознайомтеся з посібником з експлуатації, що входить до комплекту постачання телевизора або проектора тощо.

Цей параметр не можна вибрати, якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36).

<u>АВТО (1920 × 1080p)</u>	Зазвичай вибирайте цю налаштування.
1920 × 1080i	Надсилання відеосигналів 1920 × 1080i.
1280 × 720p	Надсилання відеосигналів 1280 × 720p.
720 × 480/ 576p	Надсилання відеосигналів 720 × 480/576p.

#### Щоб скинути цей параметр

Якщо зображення спотворено, або екран пустий, натисніть кнопку I/⏏, щоб вимкнути програвач, і введіть «369» за допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування, а потім натисніть I/⏏, щоб знову ввімкнути програвач.



Якщо встановлено параметр «АВТО (1920 × 1080p)», програвач автоматично налаштує відеосигнали, які підтримуються телевизором.

За інших параметрів програвач безпосередньо надсилає сигнал, навіть якщо телевизор не приймає його.

## ◆ РАЗРЕШЕНИЕ JPEG

Вибирає тип роздільної здатності JPEG, завдяки чому можна насолоджуватися зображеннями вищої якості через з'єднання HDMI. Цей параметр не можна вибрати, якщо для «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» встановлено значення «720 x 480/576р», або для параметра «ТИП ЭКРАНА» встановлено значення «4:3» чи «4:3 СКАН».

PhotoTV HD	Відображення відеозображень із надзвичайно високим рівнем деталізації в разі підключення до сумісного з «PhotoTV HD» пристрою виробництва Sony.
СТАНД. ЧЕТКОСТЬ □	Відображення відеозображень зі стандартною чіткістю з чорною рамкою.
<u>В.Ч. □</u>	Відображення відеозображень із високою чіткістю з чорною рамкою.
В.Ч.	Відображення відеозображень із високою чіткістю без чорної рамки.
(1920x1080i) В.Ч. □	Відображення відеозображень із високою чіткістю з чорною рамкою з роздільною здатністю 1920x1080 пікселів.
(1920x1080i) В.Ч.	Відображення відеозображень із високою чіткістю без чорної рамки з роздільною здатністю 1920x1080 пікселів.



- Параметри «(1920 x 1080i) В.Ч. □» і «(1920 x 1080i) В.Ч.» спрацюють, лише якщо для параметра «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» встановлено значення «1920 x 1080i», а для параметра «ТИП ЭКРАНА» — «16:9».
- Якщо для цього параметра встановлено значення «PhotoTV HD», «(1920 x 1080i) В.Ч. □» або «(1920 x 1080i) В.Ч.», функції застосування ефектів, обертання та масштабування недоступні.
- Якщо потрібно скористатися функціями застосування ефектів, обертання та масштабування, установіть для цього параметра значення

«СТАНД.ЧЕТКОСТЬ □», «В.Ч. □» або «В.Ч.».

- Якщо для цього параметра встановлено значення «PhotoTV HD», «(1920 x 1080i) В.Ч. □» або «(1920 x 1080i) В.Ч.», наступне зображення відображається після вимкнення звуку.
- Сигнал HDMI припиниться відразу під час завантаження або розвантаження диска DATA або USB (лише DVP-NS728H).
- Якщо встановлено параметр «PhotoTV HD», програвач автоматично змінює вихід відеосигналу таким чином: для параметра «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» встановлюється значення «1920 x 1080i», для «ТИП ЭКРАНА» — «16:9», а для «YCbCr/RGB (HDMI)» — «YCbCr», навіть якщо збережено поточні параметри.
- Установіть для цього параметра значення «СТАНД.ЧЕТКОСТЬ □», якщо файли з фотографіями потрібно переглянути в режимі виведення аналогового відео зі з'єднанням HDMI.

## ◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Вибирає тип виведення сигналу HDMI з роз'єму HDMI OUT.

Цей параметр не можна вибрати, якщо активовано режим «PhotoTV HD» (стор. 36).

<u>YCbCr</u>	Виведення сигналів YCbCr.
RGB	Виходи сигналів RGB.



- Якщо відтворюване відеозображення спотворюється, установіть для цього параметра значення «RGB».
- Якщо до роз'єму HDMI OUT підключено обладнання з роз'ємом DVI, сигнали «RGB» виводитимуться автоматично, навіть якщо вибрати параметр «YCbCr».

## ◆ ЗВУК (HDMI)

Вибирає тип аудіосигналів, які виводяться з роз'єму HDMI OUT.

<u>AVTO</u>	Зазвичай вибирайте цю настройку. Виведення аудіосигналів згідно з параметрами «ЦИФРОВОЙ ВЫХОД» (стор. 44).
PCM	Перетворення сигналів Dolby Digital, MPEG або 96 кГц/24 біт PCM у сигнали 48 кГц/16 біт PCM.



Лунатиме голосний шум (або не виводитиметься звук), якщо за вибраного параметра «АВТО» підключити програвач до телевізора, несумісного із сигналами DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG. У такому разі виберіть параметр «PCM».

#### ◆ КОНТРОЛЬ ПО HDMI

Вмикає або вимикає параметр КОНТРОЛЬ ПО HDMI.

<u>ВКЛ</u>	Дає змогу використовувати функції КОНТРОЛЬ ПО HDMI (стор. 13).
ВЫКЛ	Ця функція вимикається.

#### ◆ ЯЗЫК

Встановлює на програвачі DVD-дисків таку саму мову, яка наразі використовується на екрані телевізора. Цей параметр не можна вибрати, якщо для «КОНТРОЛЬ ПО HDMI» встановлено значення «ВЫКЛ».

<u>ВКЛ</u>	Ця функція вмикається.
ВЫКЛ	Ця функція вимикається.



- Вимкніть усі дисплеї перед використанням цієї функції.
- На програвачі зберігається поточна мова відображення на екрані, якщо мова телевізора не підтримується.

## Усунення несправностей

Коли з'являться проблеми з програвачем, використовуйте цей посібник з усунення несправностей, щоб вирішити труднощі перед проханням відремонтувати пристрій. Якщо проблема не щезає, звертайтеся до найближчого дилера Sony.

### Живлення

#### Пристрій не вмикається.

- ➔ Перевірте, чи правильно підключено силовий кабель.

### Зображення

#### Зображення немає/на зображенні з'являються шуми.

- ➔ Надійно підключіть з'єднувальний шнур ще раз.
- ➔ З'єднувальні шнури пошкоджені.
- ➔ Перевірте з'єднання з вашим телевізором (стор. 11) і перемкніть селектор входів телевізора так, щоб сигнал з'явився на екрані телевізора.
- ➔ Установіть «LINE» у «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» на елемент, що відповідає вашому телевізору (стор. 41).
- ➔ Диск брудний або з дефектами.
- ➔ Диск записано у системі кольорів, відмінній від системи вашого телевізора.
- ➔ Для параметра «PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)» встановлено значення «ВКЛ» у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» (стор. 40), хоча телевізор не приймає сигнал прогресивного формату. У такому разі зверніться до стор. 41, щоб скинути цей параметр.
- ➔ Навіть якщо телевізор сумісний із сигналами прогресивного формату 525р/625р і підключений через роз'єми COMPONENT VIDEO OUT, встановлення прогресивного формату на програвачі може вплинути на зображення. У такому разі установіть для параметра «PROGRESSIVE

(COMPONENT OUT ONLY)» у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» значення «ВЫКЛ» (стор. 40), таким чином встановивши на програвачі звичайний формат (з чергуванням).

- ➔ Якщо встановити для параметра «LINE» значення «RGB (COMPONENT OFF)» у розділі «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» (стор. 41), програвач не виводитиме компонентні відеосигнали.
- ➔ Програвач підключено до пристрою введення, несумісного з HDCP. Див. стор. 12.
- ➔ Якщо для виведення відео використовується роз'єм HDMI OUT, цю несправність можна усунути, змінивши значення параметра «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» у розділі «УСТАНОВКИ HDMI» (стор. 46). Підключіть телевізор і програвач через інший відеороз'єм, ніж HDMI OUT, і переключіть джерело вхідного сигналу телевізора на відеовхід підключеного пристрою, щоб переглядати зображення на екрані. Змініть значення параметра «РАЗРЕШЕНИЕ HDMI» у розділі «УСТАНОВКИ HDMI» і переключіть джерело вхідного сигналу телевізора на HDMI. Якщо зображення все ще немає, повторіть ці кроки та спробуйте застосувати інші параметри.
- ➔ Натисніть кнопку I/⏏, щоб вимкнути програвач, і введіть «369» за допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування, а потім натисніть I/⏏, щоб знову ввімкнути програвач (стор. 46).

#### Зображення немає/на зображенні з'являються шуми в разі підключення через роз'єм HDMI OUT.

- ➔ Виконайте такі дії: ①Вимкніть і знову ввімкніть програвач. ②Вимкніть і знову ввімкніть підключене обладнання. ③Від'єднайте і знову приєднайте шнур HDMI.

#### Зображення чорно-біле.

- ➔ Установіть «LINE» у «НАСТРОЙКА ЕКРАНА» на елемент, що відповідає вашому телевізору (стор. 41).

- ➔ Залежно від телевізора зображення на екрані стає чорно-білим, коли відтворюєте диск, записаний у кольоровій системі NTSC.
- ➔ Якщо використовується шнур SCART, У разі використання шнура SCART переконайтеся, що використовуєте повномонтажний шнур (21 контакт).

---

## Звук

### Звуку немає.

- ➔ Надійно підключіть з'єднувальний шнур ще раз.
- ➔ З'єднувальний шнур пошкоджено.
- ➔ Програваач підключено до неправильного вхідного роз'єму аудіокомпонента (стор. 14).
- ➔ Роз'єм аудіокомпонента встановлено неправильно.
- ➔ Програваач у режимі паузи чи режимі повільного відтворення.
- ➔ Програваач у режимі швидкої прокрутки вперед чи назад.
- ➔ Якщо аудіосигнал не проходить через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, перевірте настройки аудіо (стор. 44).
- ➔ При відтворенні Super VCD, на якому звукова доріжка 2 не записана, не буде ніяких звуків, коли виберете «2:СТЕРЕО», «2:1U» або «2:2П». Натисніть AUDIO, щоб вибрати записану доріжку.
- ➔ При відтворенні мультіканальних звукових доріжок формату MPEG лише передній (L) і передній (R) сигнали будуть виходом для двох передніх динаміків.
- ➔ Обладнання, підключене до роз'єму HDMI OUT, не відповідає формату аудіосигналу; у такому разі встановіть для параметра «ЗВУК (HDMI)» у розділі «УСТАНОВКИ HDMI» значення «PCM» (стор. 46).

---

### 3 гнізда HDMI OUT не виводиться звук

- ➔ Виконайте такі дії: ①Вимкніть і знову ввімкніть програваач. ②Вимкніть і знову ввімкніть підключене обладнання. ③Від'єднайте і знову приєднайте шнур HDMI.

- ➔ До роз'єму HDMI OUT підключено пристрій DVI (роз'єми DVI не підтримують аудіосигнали).

---

### Гучність звуку низька.

- ➔ Гучність звуку низька на дисках DVD. Гучність сигналу може покращитися, коли встановите «НАСТРОЙКА ЗВУКА» у «ДИАПАЗОН» на «РЕЖИМ ТВ» (стор. 44).

---

## Робота

### Дистанційний пульт не працює.

- ➔ Батарейки дистанційного пульта розрядилися.
- ➔ Між дистанційним пультом і програваачем є перешкоди.
- ➔ Занадто велика відстань між дистанційним пультом і програваачем.
- ➔ Дистанційний пульт не вказує на дистанційний датчик програваача.

---

### Диск не відтворюється.

- ➔ Диск перевернуто не тим боком. Вставте диск боком для відтворення донизу.
- ➔ Диск нахилено.
- ➔ Програваач не може відтворювати певні диски (стор. 3).
- ➔ Код регіону на диску DVD не підходить програваачу.
- ➔ Усередині програваача сконденсувалася волога (стор. 3).
- ➔ Програваач не може відтворювати записаний диск із неправильною фіналізацією (стор. 55).

---

### Назви альбому/доріжки/файла не відображаються правильно.

- ➔ Програваач може відображати лише цифри та літери. Інші символи відображаються як «\*».

---

### Диск не починає відтворення з початку.

- ➔ Вибрані такі функції: програмне відтворення, змішане відтворення, повторне відтворення або повторне відтворення А-В (стор. 28).
- ➔ Продовження відтворення набуває чинності (стор. 21).

**У режимі відтворення DVD-VR з'являється напис «Блокировка по авторському праву» та відображається синій екран.**

➔ Зображення, отримані з цифрових програм тощо, можуть містити сигнали захисту від несанкціонованого копіювання, наприклад: сигнали повного захисту від копіювання, сигнали, які не дозволяють робити більше однієї копії, і сигнали, які дозволяють копіювання без обмежень. При відтворенні зображень, які містять сигнали захисту від копіювання, замість зображень може відображатися синій екран. Пошук відтворюваних зображень може тривати деякий час. (Тільки для програвачів, які не відтворюють зображення з захистом від несанкціонованого копіювання).

**Неможливо активувати деякі функції, наприклад призупинення, швидке відтворення, повільне відтворення, уповільнене відтворення, повторне відтворення, змішане відтворення та програмне відтворення.**

➔ Залежно від диску, можливо, не вдасться виконати деякі вищезгадані операції.

**Програвач не працює належним чином.**

➔ Приводить до неправильної роботи програвача, відключіть його.

**на екрані відображаються 5 цифр або літер.**

➔ Активовано функцію самодіагностики. (Див. таблицю на стор. 52.)

**Лоток дисководу не відкривається, а на дисплеї передньої панелі відображається напис «LOCKED».**

➔ Дитячий замок встановлено (стор. 9).

**Лоток дисководу не відкривається, а на дисплеї передньої панелі відображається напис «TRAY LOCKED».**

➔ Зверніться до свого дилера Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony.

**Під час відтворення відеозаписів, фотографій і музичних файлів на екрані телевізора відображається повідомлення «Ошибка данных».**

➔ Відеозаписи, фотографії або музичні файли, які потрібно відтворити, пошкоджено.

**Не працює функція КОНТРОЛЬ ПО HDMI.**

➔ Переконайтеся, що підключений пристрій сумісний із функцією КОНТРОЛЬ ПО HDMI. Для отримання докладних пояснень зверніться до інструкцій з експлуатації компонента.

➔ Переконайтеся, що джерело вхідного сигналу телевізора переключено на програвач DVD-дисків для відображення сигналу із програвача на екрані телевізора, а для параметра «КОНТРОЛЬ ПО HDMI» встановлено значення «ВКЛ» (стор. 48).

**Не відображається дисплей «BRAVIA Sync».**

➔ Вимкніть будь-який із дисплеїв програвача DVD-дисків. Потім повторіть спробу.

➔ Поверніть до режиму одного екрана, якщо телевізор перебуває в режимі двох екранів. Потім повторіть спробу.

---

**Телевізор автоматично вмикається, або джерело вхідного сигналу телевізора переключасться на програвач.**

- ➔ Для параметра «КОНТРОЛЬ ПО HDMI» встановлено значення «ВКЛ» (стор. 48). Переключіть цю функцію на значення «ВЫКЛ».

---

**Автоматично переключасться мова екранного меню.**

- ➔ Якщо для параметра «ЯЗЫК» встановлено значення «ВКЛ» у розділі «УСТАНОВКИ HDMI» (стор. 48), мова екранного меню автоматично переключасться згідно з параметрами мови підключеного телевізора, якщо змінити параметри мови на телевізорі тощо.

---

## **USB (лише DVP-NS728H)**

**Програвач не виявляє пристрій USB, підключений до програвача.**

- ➔ Пристрій USB підключено до програвача ненадійно (стор. 19).
- ➔ Пристрій USB або шнур пошкоджено.
- ➔ Режим диска не змінено на режим USB.
- ➔ Гарантувати сумісність з усіма програмами кодування й записування, записувальними пристроями та носіями запису не можна. Спроба відтворення даних із несумісного пристрою USB може призвести до виникнення шумів або переривання звуку, або дані не відтворюватимуться взагалі.

---

## **Функція самодіагностики (коли на екрані з'являються літери/цифри)**

Коли функція самодіагностики активована, щоб запобігти неправильній роботі пристрою, сервісний номер із п'яти символів (наприклад С 13 50) - поєднання літери і чотирьох цифр - з'явиться на екрані. Тоді перевірте таку таблицю.

---

<b>Перші три символи сервісного номера</b>	<b>Причина й/або виправлення</b>
С 13	Диск брудний або записаний у форматі, який не може відтворити програвач (стор. 53). ➔ Протріть диск спеціальною ганчіркою або перевірте його формат.
С 31	Диск неправильно вставлено. ➔ Правильно вставте диск.

---

# Відтворювані носії

Тип	Логотип диска	Піктограма	Характеристики
DVD VIDEO	  		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комерційний диск DVD</li> <li>• Диски DVD+RW/ DVD+R/DVD+R DL у режимі +VR</li> <li>• Диски DVD-RW/DVD-R/ DVD-R DL у режимі відео</li> </ul>
Режим DVD-VR	  		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диски DVD-RW/DVD-R/ DVD-R DL у режимі VR (Записування відео)</li> </ul>
CD			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Музичний CD</li> <li>• Диски CD-R/CD-RW у форматі музичного диска</li> </ul>
VIDEO CD			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диски Super VCD</li> <li>• Диски CD-R/CD-RW у форматі відеодисків CD/ Super VCD</li> </ul>
Диск DATA або USB*	—		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATA CD/DATA DVD або пристрої USB*, які містять відеозаписи, фотографії або музичні файли</li> </ul>

\*Лише DVP-NS728H.

## Примітки щодо файлів відео, фотографій та музичних файлів, які може відтворювати програвач

Програвач може відтворювати такі файли:

Тип файла	Формат файла	Розширення
Відео	DivX <sup>*1</sup>	«.avi» або «.divx»
	MPEG-1 <sup>*2</sup>	«.mpg» або «.mpeg»
	MPEG-4 (простий профіль) <sup>*3</sup>	«.mp4» або «.m4v»
Фотографії	JPEG	«.jpeg» або «.jpg»
Музика	MP3 <sup>*4</sup>	«.mp3»
	WMA <sup>*3</sup>	«.wma»
	AAC <sup>*3</sup>	«.m4a»
	LPCM/WAVE	«.wav»

- \*1 DivX® є технологією стиснення відеофайлів, розробленою DivX, Inc. Використання DivX, сертифікованого DivX та пов'язаних логотипів і товарних знаків DivX, Inc. ліцензовано.
- \*2 Підтримка даних рухомих зображень, створених лише за допомогою пристроїв серії Cyber shot.
- \*3 Файли із захистом авторських прав (Digital Right Management) не відтворюються.
- \*4 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) - це стандартний формат, визначений ISO (International Organization for Standardization (Міжнародна організація зі стандартизації))/IEC (International Electrotechnical Commission (Міжнародна електротехнічна комісія)) MPEG, що дозволяє стискати аудіодані.

Програвач відтворюватиме будь-які файли з вищенаведеної таблиці, навіть якщо формат файлу є іншим. Відтворення таких даних здатне спричинити шум, що може призвести до пошкодження динаміків. Програвач може відтворювати такі файли:

- Файли з фотографіями, які відповідають формату файлів зображень DCF\*.
  - Диски DATA CD, записані у форматі ISO 9660\*\* рівня 1 або 2, або в його розширеному форматі Joliet.
  - Диски DATA DVD, записані у форматі UDF (Universal Disk Format).
- \* «Design rule for Camera File system (Правило створення файлової системи цифрової камери)»: стандарти зображень для цифрових камер регулюються асоціацією JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association (Японська асоціація виробників електроніки та інформаційних технологій)).
- \*\* Формат файлів та папок на компакт-дисках відповідно до формату, визначеного ISO (International Organization for Standardization (Міжнародна організація зі стандартизації)).



- Якщо перед іменами файлів додати номери (01, 02, 03 тощо), файли відтворюватимуться в послідовності, заданій цими номерами.
- Відтворення даних із папок зі складною ієрархією може зайняти деякий час. Створюйте альбоми, які містять не більше двох ієрархій.
- Установіть для параметра «НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ» значення «ФОТО/МУЗЫКА», щоб відтворювати як музичні файли, так і файли з фотографіями. Див. «Відтворення з повтором (Повторне відтворення)» стор. 30.



- Деякі відеозаписи, фотографії та музичні файли можуть не відтворюватися залежно від умов кодування або записування.
- Перехід до наступного або іншого альбому після початку відтворення може зайняти деякий час.
- Програваач не може відтворювати музичні файли у форматі mp3PRO або WMA Pro.
- Якщо тривалість відтворення музичного файла або фотографії довша, відтворення довшого файла продовжиться без звуку чи зображення.
- Для відображення файлів із фотографіями у форматі Progressive або з роздільною здатністю 3000000 пікселів або вищою може знадобитися деякий час, тому тривалість відтворення здаватиметься довшою, ніж вибрані параметри.

- Програваач розпізнає до 200 альбомів незалежно від вибраного режиму. Він може розпізнати до 300 музичних файлів і 300 файлів із фотографіями, якщо вибрано параметр «ФОТО/МУЗЫКА»; до 600 музичних файлів, якщо вибрано параметр «МУЗЫКА»; до 600 файлів із фотографіями, якщо вибрано параметр «ФОТО (МУЗЫК. ФОН)»; і до 600 відеофайлів, якщо вибрано параметр «VIDEO».
- Можливо, на програваачі не вдасться відтворити сполучення кількох відеофайлів.
- Програваач не може відтворювати відеофайли, розмір яких перевищує 720 (ширина) × 576 (висота)/2 Гб.
- Програваач може не відтворювати певні відеофайли тривалістю більше 3 годин.
- Залежно від файла звичайне відтворення може виявитися неможливим. Зображення може бути нечітким, відтворення може бути неплavnим, може зникати звук тощо. Рекомендується створити файл із нижчою швидкістю потоку.
- Програваач може неплavno відтворювати відеофайли з високою швидкістю потоку на дисках DATA CD. Рекоменується відтворювати їх на дисках DATA DVD.
- Під час відтворення відеоданих, які не підтримуються форматом MPEG-4, буде чутно лише звук.

## Код регіону

На боці вашого програваача вказано регіональний код. Пристрій приймає виключно такі комерційні DVD (тільки відтворення), які позначені ідентичними кодами. Система використовується для захисту авторських прав.

Програваач також приймає комерційні диски, позначені .

Залежно від комерційного DVD код може бути не вказано, навіть якщо відтворення комерційного DVD заборонено згідно з регіональними обмеженнями.



Код регіону



- **Примітки щодо записуваних носіїв**  
Деякі записувані носії неможливо відтворити на програвачеві через якість запису, фізичний стан диску або характеристики записуючого пристрою та авторського програмного забезпечення. Якщо диск не було коректно оформлено, його відтворення буде неможливе. Для отримання детальної інформації див. інструкцію з експлуатації записуючого пристрою. Слід зауважити, що деякі функції відтворення можуть не працювати з деякими DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL, навіть якщо вони були належним чином оформлені. У цьому випадку переглядайте диск у нормальному режимі. Крім того, деякі диски DATA, створені у форматі Packet Write, можуть не відтворюватися.
- **Музичні диски, закодовані за технологіями захисту авторських прав**  
Цей продукт розроблено для відтворення дисків, які відповідають стандарту компактних дисків (CD). Деякі компанії звукозапису розповсюджують різні музичні диски, закодовані з використанням технологій захисту авторських прав. Слід враховувати, що поміж цих дисків існують такі, що не відповідають стандарту CD; їх буде неможливо відтворити на цьому пристрої.
- **Тільки для програвачів, які не відтворюють зображення з захистом від несанкціонованого копіювання**  
Зображення в режимі DVD-VR із захистом CPRM\*, які містять сигнал захисту від несанкціонованого копіювання, можуть не відтворюватися програвачем; на екрані з'являється напис «Блокировка по авторскому праву».  
\* CPRM (Content Protection for Recordable Media (метод захисту від несанкціонованого копіювання та відтворення цифрових даних, з англ.)) є технологією кодування, яка захищає зображення від несанкціонованого копіювання.
- **Примітка про DualDisc**  
DualDisc - це двосторонній диск, який поєднує записаний матеріал DVD на одному боці з цифровим аудіо-матеріалом на другому.  
Однак якщо аудіо-матеріал не відповідає стандарту компактних дисків (CD), відтворення цього продукту не гарантовано.

---

## Примітка про операції відтворення DVD та VIDEO CD

Деякі операції відтворення DVD та VIDEO CD можуть бути навмисно встановлені виробниками програмного забезпечення. Якщо програвач відтворює DVD та VIDEO CD відповідно до змісту диску, розробленого виробниками програмного забезпечення, деякі функції програвання можуть бути недоступні. Зверніться до інструкцій з експлуатації з комплекту постачання дисків DVD або VIDEO CD.

---

## Про стандарт MPEG-4 VISUAL

Цей продукт ліцензується згідно умов ліцензії на пакет патентів MPEG-4 VISUAL для особистого та некомерційного використання споживачем з метою перегляду відео матеріалів відповідно до стандарту MPEG-4 VISUAL («MPEG-4 VIDEO»), записаних споживачем у ході особистої та некомерційної діяльності або отриманих від постачальника матеріалів MPEG-4 VIDEO, ліцензованого компанією MPEG LA. Надання ліцензій, явних і тих, що мають на увазі, для інших варіантів використання не передбачено. Додаткову інформацію, у тому числі інформацію про використання у рекламних, внутрішніх і комерційних цілях та про відповідні процедури ліцензування, можна отримати у компанії MPEG LA, LLC. Звертайтеся на веб-вузол <http://www.mpegla.com>

# Технічні характеристики

## Система

**Лазер:** напівпровідниковий лазер

## Виходи

(Назва роз'єму: тип роз'єму/рівень виходу/імпеданс навантаження)

### LINE OUT (AUDIO):

фонороз'єм/2 Vrms/10 кОм

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

фонороз'єм/0,5 Vp-p/75 Ом

### HDMI OUT:

HDMI 19-штирковий стандартний роз'єм

### COMPONENT VIDEO OUT (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>,

#### P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>):

фонороз'єм/Y: 1,0 Vp-p, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>,

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 Vp-p/75 Ом

### LINE OUT (VIDEO):

фонороз'єм/1,0 Vp-p/75 Ом

### USB (лише DVP-NS728H):

Роз'єм USB типу А, максимальний струм 500 мА (для підключеного пристрою USB)

## Загальне

### Вимоги до живлення:

220 – 240 В АС, 50/60 Гц

Додаткові відомості див. на стор. 2.

### Енергоспоживання:

DVP-NS718H: 11 Вт

DVP-NS728H: 13 Вт

### Габарити (прибл.):

430 × 43 × 206 мм (ширина/висота/довжина) включно з частинами, що виступають

### Вага (прибл.): 1,6 кг

### Робоча температура: 5 °С - 35 °С

### Робоча вологість: 25 % - 80 %

## Акcesуари в комплектації

- з'єднувальний шнур для аудіо/відео (вилка вихідного шнура × 3 ↔ вилка вихідного шнура × 3) (1)
- пульт дистанційного керування (дистанційний пульт) (1)
- Батарейки R6 (розмір AA) (2)

Технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попередження.

## Список кодів мов

Для отримання докладнішої інформації див. стор. 7, 40.

Орфографічне написання мов відповідає стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код мови	Код мови	Код мови	Код мови
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Не вказано

Додаткова інформація

## Список кодів регіонів батьківського контролю

Для отримання докладнішої інформації див. стор. 33.

Код регіону	Код регіону	Код регіону	Код регіону
2044 Аргентина	2165 Фінляндія	2362 Мексика	2501 Сінгапур
2047 Австралія	2174 Франція	2376 Нідерланди	2149 Іспанія
2046 Австрія	2109 Німеччина	2390 Нова	2499 Швеція
2057 Бельгія	2248 Індія	Зеландія	2086 Швейцарія
2070 Бразилія	2238 Індонезія	2379 Норвегія	2528 Таїланд
2079 Канада	2254 Італія	2427 Пакистан	2184 Вели
2090 Чилі	2276 Японія	2424 Філіппіни	кобританія
2092 Китай	2304 Корея	2436 Португалія	
2115 Данія	2363 Малайзія	2489 Росія	

# Показчик

## Числові дані

16:9 40

4:3 40

4:3 СКАН 40

48kHz/96kHz PCM 46

5,1-каналний об'ємний  
звук 15

## A

A-B ПОВТОР 24, 30

AV СИНХРОНИЗАЦІЯ  
32

## B

«BRAVIA Sync» 13

## C

CD 21, 53

## D

DATA CD 53

DATA DVD 53

DivX® 43

DOLBY DIGITAL 45

DTS 45

DVD 8, 21

DVD+RW 8, 53

DVD-RW 53

## F

FAST/SLOW PLAY 8

## H

HDMI

ЗВУК (HDMI) 47

КОНТРОЛЬ ПО HDMI  
13, 48

РАЗРЕШЕНИЕ HDMI  
46

ЯЗЫК 48

## J

JPEG 53

## L

LINE 41

## M

MP3 53

MPEG 45

## O

ORIGINAL 24

ORIGINAL/PLAY LIST  
24

## P

PhotoTV HD 36, 47

PICTURE NAVI 7, 36

PLAY LIST 24

PROGRESSIVE

(COMPONENT OUT  
ONLY) 41

## S

SUBTITLE 36

## T

TVS 25

## U

USB 19, 35

## V

VIDEO CD 21, 53

## A

АВТОВЫКЛ.

ПИТАНИЯ 42

АВТОСТАРТ 42

АЛЬБОМ 26

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ 44

## Б

Батарейки 16

Безперервне відтворення  
CD/VIDEO CD 21

DVD 21

БЫСТРАЯ 24

## B

Відображення на екрані

Дисплей встановлення 39

Дисплей меню керування  
23

Відтворення PBC 22

Відтворювані носії 53

Використання дисків 3

ВОЗОбН. ВОСПР.

МНОГОДИСК. 22, 43

Вперед 8

ВРЕМЯ/ТЕКСТ 24

ВЫБОР ДОРОЖКИ 43

ВЫВОД 4:3 42

## G

ГЛАВА 24

## D

DATA 26

ДИАПАЗОН 44

Дисплей

Дисплей встановлення 39

Дисплей меню керування  
23

Дисплей передньої панелі  
10

Дисплей встановлення 39

Дисплей передньої панелі  
10

Дистанційний пульт 7, 16

дитячий замок 9

ДОРОЖКИ 24

ДОСТУП 24, 33

## Z

ЗАСТАВКА 41

ЗВУК 40

Змішане відтворення 29

## I

ИНДЕКС 24

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

РЕЖИМ 25, 31

ИНТЕРВАЛ 26, 37

## M

Мітки ID3 7

МЕНЮ 40

Меню керування 23

## H

НАСТРОЙКА ЗВУКА 44

НАСТРОЙКА ЭКРАНА  
40

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ  
40

НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ  
26

## P

Підключення 11

ПАМ'ЯТЬ 31

Перемотування вперед 8

Перемотування назад 8

Повільне відтворення 8

Повтор 8

ПОВТОР 24, 30

Повторне відтворення 30

Повторне відтворення А-  
В 30

ПОЛНАЯ 39

ПРОГРАММА 24, 28

Програмна  
відеопродукція 42

Програмна кінопродукція  
42

Програмне відтворення 28

Продовження відтворення  
22, 43

ПРОИЗВОЛЬНОЕ

ВОСПР 24, 29

ПРОСМОТР ГЛАВЫ 7

ПРОСМОТР ДОРОЖКИ  
7

ПРОСМОТР РАЗДЕЛА 7

## P

РАЗДЕЛ 24

РАЗРЕШЕНИЕ JPEG 47

РАКУРС 25  
РЕЖИМ  
(PROGRESSIVE) 42  
РЕЖИМ ПАУЗЫ 43  
РЕЗКОСТЬ 25, 32

## **С**

СБРОС 24  
СВЕЧЕНИЕ 42  
Спеціальний батьківський  
контроль 33  
СУБТИТРЫ 40  
СЦЕНА 24

## **Т**

ТИП ЭКРАНА 40

## **У**

УВЕЛИЧЕНИЕ 25  
УСТАНОВКА 24, 39  
УСТАНОВКИ 42  
УСТАНОВКИ HDMI 46  
Усунення несправностей  
49

## **Ф**

ФАЙЛ 26  
ФОН 41

## **Ц**


Цифровий вихід 44  
ЦИФРОВОЙ ВЫХОД 44

## **Ш**

Швидке встановлення 17

## **Э**

ЭКРАН 40  
ЭФФЕКТ 26, 37

 Додаткова корисна інформація та поради щодо продукції та послуг  
Sony викладено за адресою: [www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)

Надруковано на папері з можливістю переробки 70% чи більше, з  
використанням чорнила без летких органічних сполук, а виготовленого на  
основі рослинної олії.







\* 1 - 4 1 3 9 5 1 3 5 2 1 \*

4-139-513-52(1)