

Pioneer *sound.vision.soul*

СИСТЕМА ПЛАЗМЕННОГО ДИСПЛЕЯ

PDP-506XDE

PDP-436XDE

Зарегистрируйте Ваше изделие на www.pioneer-rus.ru (или www.pioneer-eur.com).
Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет.

Инструкции по эксплуатации



DOLBY
DIGITAL

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SRS WOW

ВАЖНО



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

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги.

D3-4-2-1-3_A_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное изделие следует заземлить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед первым включением оборудования внимательно прочитайте следующий раздел.

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

D3-4-2-1-4_A_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное изделие оснащено трехконтактной вилкой с заземляющим контактом. Эта вилка подходит только к электророзетке, оборудованной заземлением. Если вилку не удастся вставить в розетку, обратитесь к электрику для установки розетки соответствующего типа. Защитную функцию вилки с заземляющим контактом следует использовать обязательно.

D3-4-2-1-6_A_Ru

На наклейках, прикрепленных к изделию, имеются приведенные ниже символы. Эти символы предупреждают операторов и обслуживающий персонал данного оборудования обо всех возможных опасностях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный символ предупреждает об опасности или небезопасной ситуации, которая может привести к травмированию или материальному ущербу.

ВНИМАНИЕ

Данный символ предупреждает об опасности или небезопасной ситуации, которая может привести к тяжелому травмированию или смерти.

Кнопка STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.) STANDBY (ОЖИДАНИЕ):

в режиме ожидания питание основных узлов устройства отключено, и оно не может полностью выполнять свои функции.

Индикатор STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.)

Этот индикатор светится красным светом, когда устройство находится в режиме ожидания, и синим светом в режиме включенного питания.

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства оставьте вокруг него достаточное пространство для вентиляции во избежание перегрева устройства. Минимальное пространство указано на стр. 16.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

ВНИМАНИЕ

Выключатель питания не полностью отключает устройство от электросети. Поэтому следует устанавливать устройство в местах, позволяющих легко вытащить вилку кабеля питания из электророзетки при аварии. Вилку кабеля питания следует вытаскивать из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

D3-4-2-1-7a_A_Ru

Благодарим вас за покупку этого изделия Pioneer.

Полностью прочтите настоящие инструкции по эксплуатации, чтобы знать, как надлежащим образом работать с этой моделью. Прочитав инструкции, положите их в надежное место для использования в будущем.

В некоторых странах или регионах форма вилки на конце кабеля питания и форма розетки могут отличаться от изображенных на иллюстрациях. Однако метод подключения и работа изделия от этого не изменяется.

01 Важные сведения для пользователей

02 Меры предосторожности

03 Принадлежности

Идентификация основных блоков	12
Плазменный дисплей	12
Медиа-ресивер	12

04 Названия элементов

Плазменный дисплей	13
Медиа-ресивер	14
Пульт дистанционного управления	15

05 Подготовка к работе

Установка плазменного дисплея	16
Установка медиа-ресивера	16
Предупреждение падения плазменного дисплея	17
Подключение системного кабеля	18
Подключение кабеля питания	19
Проводка кабелей	20
Подключение антенны	21
Подготовка пульта дистанционного управления	22
Установка батареек	22
Меры предосторожности при использовании батареек	22
Дальность действия пульта дистанционного управления	22
Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления	22

06 Просмотр ТВ

Включение/выключение питания	23
Переключение каналов	24
Настройка избранных (аналоговых) каналов	25
Регулировка громкости и управление звуком	25
Использование функций полиэкрана	27
Разделение экрана	27
Стоп-кадр	28

07 Меню

Использование меню	29
Меню режима аудио/видео	29
Меню режима ПК	29
Работа с меню	29

08 Базовые настройки

Автоматическая настройка ТВ-каналов	30
Использование автоустановки	30
Ручная настройка аналоговых ТВ-каналов	30
Использование ручной регулировки	30
Подавление видеопомех	31
Установка блокировки от детей	31
Выбор входа декодера	31
Метки ТВ-каналов	31
Сортировка заранее заданных ТВ-каналов	32
Установка часов	32
Выбор языка	32
Выбор аудио/видео	33
Основные настройки изображения	33
Дополнительные настройки изображения	34
Использование настройки PureCinema	34
Использование настройки Colour Temp (Цветовая температура)	34
Использование СИ (Улучшение цветовых переходов)	34
Использование функции Colour Management (Управление цветом)	35
Устранение помех изображения	35
Использование функций Dynamic Range Expander (DRE, Расширитель динамического диапазона)	35
Использование функций 3DYC и I-P Mode	36
Регулировка звука	36
FOCUS (Фокус)	36
Объемный звук	37
Прослушивание звука из вспомогательного экрана с помощью головного телефона	37
Контроль питания	38

09 Просмотр цифровых ТВ-передач

Просмотр цифровых ТВ-программ	39
Переключение каналов	39
Просмотр баннера канала	39
Просмотр субтитров	39
Изменение настроек канала цифрового ТВ	40
Выбор другой страны	40
Замена существующих каналов	40
Добавление новых каналов	40
Проверка уровня сигнала	41
Включение/выключение питания антенны	41
Восстановление настроек системы по умолчанию	41
Изменение настроек, связанных с каналом	42
Установка параметров каналов	42
Включение функции Favourites (Избранное)	42

Включение функции “Auto Skip” (Автоматический пропуск)	42
Установка блокировки от детей	43
Сортировка заранее заданных цифровых ТВ-каналов	43
Выбор цифрового аудиоформата	43
Установка языков звука, субтитров и телетекста	44
Использование функции Software Update (Обновление программного обеспечения)	44
Использование функции Auto Update (Автоматическое обновление)	44
Настройка Update Time (Обновление времени)	44
Запуск ручного обновления	44
Отображение технической информации	45
Использование приложения MHEG (только Великобритания)	45
Экранная заставка	45
Общий интерфейс	45
Установка карты коммутационного адаптера	45

10 Использование электронной телепрограммы (EPG) (только для аналогового ТВ)

Настройка для использования EPG	46
Автоматическое обновление данных EPG	46
Указание поставщика данных EPG	46
Ограничение объема данных EPG	46
Поиск программ	46
Просмотр сведений о программе	47
Запись программы на записывающее устройство	47
Выбор программы для немедленного просмотра	47

11 Использование электронной телепрограммы (EPG) (только для цифрового ТВ)

Формат дисплея EPG	48
Использование EPG	49
Ввод ТВ-программ в память при помощи EPG	50
Использование автоматического выбора канала и записи в режиме ожидания	50
Ручная установка таймера	51
Правила назначения приоритетов для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени	51
Изменение/отмена предварительно заданных ТВ-программ	52
Изменение приоритетов для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени	52
Использование других полезных функций EPG	53
Переход EPG	53
Поиск EPG	53

12 Полезные настройки

Переключение вертикальной частоты модуляции (только режим аудио/видео)	54
Корректировка положения изображений (только режим аудио/видео)	54
Автоматическая корректировка положения и синхронизации изображений (только режим ПК)	54
Ручная корректировка положения и синхронизации изображений (только режим ПК)	54
Выбор типа входного сигнала	55
Выбор цветовой системы (только режим аудио/видео)	55
Ручной выбор размера экрана	56
Автоматический выбор размера экрана	57
Выбор размера экрана для принимаемых сигналов форматного соотношения 4:3	57
Изменение яркости по боковым сторонам экрана (боковая маска)	57
Таймер бездействия	58
Использование пароля (только режим аудио/видео)	58
Ввод пароля	58
Изменение пароля	58
Сброс функции пароля	59
Отключение функции пароля	59

13 Использование внешнего оборудования

Прием изображений из декодера	60
Подключение декодера	60
Просмотр изображений из декодера	60
Прием изображений из видеомagneфона	60
Подключение видеомagneфона	60
Просмотр изображений из видеомagneфона	60
Использование входа HDMI	61
Подключение оборудования HDMI	61
Использование режима i/o Link.A	62
Прием изображений DVD	63
Подключение проигрывателя DVD	63
Просмотр изображений DVD	63
Использование функции выхода SCART	63
Переключение выхода SCART	64
Использование игровой приставки или видеокамеры	64
Подключение игровой приставки или видеокамеры	64
Просмотр изображений из игровой приставки или видеокамеры	64
Прием изображений с персонального компьютера	65
Подключение персонального компьютера	65
Просмотр изображений с персонального компьютера	65
Таблица совместимости с компьютерами	65

Использование звукового оборудования	65
Подключение звукового оборудования	65
Подключение управляющих кабелей	66
О режиме SR+	66
Использование карт памяти (функция домашней галереи)	66
Поддерживаемые карты памяти	66
Поддерживаемый формат файлов	66
Установка карты памяти	67
Удаление карты памяти	67
Вызов начального экрана домашней галереи	67
Выбор папки	67
Вызов экрана миниатюр	68
Вызов стандартного экрана с одним изображением	68
Вызов экрана настройки слайд-шоу	68
Вызов экрана слайд-шоу	69
Регулировка качества изображения	69
Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления	69
Заводские коды	70
Кнопки управления приставкой	71
Кнопки управления DVD/DVR	72
Кнопки управления видеомэгнитофоном	73
14 Использование функций телетекста	
Что такое телетекст?	74
Основные операции с телетекстом	74
Включение и выключение телетекста	74
Выбор страниц телетекста и действия с ними	74
Отображение подстраниц	75
Отображение обзорной страницы TOP	75
Отображение страниц субтитров	75
15 Приложение	
Устранение неполадок	76
Назначение контактов разъема SCART	77

Важные сведения для пользователей

Для того, чтобы в максимальной степени воспользоваться возможностями настоящей системы плазменного дисплея Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE, в первую очередь внимательно прочтите эти сведения.

Модель Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE гарантирует высокое качество плазменного дисплея при длительном сроке службы и высокой надежности. В этой системе плазменного дисплея Pioneer воплощены современные конструкторские решения, а также высокоточная передовая технология.

В Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE используется наиболее современная технология цветного фильтра – Direct Colour Filter. Она обеспечивает воспроизведение цвета / изображения на более высоком качественном уровне, чем предыдущие модели. Она также позволяет отказаться от установки физической стеклянной панели перед плазменной панелью, что является еще одним преимуществом изделий компании Pioneer в смысле экологичности потребительской электроники – как при производстве, так и при утилизации.

С течением времени яркость системы плазменного дисплея Pioneer PDP-506XDE/PDP-436XDE очень медленно уменьшается, что происходит со всеми люминоформными экранами (как, например, с электронно-лучевыми трубками традиционных телевизоров). Для того, чтобы долгое время наслаждаться прекрасным и ярким изображением системы плазменного дисплея, внимательно прочтите приведенные ниже указания по пользованию и соблюдайте их:

Указания по пользованию

Все люминоформные экраны (включая обычные телевизоры с ЭЛТ) плохо переносят отображение статичных изображений в течение долгого времени. Системы плазменных дисплеев не являются исключением из этого правила. Избежать появления остаточных и постоянных эффектов на экране можно, соблюдая некоторые простые меры. Приведенные ниже рекомендации помогут вам обеспечить долговую и качественную работу дисплея:

- По мере возможности избегайте частого показа на дисплее одного и того же изображения или практически неподвижных кадров движущегося изображения (например, неподвижных титров или картинок видеоигр, содержащих неподвижные участки).
- Не оставляйте изображение телетекста на долгое время.
- Старайтесь не просматривать в течение долгого времени экранный дисплей декодера, проигрывателя DVD, видеомагнитофона и прочих компонентов.
- Не оставляйте на долгое время на экране одно и то же изображение в режиме стоп-кадра или паузы при использовании ТВ, видеомагнитофона, проигрывателя DVD или любого другого компонента.
- Изображения, в которых очень яркие участки соседствуют с очень темными, не следует оставлять на экране на долгое время.
- При воспроизведении игр настоятельно рекомендуется использовать настройку “GAME” (Игра) режима “AV Selection” (Выбор АВ). Однако не следует включать эту настройку более чем на 2 часа.
- После завершения игры или показа изображения с компьютера или любого другого неподвижного изображения рекомендуется запустить на дисплее воспроизведение обычного фильма с настройкой экрана WIDE (Широкий) или FULL (Полный), которое должно продолжаться не менее, чем втрое дольше, чем длился предыдущий показ неподвижного изображения.
- После использования системы плазменного дисплея обязательно переводите дисплей в режим ожидания “STANDBY”.

Указания по установке

Система плазменного дисплея Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE имеет очень тонкую конструкцию. В целях безопасности при установке плазменного дисплея примите меры которые предотвратят опрокидывание устройства при вибрации или случайном перемещении.

Для установки изделия следует применять только детали и принадлежности, разработанные компанией PIONEER. Использование любых других деталей кроме подставки или установочной скобы PIONEER может вызвать неустойчивость изделия, что может привести к его повреждению. Если необходима нестандартная установка, проконсультируйтесь с продавцом изделия. Установка изделия должна производиться опытными и квалифицированными специалистами. Компания PIONEER не несет ответственности за повреждение или ущерб, вызванные

применением деталей и принадлежностей, изготовленных другими производителями.

Чтобы избежать перегрева и неполадок устройства, убедитесь, что вентиляционные отверстия в главном корпусе при установке не оказались закрытыми и обеспечивают нормальный отвод тепла:

- Устройство должно помещаться на некотором расстоянии от другого оборудования, стен и т.д. Минимально необходимое свободное пространство вокруг устройства указано на стр. 16.
- Не помещайте устройство в узких проемах с затрудненной вентиляцией.
- Не закрывайте его тканью и т.д.
- Очищайте от пыли вентиляционные отверстия на боковых и на задней стороне устройства с помощью пылесоса, установив на нем минимальную силу всасывания.
- Не ставьте изделие на ковер или одеяло.
- Не ставьте изделие в наклонное положение, кроме случая вертикальной установки медиа-ресивера.
- Не переворачивайте изделие вверх дном.

Использование устройства без надлежащей вентиляции может привести к повышению внутренней температуры и вызвать отказ устройства. Если окружающая или внутренняя температура превышают определенное значение, дисплей автоматически выключается для охлаждения внутренней электроники и предотвращения опасного перегрева.

Причиной любого отказа могут быть: неподходящее место установки, неправильная сборка, установка, монтаж или эксплуатация изделия, а также внесение в него изменений. Однако компания PIONEER не несет ответственности за такие отказы.



ПРИМЕЧАНИЕ

Ниже перечислены типичные эффекты и характеристики матричного дисплея на люминоформной основе, на которые не распространяется действие местных гарантий:

- постоянные остаточные изображения на люминофоре панели,
- наличие на экране немногочисленных неактивных световых фрагментов,
- звуки, издаваемые панелью, например: шум двигателя вентилятора, электрические фоновые помехи / гудение стеклянной панели.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Компания PIONEER не несет ответственности за любой ущерб, явившийся результатом неправильного использования изделия вами или другими лицами, отказов во время работы, других неполадок, связанных с изделием, и использование изделия помимо ситуаций, в которых компания обязана нести ответственность по закону.

Защитная функция плазменного дисплея

Если неподвижные изображения (такие как фотографии и компьютерная графика) остаются на экране в течение долгого времени, экран несколько затемняется. Это результат работы защитной функции плазменного дисплея, которая при обнаружении неподвижных изображений автоматически корректирует яркость экрана и защищает его; таким образом, это не неисправность. Экран затемняется, если неподвижное изображение остается на нем в течение приблизительно трех минут.

Информация о дефектах элементов изображения

Плазменные экраны отображают информацию при помощи точечных элементов изображения. Панели плазменных экранов Pioneer содержат очень большое количество точечных элементов изображения. (В зависимости от размера панели их количество может составлять более 2,3 млн. ячеек для дисплея с диагональю 43 дюйма, более 2,9 млн. точечных элементов для дисплея с диагональю 50 дюймов и более 3,1 млн. ячеек для дисплея с диагональю 61 дюйм.) Все панели дисплеев Pioneer производятся при использовании высочайшего уровня технологии ультравысокой точности и подвергаются индивидуальному контролю качества.

В редких случаях некоторые элементы изображения постоянно отключены или включены. В результате черные или цветные элементы постоянно видны на экране.

Этот эффект характерен для всех плазменных дисплеев и объясняется технологией.

Если неисправные точки видны с обычного расстояния просмотра в пределах от 2,5 до 3,5 метров при просмотре обычной трансляции (не в режиме тестирования карты, просмотра неподвижного изображения или на одноцветном дисплее), обратитесь к дилеру.

Если же они видны лишь с близкого расстояния или в режиме одноцветного дисплея, это является обычным явлением, свойственным данной технологии.

Инфракрасные лучи

Плазменный дисплей при работе испускает инфракрасные лучи. В зависимости от того, как используется плазменный дисплей, он может создавать помехи пультам дистанционного управления расположенного поблизости оборудования или беспроводному головному телефону, в котором используется передача по ИК-каналу. В таком случае поместите это оборудование так, чтобы дисплей не влиял на его датчик дистанционного управления.

Радиопомехи

Хотя данное изделие удовлетворяет необходимым спецификациям, оно создает небольшие электромагнитные помехи. Если разместить близко к изделию такие устройства, как радиоприемник, персональный компьютер или видеоманитон, возможны взаимные помехи. В таком случае разместите эти устройства на достаточном расстоянии от изделия.

Шум работы плазменного дисплея

Экран плазменного дисплея состоит из мельчайших элементов, и эти элементы излучают свет в зависимости от принимаемых видеосигналов. Из-за этого принципа плазменный дисплей может издавать жужжащий звук или электрические фоновые помехи.

Учтите также, что при повышении окружающей температуры медиа-ресивера возрастает скорость вращения двигателя охлаждающего вентилятора. В это время может слышаться звук двигателя вентилятора.

Не прикрепляйте к изделию наклейки и липкую ленту

- Это может привести к изменению цвета или появлению царапин на корпусе.

Если изделие долгое время не используется

- Если изделие не используется в течение долгого времени, это может неблагоприятно повлиять на его функции. Время от времени включайте изделие и оставляйте его работать.

Конденсация влаги

- На поверхности или внутри изделия может сконденсироваться влага, если оно быстро перемещается из холодного места в теплое, или сразу после включения холодным утром. Если появляется сконденсировавшаяся влага, не включайте изделие, а подождите, пока она испарится. Использование изделия с конденсатом может привести к отказу.

Очистка поверхности экрана и глянцевой поверхности передней части корпуса

- При очистке поверхности экрана или глянцевой поверхности передней части корпуса осторожно протрите его мягкой сухой тканью; можно использовать прилагаемую ткань для очистки или другие подобные ткани (например, хлопок и фланель). При использовании пыльной или грубой ткани или сильном трении экрана на поверхности изделия могут возникнуть царапины.
- Если очистить поверхность экрана влажной тканью, капли воды на поверхности могут проникнуть в изделие, что приведет к его отказу.

Очистка корпуса

- При очистке корпуса данного изделия осторожно протрите его чистой мягкой тканью (например, хлопок и фланель). При использовании пыльной или грубой ткани или сильном трении корпуса на поверхности корпуса могут возникнуть царапины.
- Корпус данного изделия в основном изготовлен из пластмассы. Не используйте для очистки корпуса химикаты, такие как бензин или растворители. Это может привести к ухудшению качества или к удалению покрытия корпуса.
- Не подвергайте изделие воздействию газов или летучих жидкостей, например, пестицидов. Не допускайте длительного контакта изделия с резиной или винилом. Пластификатор, содержащийся в них, может вызвать ухудшение качества или повреждение покрытия корпуса.
- Если очистить поверхность корпуса влажной тканью, капли воды на поверхности могут проникнуть в изделие, что приведет к его отказу.

Ручки на задней стенке плазменного дисплея

- Не снимайте ручки на задней стенке плазменного дисплея.
- Если требуется перенести плазменный дисплей, попросите кого-нибудь помочь и переносите дисплей при помощи ручек, расположенных на его задней стенке. Не переносите плазменный дисплей, держа его только за одну ручку. Пользуйтесь ручками, как указано.
- Не подвешивайте изделие за ручку, например, при установке или переносе. Не используйте ручки в качестве подпорок изделия, чтобы удерживать его в вертикальном положении.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Остаточные изображения**

- Длительное воспроизведение одних и тех же (например, неподвижных) изображений может вызвать появление остаточных изображений. Это может произойти в следующих двух случаях.

1 Остаточное изображение из-за сохранения электрического разряда

При показе изображений очень высокой яркости в течение более, чем 1 минуты остаточное изображение может появиться из-за остаточного электрического заряда. При показе движущихся изображения остаточные изображения исчезают. Время до исчезновения остаточных изображений зависит от яркости неподвижного изображения и продолжительности его показа.

2 Остаточное изображение из-за прожигания экрана

Избегайте непрерывного и продолжительного показа на плазменном дисплее одного и того же изображения. Если одно и то же изображение отображается непрерывно в течение нескольких часов или более короткое время в течение более, чем нескольких дней, на экране может появиться постоянное остаточное изображение из-за прожигания флуоресцентных материалов. Такие изображения могут стать менее заметными, если после этого воспроизводятся движущиеся изображения, но полностью они не исчезают.

- Помочь предотвратить прожигание экрана может функция энергосбережения (см. стр. 38).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Совместимость данного изделия с наземными службами (подробности в спецификациях продукта) была обеспечена на момент его появления.



Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Частные клиенты в 25 странах-членах ЕС, в Швейцарии и Норвегии могут бесплатно возвращать использованные электронные изделия в соответствующие пункты сбора или дилеру (при покупке сходного нового изделия).

В странах, не перечисленных выше, для получения информации о правильных способах утилизации обращайтесь в соответствующие учреждения.

Поступая таким образом, вы можете быть уверены в том, что утилизируемый продукт будет соответствующим образом обработан, передан в соответствующий пункт и переработан без возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

Электричество выполняет множество полезных функций, но оно также может причинить травму или материальный ущерб при неправильном обращении. При проектировании и изготовлении данного изделия безопасностью уделялось первоочередное внимание. Однако его неправильное использование может привести к поражению электрическим током или к пожару. Для предотвращения этой потенциальной опасности просим вас соблюдать следующие указания при монтаже, эксплуатации и очистке изделия. Чтобы гарантировать безопасность и продлить срок службы изделия, перед использованием изделия внимательно прочтите следующие рекомендации.

1. Читайте инструкции – следует прочесть и понять все инструкции по эксплуатации перед началом работы с изделием.
2. Храните это руководство в надежном месте – данные правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации следует держать в надежном месте для обращения к ним в будущем.
3. Учитывайте предупреждения – следует точно соблюдать указания всех предупредительных сообщений на изделии и в документации.
4. Следуйте инструкциям – все инструкции по эксплуатации следует выполнять.
5. Очистка – перед очисткой изделия вытащите вилку шнура питания из розетки. Для очистки изделия, используйте прилагаемую ткань для очистки или другие мягкие ткани (например, хлопок, фланель). Запрещается применять жидкие или аэрозольные чистящие средства.
6. Крепления – не используйте крепления, не рекомендованные производителем. Применение неподходящих креплений может привести к несчастному случаю.
7. Вода и влажность – не используйте изделие около источников воды, например, ванны, раковины, мойки или стиральной машины, плавательного бассейна или в сыром подвале.
8. Основание – не помещайте изделие на неустойчивом основании (тележке, подставке, треноге или столе). Изделие, расположенное на неустойчивом основании, может упасть, что может привести к серьезному травмированию и повреждению изделия. Используйте только тележки, подставки, треноги, скобы или столы, рекомендуемые производителем или поставляемые вместе с изделием. При установке изделия на стене обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только инструменты, рекомендованные производителем.
9. При перемещении изделия, помещенного на тележку, соблюдайте максимальную осторожность. Внезапные остановки, чрезмерное прилагаемое усилие и неровный пол могут привести к падению изделия с тележки.



10. Вентиляция – щели и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не заслоняйте эти щели и отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сократить срок службы изделия. Не ставьте изделие на кровать, диван, на коврик или другие подобные предметы, так как они могут закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не помещайте изделие в закрытое пространство, такое как книжный шкаф или стойка, если там нет надлежащей вентиляции или это не разрешено инструкциями производителя.
11. Источник питания – для изделия следует использовать источник питания, указанный на табличке спецификации. Если вы не уверены, подходит ли для изделия электросеть в вашем доме, проконсультируйтесь с продавцом или местной энергетической компанией.
12. Защита кабеля питания – кабели питания должны быть проложены так, чтобы на них не могли наступить люди или

придавить другие предметы. Проверяйте состояние кабелей около вилок и около изделия.

13. Плазменные дисплеи, используемые в данном изделии, изготовлены из стекла. Поэтому они могут разбиться при падении изделия или сильном ударе. Соблюдайте осторожность, чтобы не пораниться осколками стекла, если плазменный дисплей разобьется.
14. Перегрузка – не перегружайте электророзетки или сетевые удлинители. Перегрузка может вызвать пожар или поражение электрическим током.
15. Посторонние предметы и жидкости – запрещается вставлять какие-либо предметы в щели и отверстия изделия. В изделии имеется высокое напряжение, и посторонние предметы могут вызвать поражение током и/или короткое замыкание внутренних деталей. По этой же причине не допускайте попадание на изделие брызг воды или другой жидкости.
16. Обслуживание – не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно. Если крышки изделия сняты, вы можете подвергнуться действию высокого напряжения и других опасных факторов. Для обслуживания обратитесь к квалифицированному сотруднику сервисной службы.
17. Ремонт – в любой из следующих ситуаций вытащите вилку шнура питания из электророзетки и обратитесь к квалифицированному сотруднику сервисной службы для выполнения ремонта.
 - а. При повреждении кабеля питания или вилки.
 - б. Если на изделие была пролита жидкость или упали какие-либо предметы.
 - в. Если изделие попало под дождь или в воду.
 - г. Если изделие не работает, как описано в инструкции по эксплуатации. Не касайтесь других органов управления, кроме тех, которые указаны в инструкции. Неправильная настройка органов управления, не описанная в инструкциях, может вызвать повреждение изделия, для устранения которого часто требуется продолжительная работа квалифицированного техника.
 - д. При падении или повреждении изделия.
 - е. Когда в изделии проявляется аварийное состояние. Любое значительное отклонение от нормальной работы означает, что изделие нуждается в обслуживании.
18. Запасные части – в случае, если для изделия необходимы запасные части, убедитесь, что сотрудник сервисной службы использует части, указанные производителем, или имеющие такие же характеристики и качество, что и оригинальные запасные части. Использование не указанных производителем запасных частей может привести к пожару, поражению электрическим током или к иному несчастному случаю.
19. Проверка безопасности – по окончании обслуживания или ремонта попросите сотрудника сервисной службы проверить безопасность изделия, чтобы удостовериться, что оно находится в надлежащем рабочем состоянии.
20. Установка на стене или на потолке – при установке изделия на стене или потолке используйте способ, рекомендованный производителем.
21. Источники тепла – держите изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы отопления, нагреватели, печи и другие излучающие тепло изделия (включая усилители).
22. Перед установкой громкоговорителей вытащите вилку шнура питания из розетки.
23. Запрещается прилагать к экрану плазменного дисплея значительное усилие, например, нажимать на него. Экран может сломаться, что может привести к пожару или травмированию.
24. Не выставляйте плазменный дисплей на долгое время под прямой солнечный свет. Оптические характеристики передней защитной панели при этом изменяются, что приводит к появлению пятен или деформации.
25. Плазменный дисплей весит около 31,8 кг – модель PDP-506PE и около 25,8 кг – модель PDP-436PE. Так он имеет небольшую глубину и неустойчив, распаковывать, переносить и устанавливать изделие следует по крайней мере вдвоем и при помощи ручек.

Меры предосторожности при установке

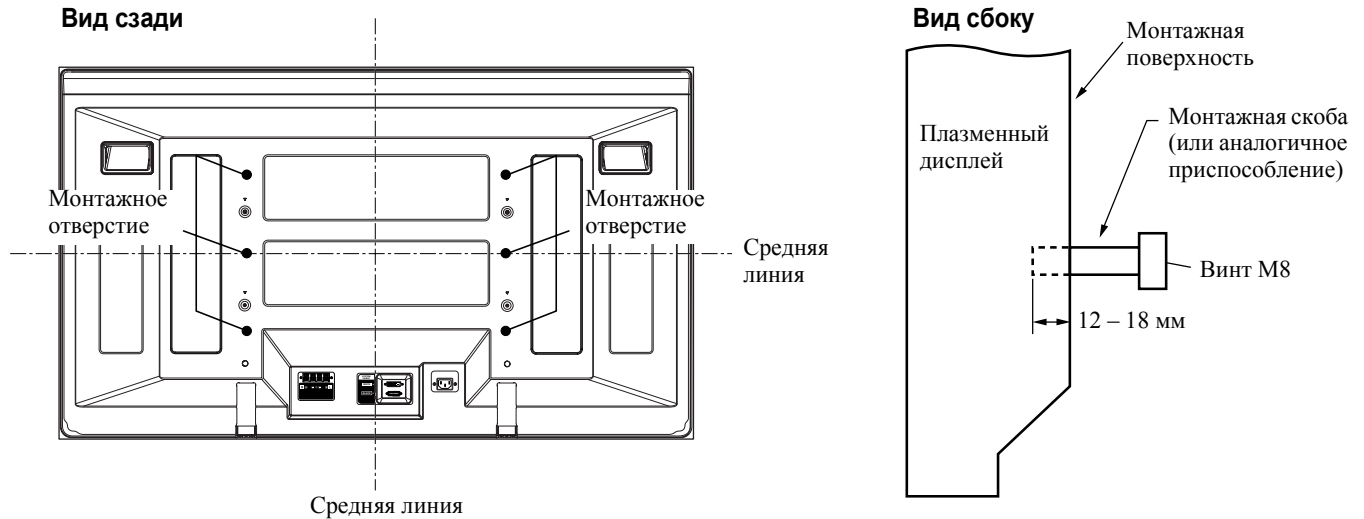
При установке изделия с любыми приспособлениями, такими как дополнительная подставка, соблюдайте следующие меры предосторожности.

При использовании дополнительной подставки, скоб или подобных приспособлений

- Обратитесь к продавцу для выполнения установки.
- Убедитесь, что используются комплектные болты.
- Подробнее см. инструкцию, прилагаемую к дополнительной подставке (или аналогичным приспособлениям).

При использовании других приспособлений

- Проконсультируйтесь с продавцом.
- Для установки можно использовать следующие шесть монтажных отверстий:



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используемые четыре или более монтажных отверстий должны быть расположены симметрично относительно вертикальной и горизонтальной средних линий.
- Используйте винты М8, которые ввинчиваются на глубину 12 – 18 мм в монтажную поверхность плазменного дисплея. См. приведенный выше вид сбоку.
- Постарайтесь не закрывать вентиляционное отверстие на задней стенке плазменного дисплея.
- Устанавливайте плазменный дисплей на плоской поверхности, так как он содержит стекло.
- Другие резьбовые отверстия, кроме приведенных выше, должны использоваться только для изделий, для которых это указано. Запрещается применять их для установки других изделий.
- Не устанавливайте и не снимайте плазменный дисплей с подставки, если к нему прикреплены громкоговорители.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Настоятельно рекомендуется использовать дополнительные монтажные приспособления PIONEER.
- Компания PIONEER не несет ответственности за любое телесное повреждение или повреждение изделия, возникшее вследствие использования других монтажных приспособлений, кроме предлагаемых компанией PIONEER.

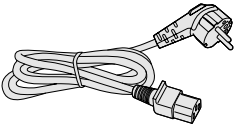
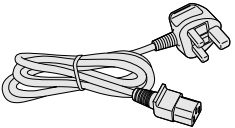
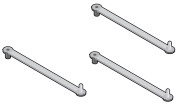
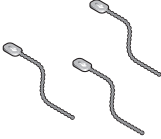
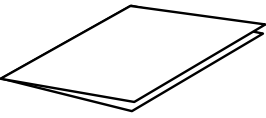

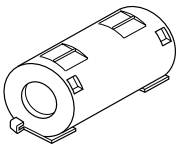
Идентификация основных блоков

С помощью следующей таблицы проверьте получение правильных моделей медиа-ресивера и плазменного дисплея.

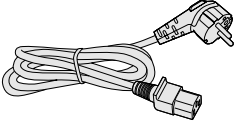
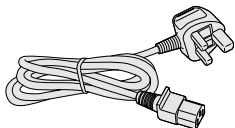
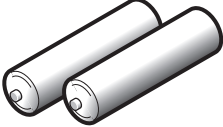
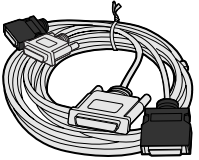
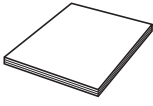
Название модели всей системы плазменного дисплея	Название модели основного блока	
	Медиа-ресивер	Плазменный дисплей
PDP-506XDE	PDP-R06XE	PDP-506PE
PDP-436XDE		PDP-436PE

Громкоговорители можно заказать дополнительно.

Плазменный дисплей

Кабель питания (2 м)		Ткань для очистки
 (для Европы, кроме Великобритании и Ирландии)	 (для Великобритании и Ирландии)	
Поставляется только кабель питания, соответствующий стандартам вашей страны/региона.		
 Быстросъемные хомутики - 3 шт.	 Бисерный зажим - 3 шт.	 Гарантийный сертификат
 Кабельный хомут	 Ферритовый сердечник	

Медиа-ресивер

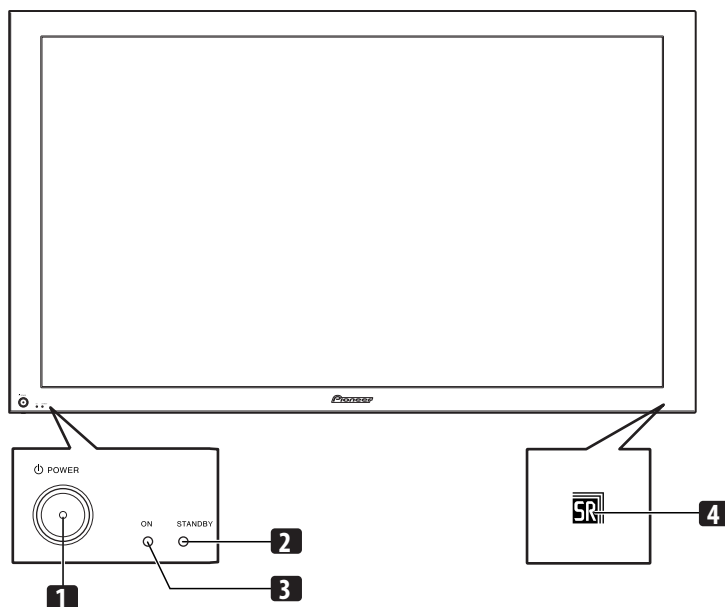
Кабель питания (2 м)		Пульт дистанционного управления
 (для Европы, кроме Великобритании и Ирландии)	 (для Великобритании и Ирландии)	
Поставляется только кабель питания, соответствующий стандартам вашей страны/региона.		
 Батарейка размера AA – 2 шт.	 Системный кабель (3 м)	 Инструкции по эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обязательно используйте кабели питания, прилагаемые к плазменному дисплею и к медиа-ресиверу с соответствующими устройствами.

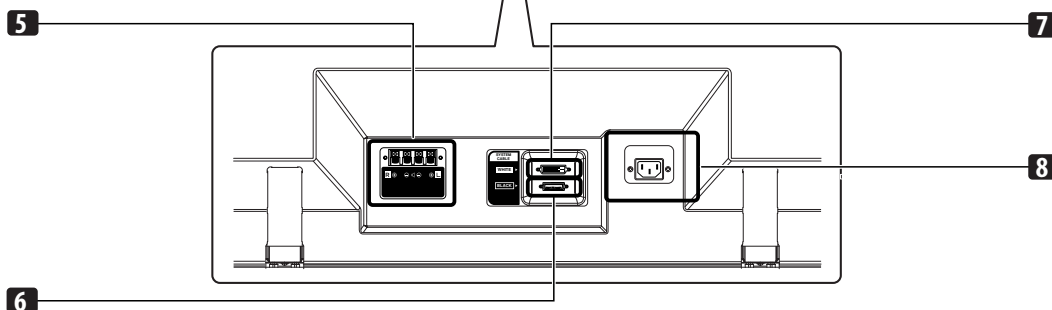
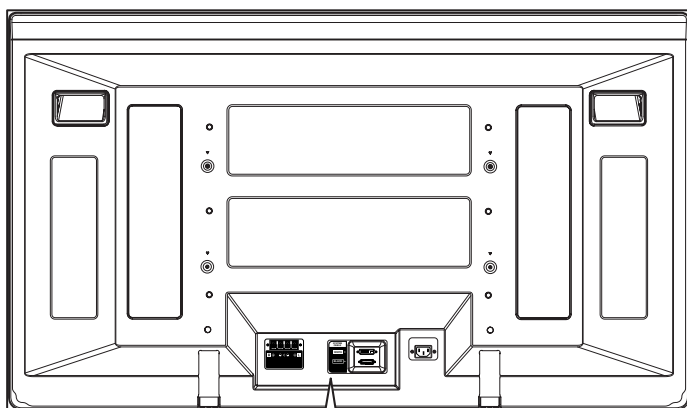
Плазменный дисплей

Вид спереди



- 1 Кнопка **POWER (ПИТАНИЕ)**
- 2 Индикатор **STANDBY (ОЖИДАНИЕ)**
- 3 Индикатор **POWER ON (ПИТАНИЕ ВКЛ.)**
- 4 Датчик дистанционного управления

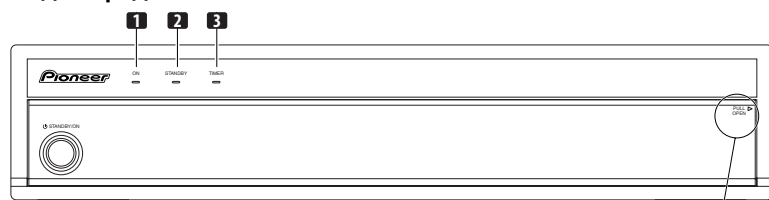
Вид сзади



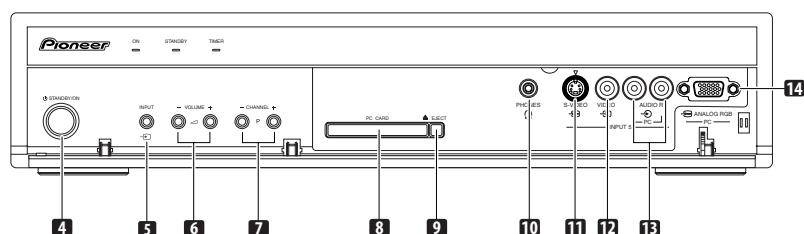
- 5 Разъемы **SPEAKER (ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ)** (правый/левый)
- 6 Разъем **SYSTEM CABLE (СИСТЕМНЫЙ КАБЕЛЬ)** (BLACK (ЧЕРНЫЙ))
- 7 Разъем **SYSTEM CABLE (СИСТЕМНЫЙ КАБЕЛЬ)** (WHITE (БЕЛЫЙ))
- 8 Разъем **AC IN (ВХОД ПИТАНИЯ)**

Медиа-ресивер

Вид спереди

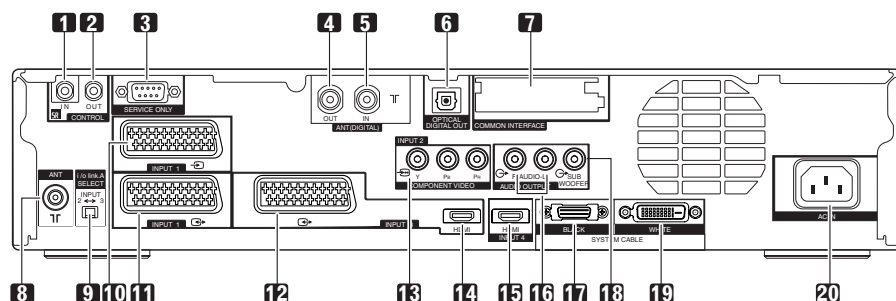


Чтобы открыть дверцу, потяните за эту часть.



- 1 Индикатор POWER ON (ПИТАНИЕ ВКЛ.)
- 2 Индикатор STANDBY (ОЖИДАНИЕ)
- 3 Индикатор TIMER (ТАЙМЕР)
- 4 Кнопка **STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ ВКЛ.)**
- 5 Кнопка **INPUT (ВХОД)**
- 6 Кнопки **VOLUME (ГРОМКОСТЬ) +/-**
- 7 Кнопки **CHANNEL (КАНАЛ) +/-**
- 8 Гнездо PC CARD
- 9 Кнопка **PC CARD EJECT (ИЗВЛЕЧЬ PC CARD)**
- 10 Выходной разъем PHONES (ТЕЛЕФОНЫ)
- 11 Разъем INPUT 5 (ВХОД 5) (S-VIDEO)
- 12 Разъем INPUT 5 (ВХОД 5) (VIDEO (ВИДЕО))
- 13 Разъемы INPUT 5 (ВХОД 5) / PC INPUT (ВХОД ПК) (AUDIO (АУДИО))
- 14 Разъем PC INPUT (ВХОД ПК) ANALOG RGB (АНАЛОГОВЫЙ RGB)

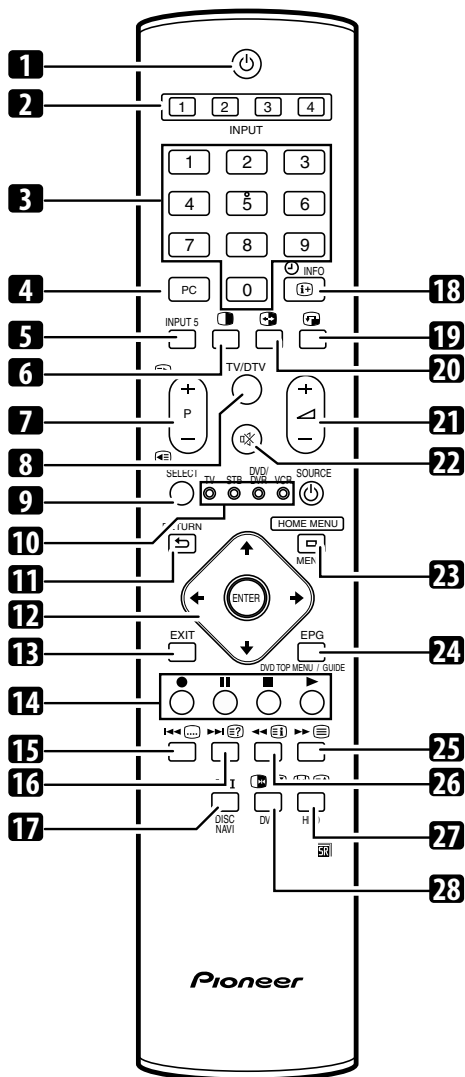
Вид сзади



- 1 Разъем CONTROL IN (ВХОД УПРАВЛЕНИЯ)
- 2 Разъем CONTROL OUT (ВЫХОД УПРАВЛЕНИЯ)
- 3 Разъем RS-232C (используется для заводской настройки)
- 4 Разъем ANT OUT (Выход Антенны) (Сквозной выход антенны)
- 5 Разъем ANT IN (Вход Антенны для Цифрового ТВ)
•Через этот разъем может подаваться питание
- 6 Разъем DIGITAL OUT (ЦИФРОВОЙ ВЫХОД) (OPTICAL (ОПТИЧЕСКИЙ))
- 7 Разъем COMMON INTERFACE (ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС)
•Для коммуникационного адаптера со смарт-картой
- 8 Входной разъем ANT (Антенна)
- 9 Переключатель i/o link.A SELECT (ВЫБОР i/o link.A)
- 10 Разъем INPUT 1 (ВХОД 1) (SCART)
- 11 Разъем INPUT 2 (ВХОД 2) (SCART)
- 12 Разъем INPUT 3 (ВХОД 3) (SCART)
- 13 Разъемы INPUT 2 (ВХОД 2) (COMPONENT VIDEO (КОМПОНЕНТНОЕ ВИДЕО): Y, P_B, P_R)
- 14 Гнездо INPUT 3 (ВХОД 3) (HDMI)
- 15 Гнездо INPUT 4 (ВХОД 4) (HDMI)
- 16 Разъемы AUDIO OUTPUT (АУДИОВЫХОД)
- 17 Разъем SYSTEM CABLE (СИСТЕМНЫЙ КАБЕЛЬ) (BLACK (ЧЕРНЫЙ))
- 18 Разъем SUB WOOFER OUTPUT (ВЫХОД НИЗКОЧАСТОТНОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ)
- 19 Разъем SYSTEM CABLE (СИСТЕМНЫЙ КАБЕЛЬ) (WHITE (БЕЛЫЙ))
- 20 Разъем AC IN (ВХОД ПИТАНИЯ)

Пульт дистанционного управления

В этом разделе описаны функции кнопок, доступных при выборе режима ТВ с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)**. Для получения информации о кнопках управления другим оборудованием см. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления", начиная со стр. 69.



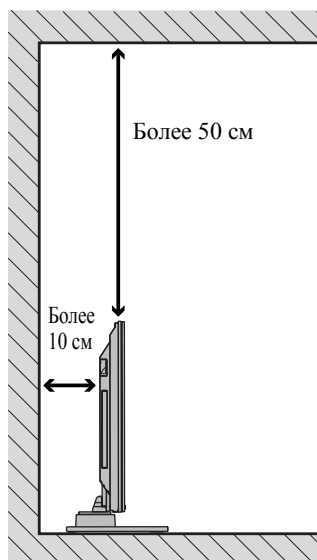
- 1 Включает питание плазменного дисплея или переводит его в режим ожидания.
- 2 **INPUT (ВХОД)**
Выбор источника входного сигнала для плазменного дисплея. (INPUT 1 (ВХОД 1), INPUT 2 (ВХОД 2), INPUT 3 (ВХОД 3), INPUT 4 (ВХОД 4))
- 3 **0 – 9**
В режиме ТВ/внешнего входа: выбор канала.
В режиме телетекста: выбор страницы.
- 4 **PC (ПК)**
Выбор разъема PC (ПК) в качестве источника входного сигнала.
- 5 **INPUT 5 (ВХОД 5)**
Выбор разъема INPUT 5 (ВХОД 5) в качестве источника входного сигнала для плазменного дисплея.
- 6 Переключение режима экрана: двухэкранный, кадр в кадре и одноэкранный режимы.
- 7 **P +/-**
В режиме ТВ/внешнего входа: выбор канала.

- 8 В режиме телетекста: выбор страницы.
- 8 **TV/DTV (ТВ/цифровое ТВ)**
Переключение режима входа: ТВ – цифровое ТВ.
- 9 **SELECT (ВЫБОР)**
Переключение между режимами TV, STB, DVD/DVR и VCR для управления другим подключенным оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.
- 10 **TV (ТВ), STB (Приставка), DVD/DVR (Рекордер DVD/цифровой видеомаягнитофон), VCR (Видеомаягнитофон)**
Эти индикаторы отображают текущий выбор и состояние при управлении другим подключенным оборудованием при помощи прилагаемого пульта дистанционного управления.
- 11 **RETURN (ВОЗВРАТ)**
Возврат к предыдущему экрану меню.
- 12 **ENTER (ВВОД)**
Выполнение команды.
- 13 **EXIT (ВЫХОД)**
Возврат в обычный режим экрана за одно нажатие.
- 14 **Цвет (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ)**
В режиме телетекста: выбор страницы.
- 15 В режиме ТВ/внешнего входа: переход на страницу телетекста с субтитрами.
В режиме цифрового ТВ: включение и выключение субтитров.
- 16 В режиме телетекста: отображение скрытых символов.
- 17 **I-II**
Включение режима мультиплексирования звука.
- 18 **INFO (ИНФОРМАЦИЯ)**
В режиме ТВ/внешнего входа: отображение сведений о канале.
В режиме цифрового ТВ: отображение сведений о баннере.
- 19 Перемещение малого экрана в режиме "кадр в кадре".
- 20 Смена экранов в двухэкранный режим или режиме "кадр в кадре".
- 21 Регулировка громкости.
- 22 Отключение звука.
- 23 **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**
В режиме ТВ/внешнего входа: отображение экрана меню.
- 24 **EPG**
Отображение электронной телепрограммы (EPG).
- 25 Выбор режима телетекста.
(все ТВ-изображение, все текстовое изображение, ТВ+текст)
- 26 В режиме телетекста: отображение страницы индекса для формата CEEFAX/FLOF. Показ обзорной страницы TOP для формата TOP.
- 27 В режиме ТВ/внешнего входа: выбор размера экрана.
В режиме телетекста: переключение размера телетекста. (весь экран/верхняя половина/нижняя половина)
- 28 В режиме ТВ/внешнего входа: стоп-кадр движущегося изображения. Для отмены этой функции нажмите кнопку еще раз.
В режиме телетекста: запрет обновления страниц телетекста. Чтобы разрешить обновление, нажмите кнопку еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на плазменный дисплей.

Установка плазменного дисплея



Размещение

- Избегайте мест с прямым солнечным светом. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.
- Длина системного кабеля для соединения плазменного дисплея и медиа-ресивера составляет приблизительно 3 м.
- Поскольку плазменный дисплей довольно тяжел, не передвигайте его в одиночку.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если поставить что-нибудь на медиа-ресивер, изделие не получит достаточной вентиляции и не будет работать как следует.

✍ ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке оставьте сверху и по бокам устройства достаточно свободного места, чтобы обеспечивалась хорошая вентиляция его задней части.

Применение дополнительной подставки PIONEER

- Об установке на подставку подробно рассказано в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к подставке.

Применение дополнительных громкоговорителей PIONEER

- Об установке громкоговорителей подробно рассказано в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к ним.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

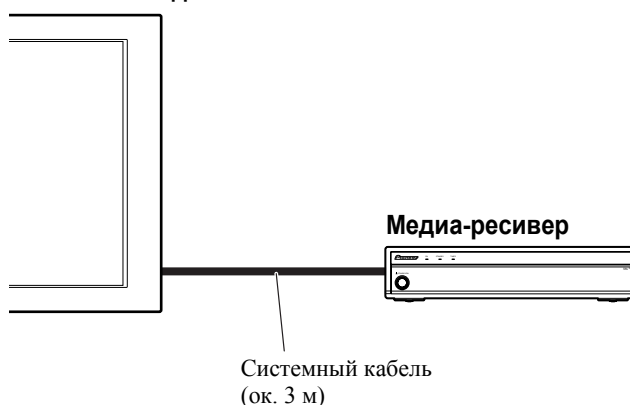
Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:
от +0°C до +40°C; влажность менее 85% (если вентиляционные щели не заслонены)

Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью или открытым для прямого солнечного света (или сильного искусственного света)

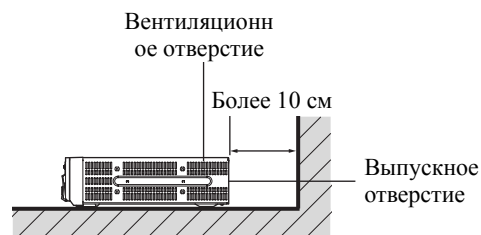
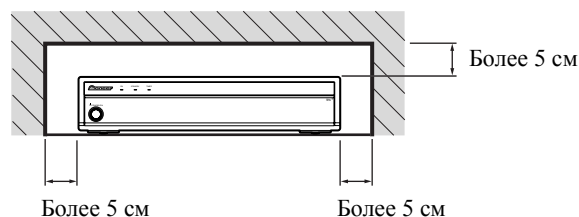
Установка медиа-ресивера

Плазменный дисплей



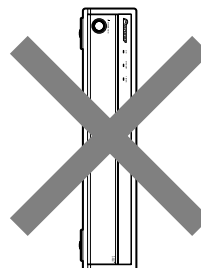
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не ставьте на медиа-ресивер видеомаягнитофон или любое другое устройство.
- При установке оставьте достаточно свободного места по бокам медиа-ресивера и над ним.
- Не заслоняйте боковое вентиляционное отверстие или выпускное отверстие на задней стенке медиа-ресивера.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Размещение медиа-ресивера в вертикальном положении может вызвать повреждения изделия и неполадки.



Предупреждение падения плазменного дисплея

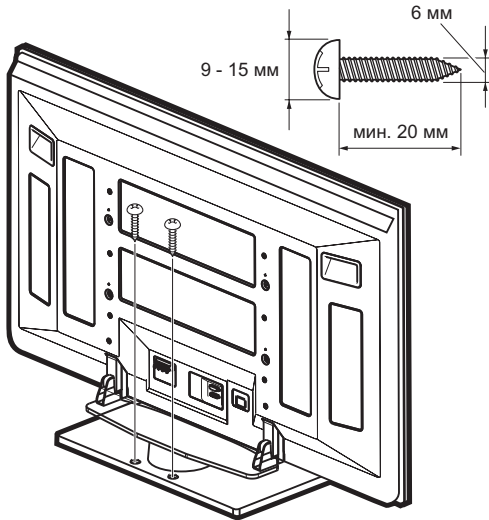
После установки стойки убедитесь в надежности крепления, чтобы плазменный дисплей не упал.

Крепление на столе или полу

Закрепите плазменный дисплей, как показано на схеме, при помощи шурупов, имеющихся в продаже.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для крепления плазменного дисплея на столе или полу используйте шурупы с номинальным диаметром 6 мм и длиной не менее 20 мм.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для крепления плазменного дисплея следует всегда использовать стол или пространство на полу, имеющие соответствующую прочность. Невыполнение этого пункта может стать причиной травм и физических повреждений.

При установке плазменного дисплея выполняйте необходимые меры безопасности во избежание его падения или опрокидывания в опасных ситуациях, таких как землетрясения или аварии. В случае невыполнения данных указаний плазменный дисплей может упасть и стать причиной травм.

Шурупы, крюки, цепи и другие крепежные приспособления, используемые для крепления плазменного дисплея во избежание опрокидывания следует выбирать в зависимости от структуры и толщины поверхности, на которую он устанавливается. Выбирайте соответствующие шурупы, крюки, цепи и другие крепления после предварительного тщательного осмотра поверхности для определения ее толщины и структуры и консультации со специалистом в случае необходимости.

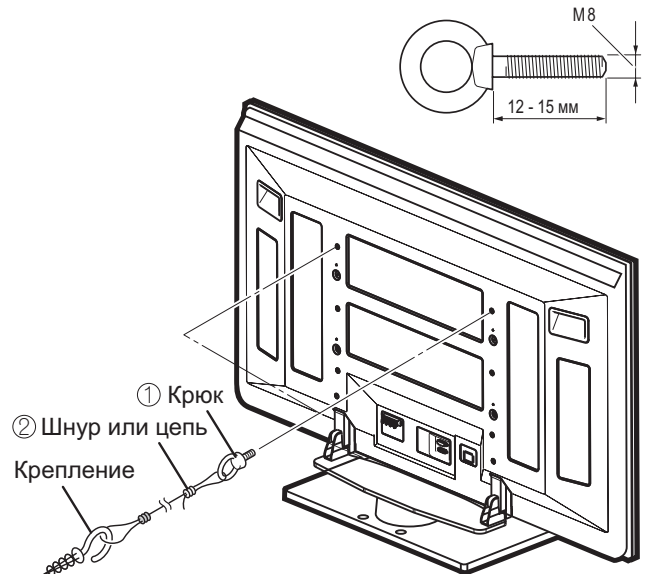
Использование стены для крепления

1. Присоедините страховочные болты (крюки) к плазменному дисплею.
2. Используйте прочные шнуры или цепи для его соответствующего и прочного крепления к стене, опоре или другим прочным элементам.

- Выполните эту операцию аналогичным образом с левой и правой сторон.

ПРИМЕЧАНИЕ

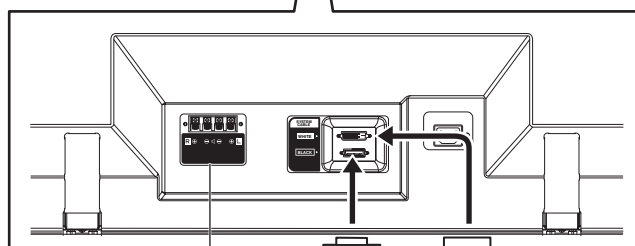
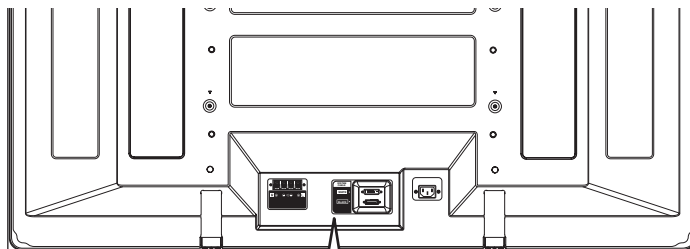
Используйте крюки, тросы, цепи и крепления, предлагаемые на рынке. Рекомендуемый крюк: номинальный диаметр 8 мм, длина 12 – 15 мм



Подключение системного кабеля

Подключение системного кабеля к плазменному дисплею

Плазменный дисплей (вид сзади)



BLACK
(ЧЕРНЫЙ)

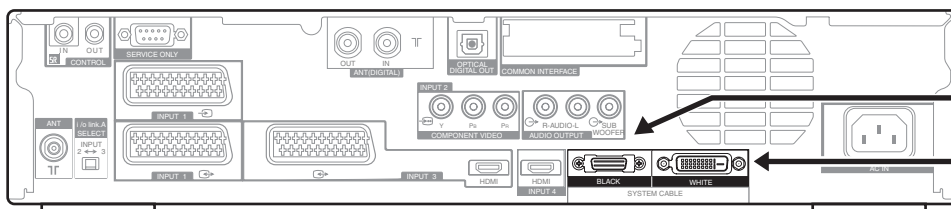
WHITE
(БЕЛЫЙ)

Об установке дополнительных
громкоговорителей PIONEER см. прилагаемую
к ним инструкцию по эксплуатации.

Системный кабель

Подключение системного кабеля к медиа-ресиверу

Медиа-ресивер (вид сзади)

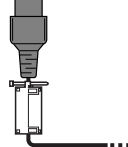
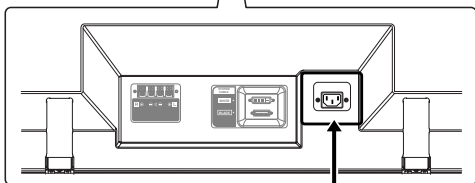
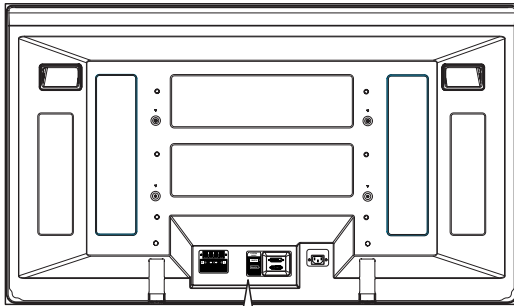


BLACK
(ЧЕРНЫЙ)

WHITE
(БЕЛЫЙ)

Подключение кабеля питания

Плазменный дисплей (вид сзади)



Европа, кроме
Великобритании и
Ирландии

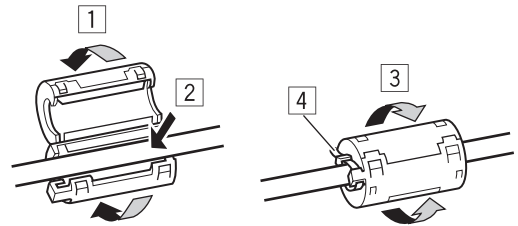


Великобритания
и Ирландия



Установка ферритового сердечника

Для устранения шума установите прилагаемый ферритовый сердечник на конец кабеля питания, как показано. Используйте прилагаемый кабельный хомут для предотвращения скольжения ферритового сердечника по кабелю.



Ферритовый сердечник

Кабельный хомут

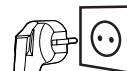
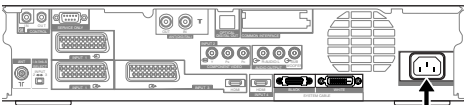
К электророзетке

Кабель электропитания

К разъему
AC IN (ВХОД
ПИТАНИЯ)

Как можно
ближе

Медиа-ресивер (вид сзади)



Европа, кроме Великобритании
и Ирландии



Великобритания
и Ирландия

ПРИМЕЧАНИЕ

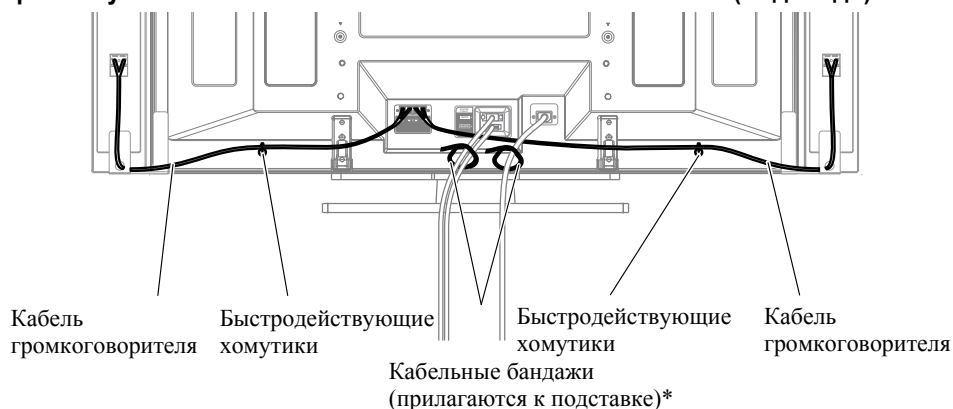
- Вытаскивайте вилку кабеля питания из розетки, а разъемы из плазменного дисплея и ресивера, если система не будет использоваться в течение долгого времени.

Проводка кабелей

Соберите кабели в жгут, используя прилагаемые быстродействующие хомутики и бисерные зажимы. Когда кабели будут как следует зажгутованы, проложите их, следуя приведенным ниже указаниям.

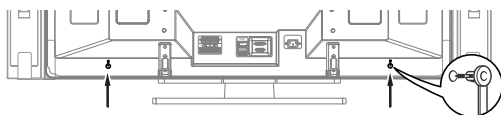
Если громкоговорители установлены по бокам

(Вид сзади)



Прикрепление быстродействующих хомутиков к основному блоку

Закрепите хомутики в 2 отверстиях, обозначенных ↑ (см. ниже), в зависимости от конкретной схемы проводки.

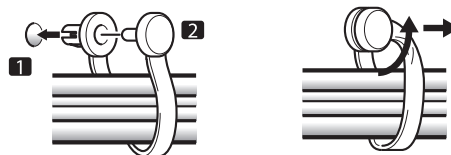


Установка и удаление быстродействующих хомутиков

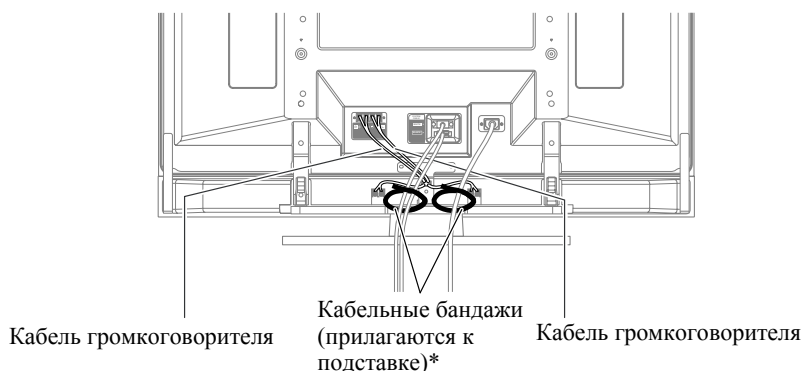
Вставьте [1] в соответствующее отверстие в задней стенке плазменного дисплея и защелкните [2] с обратной стороны [1], чтобы закрыть хомутик.

Конструкция быстродействующих хомутиков такова, что снять их после установки трудно. Поэтому будьте внимательны при их установке.

С помощью плоскогубцев поверните хомутик на 90° и потяните его наружу. С течением времени хомутик может стать хрупким и при удалении сломаться.



Если громкоговорители установлены снизу



ПРИМЕЧАНИЕ

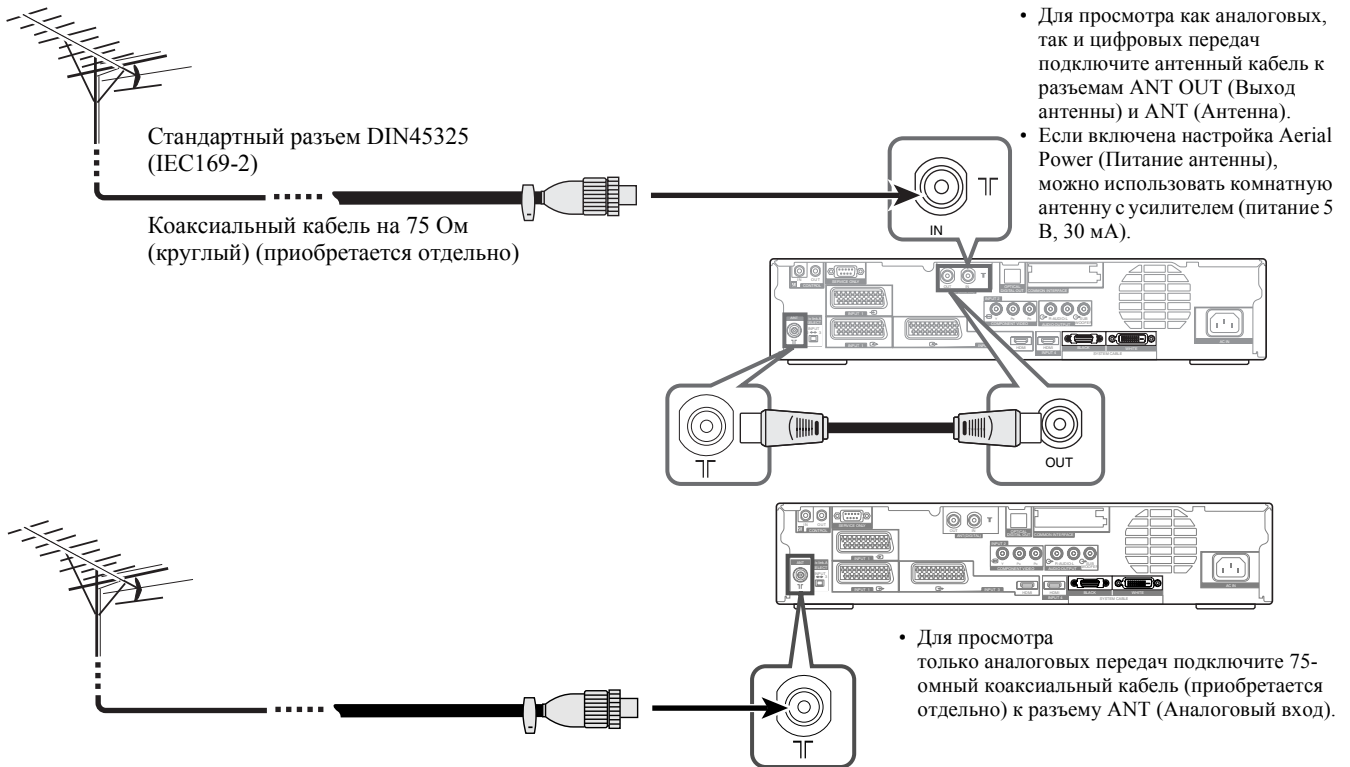
- При необходимости используйте прилагаемые бисерные зажимы.
- Только для плазменного дисплея PDP-436PE с диагональю 43 дюйма громкоговорители можно установить под дисплеем.

* Кабельный бандаж

С помощью прилагаемых к подставке кабельных бандажей свяжите кабели громкоговорителей и системные кабели вместе, чтобы они были не видны спереди. При этом будьте осторожны и не прилагайте усилия к участкам кабелей около разъемов.

Подключение антенны

Вы получите более четкое изображение, если подключите наружную антенну. Ниже кратко объясняются типы соединений, используемые для коаксиального кабеля.



Антенный кабель (приобретается отдельно)

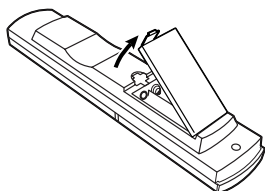


Если наружная антенна имеет 75-омный коаксиальный кабель со стандартным разъемом DIN45325 (IEC169-2), подключите его к гнезду антенны на задней стороне медиа-ресивера.

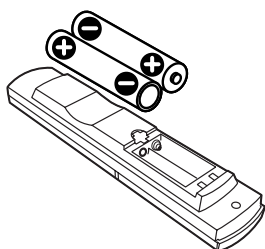
Подготовка пульта дистанционного управления

Установка батареек

- 1 Откройте крышку отсека для батареек.

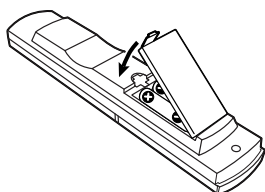


- 2 Установите две прилагаемых батарейки размера АА, соблюдая полярность, сначала вставляя их отрицательные (-) контакты.



- При установке следите, чтобы полюсы батареек соответствовали значкам (+) и (-) в отсеке для батареек.

- 3 Закройте крышку.



Меры предосторожности при использовании батареек

Неправильное применение батареек может привести к утечке химикатов из них или к взрыву. Обязательно выполняйте перечисленные ниже указания.

- При замене используйте марганцевые или щелочные батарейки.
- При установке батареек следите, чтобы их полюсы соответствовали значкам (+) и (-).
- Не используйте вместе батарейки разных типов. Разные типы батареек имеют разные характеристики.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки. Это может вызвать сокращение срока службы новых батареек или утечку химикатов из старых батареек.
- Удаляйте батарейки, как только они разряжаются. Химикаты, которые вытекают из батареек, могут вызвать раздражение кожи. Если обнаруживается утечка, тщательно вытрите ее тканью.
- Батарейки, прилагаемые к данному изделию, могут иметь меньший срок службы из-за условий хранения.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение долгого времени, вытащите батарейки из него.

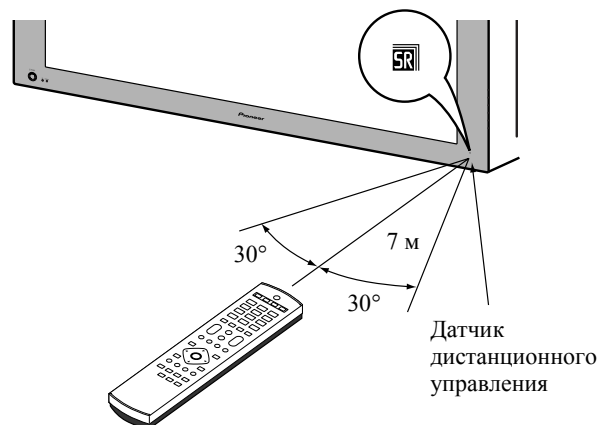


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ПРОИЗВОДИТЕ УТИЛИЗАЦИЮ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ В СТРАНЕ ИЛИ РЕГИОНЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ИЛИ ПРАВИЛАМИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Дальность действия пульта дистанционного управления

При работе с пультом дистанционного управления направляйте его на датчик дистанционного управления (SR), расположенный внизу справа на передней панели плазменного дисплея. Расстояние до датчика дистанционного управления должно быть не более 7 м, а угол относительно датчика – не более 30 градусов вправо, влево, вверх или вниз.



Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления

- Берегите пульт дистанционного управления от ударов и толчков. Также не допускайте попадания на пульт жидкостей и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.
- Не выставляйте пульт дистанционного управления под прямой солнечный свет. Тепло может вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может работать неустойчиво, если на датчик дистанционного управления плазменного дисплея падает прямой солнечный свет или сильный искусственный свет. В таком случае измените угол освещения или положение плазменного дисплея, или перейдите с пультом дистанционного управления ближе к датчику.
- Если между пультом дистанционного управления и датчиком имеются какие-либо препятствия, дистанционное управление может не работать.
- По мере разряда батареек дальность действия пульта дистанционного управления уменьшается. Заменяйте батарейки, не дожидаясь их полного разряда.
- Экран плазменного дисплея испускает очень слабые инфракрасные лучи. Если поблизости расположено оборудование, дистанционно управляемое через ИК-канал, например, видеомагнитофон, связь между ним и его пультом дистанционного управления может ухудшиться: команды могут приниматься неправильно или не полностью. В таком случае поместите это оборудование вдали от плазменного дисплея.
- В зависимости от условий установки инфракрасные лучи, испускаемые плазменным дисплеем, могут также помешать правильному приему команд от пульта дистанционного управления системы и уменьшить дальность действия пульта. Интенсивность этих инфракрасных лучей зависит от изображений, показываемых на экране.

Пока не настроены ТВ-каналы, которые можно смотреть в данных условиях, выполнять регулировку этих каналов невозможно. Обратитесь к разделу “Автоматическая настройка ТВ-каналов” на стр. 30.

Включение/выключение питания

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении медиа-ресивера к электророзетке он устанавливается в режим ожидания; индикатор STANDBY (ОЖИДАНИЕ) должен гореть красным цветом. Медиа-ресивер остается в режиме ожидания до тех пор, пока не будет отключен от электророзетки.

Для включения системы нажмите кнопку **POWER (ПИТАНИЕ)** на плазменном дисплее.

- Индикаторы POWER ON (ВКЛ.) на плазменном дисплее и медиа-ресивере загораются синим светом.

Для включения системы нажмите кнопку **STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.)** на медиа-ресивере.

- Плазменный дисплей и медиа-ресивер установлены в режим ожидания; их соответствующие индикаторы STANDBY (ОЖИДАНИЕ) горят красным светом.
- Затем систему можно включить снова, нажав кнопку **STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.)** на медиа-ресивере. При нажатии кнопки **0** на пульте дистанционного управления изображение подается от источника INPUT 1 (ВХОД 1). При нажатии кнопок от **1** до **9** выводится изображение ТВ.

Кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** также можно воспользоваться для включения системы. Однако после этого снова включить систему нажатием кнопок на пульте дистанционного управления и медиа-ресивере невозможно.

ПРИМЕЧАНИЕ

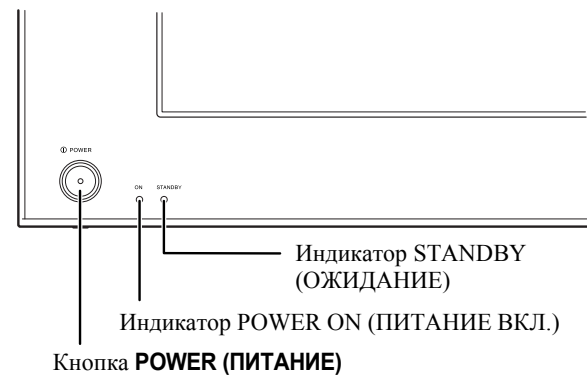
- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел “Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” на стр. 69.
- Рекомендуется не отсоединять медиа-ресивер от розетки, когда он не используется. В режиме ожидания медиа-ресивер автоматически получает электронную телепрограмму и сигналы автоматического обновления цифрового телевидения.
- Когда система находится в режиме ожидания, питание ее основных узлов отключено, и система не может полностью выполнять свои функции. Питание подается только на некоторые элементы системы для поддержания готовности к работе.
- Если система плазменного дисплея не будет использоваться продолжительное время, обязательно выгашите вилку шнура питания из розетки.

Индикаторы состояния плазменного дисплея и медиа-ресивера

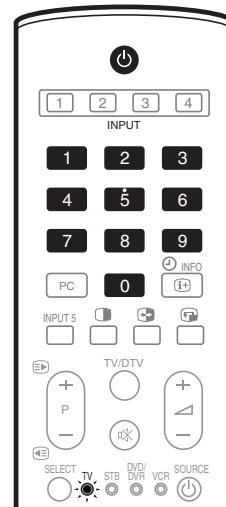
В таблице ниже показаны рабочие состояния системы плазменного дисплея. Текущее состояние системы можно проверить при помощи индикаторов на плазменном дисплее и медиа-ресивере.

Состояние индикатора				Состояние системы
Плазменный дисплей		Медиа-ресивер		
POWER ON (ПИТАНИЕ ВКЛ)	STANDBY (ОЖИДАНИЕ)	POWER ON (ПИТАНИЕ ВКЛ)	STANDBY (ОЖИДАНИЕ)	
●	●	●	●	Кабели питания плазменного дисплея и медиа-ресивера были отключены. Или кабель питания плазменного дисплея подключен, а кнопка POWER (ПИТАНИЕ) плазменного дисплея находится в положении OFF (ВЫКЛ.).
☀	●	☀	●	Питание системы включено.
●	☀	●	☀	Система находится в режиме ожидания.
●	☀ Мигание	●	●	Кабель питания медиа-ресивера отсоединен.
●	●	●	☀ Мигание	Питание плазменного дисплея выключено. Или отсоединен кабель питания плазменного дисплея.

Плазменный дисплей

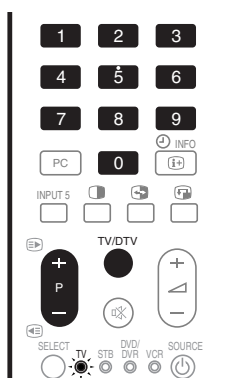
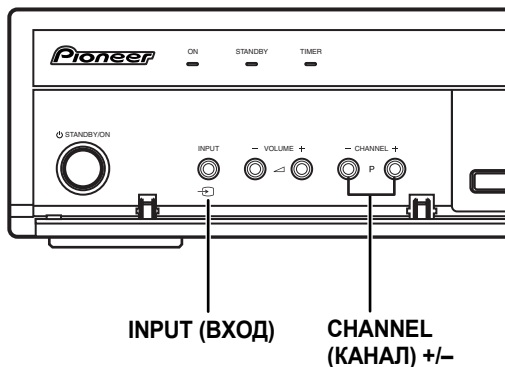


Медиа-ресивер

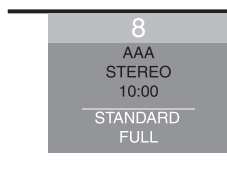


Если состояние индикаторов отличается от приведенного выше, см. раздел “Устранение неполадок” на стр. 76.

Медиа-ресивер (вид спереди)



Данные канала



Переключение каналов

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления" на стр. 69.

Переход из режима ТВ в режим цифрового ТВ и обратно

- Чтобы выбрать режим получения сигнала аналогового или цифрового телевидения нажмите кнопку **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере или кнопку **TV/DTV (ТВ/цифровое ТВ)** на пульте дистанционного управления.

С помощью кнопок P +/- на пульте дистанционного управления

- Нажатие кнопки **P +** увеличивает номер канала.
- Нажатие кнопки **P -** уменьшает номер канала.

При просмотре телетекста:

- Нажатие кнопки **P +** увеличивает номер страницы.
- Нажатие кнопки **P -** уменьшает номер страницы.
- Для получения информации о телетексте см. раздел "Использование функций телетекста" на стр. 74 и 75.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка **CHANNEL (КАНАЛ) +/-** на медиа-ресивере действует так же, как и кнопки **P +/-**.
- Если задан пропуск каких-либо аналоговых каналов, их нельзя выбрать кнопками **P +/-**. Для получения информации о пропуске аналоговых каналов см. пункты 13 и 14 раздела "Использование ручной регулировки" (стр. 30).
- Если задан пропуск каких-либо цифровых каналов, их нельзя выбрать кнопками **P +/-** в режиме цифрового ТВ. Для получения информации о пропуске цифровых каналов, см. раздел "Установка параметров каналов" (стр. 42).
- Если аналоговые каналы не зарегистрированы как избранные, их нельзя выбрать кнопками **P +/-**. Для получения информации о регистрации аналогового канала как избранного см. пункты 13 и 14 раздела "Использование ручной регулировки" (стр. 30).
- Если цифровые каналы не зарегистрированы как избранные, их нельзя выбрать кнопками **P +/-** в режиме цифрового ТВ. Для получения информации о регистрации цифровых каналов как избранных, см. раздел "Установка параметров каналов" (стр. 42).

С помощью кнопок 0 – 9 на пульте дистанционного управления

Каналы выбираются непосредственным нажатием кнопок **0 – 9**.

ПРИМЕР

- Чтобы выбрать канал 2 (из одной цифры), нажмите кнопку **2**.
- Чтобы выбрать канал 12 (из двух цифр), нажмите кнопки **1**, затем **2**.
- В режиме цифрового ТВ для выбора канала 123 (из трех цифр), нажмите кнопки **1**, **2**, затем **3**.

При просмотре телетекста:

Для непосредственного просмотра страницы с 3-значным номером (от 100 до 899) нажимайте кнопки **0 – 9**. См. стр. 74.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме ожидания при нажатии кнопки **0** включается питание, и показываются изображения со входа 1 (INPUT 1). При нажатии кнопок **1 – 9** дисплей переходит в режим ТВ.

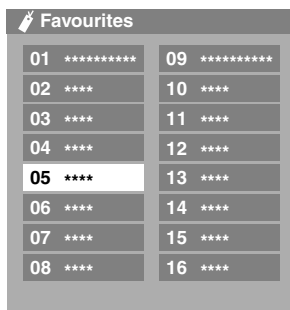
Настройка избранных (аналоговых) каналов

Если избранные (аналоговые) каналы зарегистрированы, список избранных каналов может быть проще всего настроить из списка зарегистрированных каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве избранных можно зарегистрировать до 16 аналоговых каналов. Для получения информации о регистрации канала см. пункты 13 и 14 раздела "Использование ручной регулировки" (стр. 30).

- При просмотре аналоговых телепередач нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**, чтобы вывести список избранных каналов.



- Выберите нужный канал и настройте его (кнопки **↑/↓/←/→** затем нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**).
 - Нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)** для выхода из списка избранных каналов.

Регулировка громкости и управление звуком

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления" на стр. 69.

С помощью кнопок **▲ +/▲ -** на пульте дистанционного управления

- Для увеличения громкости нажмите кнопку **▲ +**.
- Для уменьшения громкости нажмите кнопку **▲ -**.

ПРИМЕЧАНИЕ

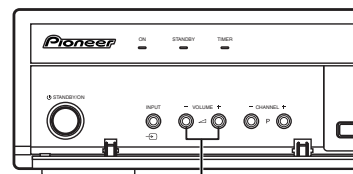
- Кнопка **VOLUME (ГРОМКОСТЬ) +/-** на медиа-ресивере действует так же, как и кнопки **▲ +/▲ -**.

С помощью кнопки **⊘** на пульте дистанционного управления

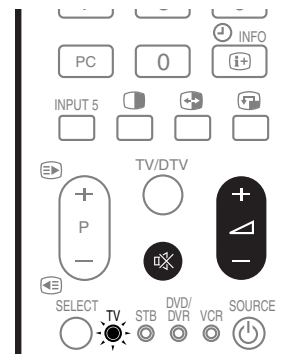
⊘ отключает вывод звука.

- Нажмите кнопку **⊘**.
 - На экране появится значок "⊘".
- Чтобы включить звук, нажмите кнопку **⊘** снова.
 - Нажатие **▲ +** также включает звук.

Медиа-ресивер (вид спереди)



VOLUME (ГРОМКОСТЬ) +/-



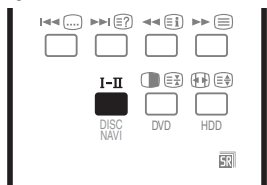
Регулировка громкости



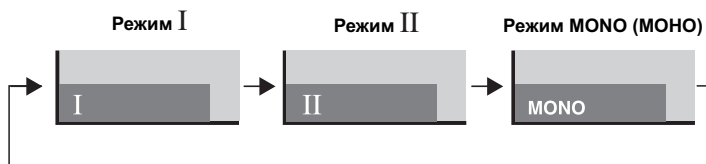
Отключение звука



С помощью кнопок **I–II** на пульте дистанционного управления



При каждом нажатии кнопки **I–II** звуковые режимы (MTS) переключаются в следующем порядке.



		Режим		
		I	II	MONO
Вещание NICAM	Стерео	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Двухязычный	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Монофонический	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
Вещание A2	Стерео	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Двухязычный	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Монофонический	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Цифровое вещание	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00	

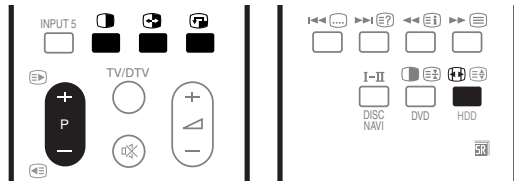
ПРИМЕЧАНИЕ

- В каждом из режимов мультиплексирования звука, выбранных кнопкой **I–II**, изображение на дисплее меняется в зависимости от принимаемых сигналов вещания.
- Если выбран режим MONO (МОНО), система плазменного дисплея воспроизводит монофонический звук, даже если принимаются сигналы стереофонического вещания. Для прослушивания стереозвука следует выбрать режим I или II.
- При выборе режима мультиплексирования звука, если в качестве источника выбран вход INPUT (ВХОД) 1 - 5, тип звука не изменяется. В этих случаях режим звучания определяется стереоисточником.

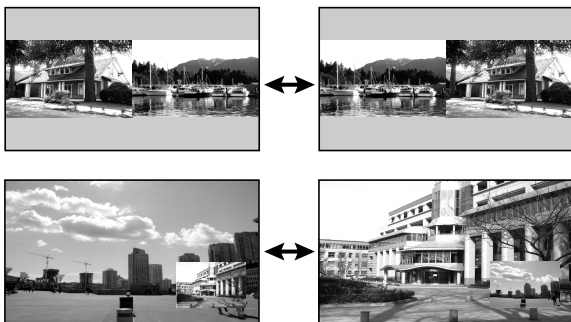
Использование функций полиэкрана

Разделение экрана

Для выбора двухэкранного режима или режима “кадр в кадре” выполните следующие действия.

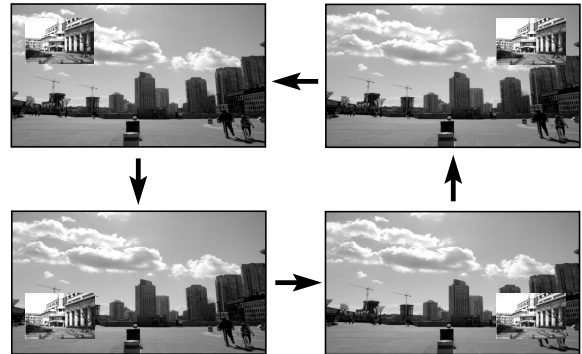


- Нажмите кнопку **P** для выбора режима отображения.
 - При каждом нажатии кнопки **P** устанавливается один из режимов отображения: двухэкранный, “кадр в кадре” и одноэкранный.
 - В двухэкранный режиме и режиме “кадр в кадре” взаимное положение экранов регулируется нажатием кнопки **↔**. Левый экран (в двухэкранный режиме) или больший экран (в режиме “кадр в кадре”) является активным и обозначен символом “▶”. В нем пользователь может настраивать изображение и звук.



- В двухэкранный режиме кнопка **↔** изменяет размер левого экрана.

- В режиме “кадр в кадре” при нажатии кнопки **↕** малый экран перемещается против часовой стрелки.





- Для выбора нужного источника входного сигнала нажмите соответствующую кнопку источника.
 - При просмотре ТВ-программ каналы переключаются кнопками **P +/P -**.

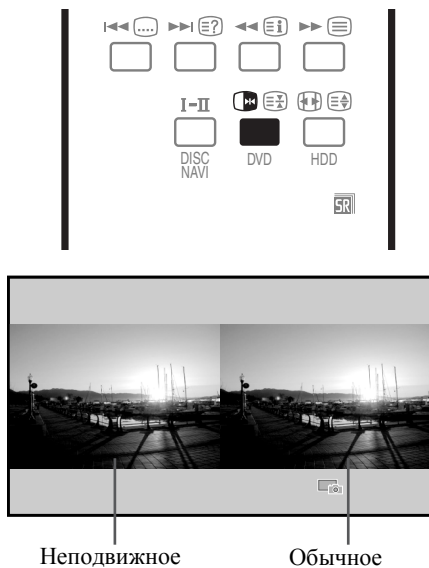
ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция полиэкрана не может одновременно отображать два изображения из одного и того же источника. При попытке сделать это появляется предупреждение.
- Функция полиэкрана не может совмещать изображения из двух внешних источников входа (INPUT 1-5, PC) (Вход 1-5, ПК). Она может показывать изображение из источников входа в следующей комбинации.
 - Аналоговое ТВ и цифровое ТВ
 - Аналоговое ТВ (или цифровое ТВ) и внешний источник (INPUT 1-5, PC)
- При нажатии кнопки **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** восстанавливается одноэкранный режим и отображается меню.
- В двухэкранный режиме изображения на правом экране иногда могут быть менее качественными.
- В двухэкранный режиме или режиме “кадр в кадре” список избранных аналоговых каналов недоступен. В двухэкранный режиме или режиме “кадр в кадре” список цифровых каналов недоступен.
- Если выбрать пункт 1920*1080P@24Hz для основного экрана в режиме “кадр в кадре”, видеозображение может отображаться некорректно из-за свойств системы.
- Подсоединив головной телефон, в двухэкранный режиме или режиме “кадр в кадре” можно прослушивать звук из вспомогательного экрана. Для получения дополнительной информации см. стр. 37.
- Сигналы PAL 60 не подходят для вывода изображения на вспомогательный экран.

Стоп-кадр

Чтобы зафиксировать кадр просматриваемого движущегося изображения ("стоп-кадр"), выполните следующие действия.

- 1 Нажмите кнопку 
 - На правом экране появится неподвижное изображение, в то время как движущееся изображение будет на левом экране.
- 2 Для отмены стоп-кадра нажмите кнопку  снова.



ПРИМЕЧАНИЕ

- В двухэкранном режиме стоп-кадр недоступен.
- При попытке его включить появляется предупреждение.
- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления" на стр. 69.

Использование меню

Меню режима аудио/видео

Основное меню	Пункт	Страница
Picture (Изображение)	Выбор аудио/видео	33
	Контрастность	33
	Яркость	33
	Цвет	33
	Оттенок	33
	Резкость	33
	Расширенная настройка	34
	Сброс	34
Sound (Звук)	Тембр ВЧ	36
	Тембр НЧ	36
	Баланс	36
	Сброс	36
	Фокус	36
	Объемный звук	37
	Выход для головного телефона	37
	Звук вспомогательного экрана	37
Power Control (Контроль питания)	Энергосбережение	38
	Отключение без сигнала	38
	Отключение при бездействии	38
Sleep Timer (Таймер бездействия)	—	58
Option (Параметры)	Положение	54
	Автоматическая настройка размера	57
	Режим 4:3	57
	Боковая маска	57
	Вход HDMI	61
	Модуляционный режим	54
	Цветовая система	55
Выбор входа	55	
Setup (Настройка)	Автоустановка	30
	Настройка аналогового ТВ	30 – 32, 46
	Настройка цифрового ТВ	40 – 44, 51
	Выход SCART	64
	Пароль	58, 59
	Язык	30
Home Gallery (Домашняя галерея)	—	67 – 69

ПРИМЕЧАНИЕ

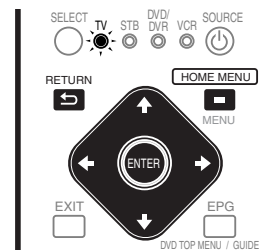
- Для возврата на верхние уровни меню нажимайте кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.
- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления" на стр. 69.

Меню режима ПК

Основное меню	Пункт	Страница
Picture (Изображение)	Выбор аудио/видео	33
	Контрастность	33
	Яркость	33
	Красный	33
	Зеленый	33
	Синий	33
	Сброс	34
Sound (Звук)	Тембр ВЧ	36
	Тембр НЧ	36
	Баланс	36
	Сброс	36
	Фокус	36
	Объемный звук	37
	Выход для головного телефона	37
	Звук вспомогательного экрана	37
Power Control (Контроль питания)	Энергосбережение	38
	Управление питанием	38
Sleep Timer (Таймер бездействия)	—	58
Option (Параметры)	Автонастройка	54
	Ручная настройка	54
Home Gallery (Домашняя галерея)	—	67 – 69

Работа с меню

Ниже описан типичный порядок работы с настройками меню. Конкретная процедура для каждой функции меню приведена на соответствующих страницах.



- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Кнопками **↑/↓** выберите пункт меню и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- 3 Повторяйте п. 2, пока не будет достигнут нужный пункт подменю.
 - Количество уровней подменю в каждом пункте меню различается.
- 4 Кнопками **←/→** выберите вариант (или параметр) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - В некоторых пунктах меню надо нажимать кнопки **↑/↓** вместо **←/→**.
- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Автоматическая настройка ТВ-каналов

В этом разделе описан автоматический поиск и настройка на ТВ-каналы.

Использование автоустановки

При первом включении системы плазменного дисплея после покупки выполняется ее начальная автоматическая установка. В это время можно задать язык, страну и набор каналов.

- 1 Выберите пункт меню “Language” (Язык) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 2 Выберите язык (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



- Можно выбрать один из 14 языков: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, шведский, португальский, греческий, финский, русский, турецкий, норвежский и датский.

- 3 Выберите пункт меню “Country” (Страна) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 4 Выберите страну (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
- 5 Выберите пункт меню “Tuner Type” (Тип тюнера) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 6 Выберите тип тюнера (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
 - Можно выбрать один из 3 пунктов: “All” (Все), “Digital” (Цифровой) и “Analogue” (Аналоговый).
- 7 Выберите пункт меню “Aerial Power” (Питание антенны) (кнопки \uparrow/\downarrow).
 - Этот пункт доступен, только если в п. 5 был выбран “Tuner Type” (Тип тюнера) “Digital” (Цифровой) или “All” (Все). Если нет, перейдите к п. 9.
- 8 Выберите значение “On” (Вкл.) или “Off” (Выкл.) (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
- 9 Выберите пункт меню “Start” (Начать) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - После этого начнется автоустановка.
 - Если требуется прервать автоустановку, нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Автоустановку можно запустить заново из основного меню, например, после переезда в другую страну. Для запуска автоустановки выполните следующие действия 1 – 3.
 - ① Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
 - ② Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - ③ Выберите пункт меню “Auto Installation” (Автоустановка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- Если не обнаружено ни одного канала, проверьте подключение антенны и повторите автоустановку.

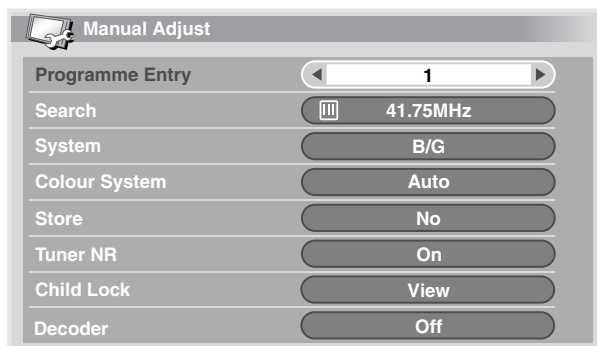
Ручная настройка аналоговых ТВ-каналов

В этом разделе описана настройка на аналоговые ТВ-каналы вручную.

Использование ручной регулировки

Для настройки аналоговых ТВ-каналов вручную служит ручная регулировка.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль. Для получения информации о пароле см. раздел “Использование пароля” на стр. 58.
- 4 Выберите пункт меню “Manual Adjust” (Ручная регулировка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт меню “Programme Entry” (Ввод программы) (кнопки \uparrow/\downarrow).



- 6 Выберите номер программы (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
 - Номер можно выбрать в пределах от 1 до 99.
- 7 Выберите пункт “Search” (Поиск) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 8 С помощью кнопок **0 – 9** введите частоту канала и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Частоту также можно ввести с помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow .



- 9 Выберите пункт “System” (Система) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 10 Выберите звуковую систему (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
 - Можно выбрать следующие системы: “B/G”, “D/K”, “T”, “L”, и “L”.



- 11 Выберите пункт “Colour System” (Цветовая система) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 12 Выберите цветовую систему (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
 - Можно выбрать следующие системы: “Auto” (Авто), “PAL”, “SECAM”, и “4.43NTSC”.



- 13 Выберите пункт “Store” (Сохранить) (кнопки \uparrow/\downarrow).

Базовые настройки

- 14 Выберите вариант “Yes” (Да), “Yes (Listed)” (Да (в списке)), или “No” (Нет) (кнопки ◀/▶).



Пункт	Описание
Yes (Да)	Канал можно выбрать с помощью кнопок P +P –.
Yes (Listed) (Да (в списке))	Выберите этот вариант для регистрации канала в качестве избранного. Канал можно выбрать с помощью списка избранных каналов и кнопок P +P –.
No (Нет)	Канал нельзя выбрать с помощью кнопок P +P –.

- Чтобы задать параметры для другого канала, повторите пп. 6 - 14.

- 15 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При описанной выше процедуре сведения о выбранных каналах передаются в подключенное к системе записывающее оборудование, такое как видеомаягнитофон или DVD-рекордер (DVR).
- При ручной настройке также можно выбрать значения параметров "Tuner NR" (Подавление помех тюнером), "Child Lock" (Блокировка от детей) и "Decoder" (Декодер). См. соответственно разделы "Подавление видеопомех", "Установка блокировки от детей" и "Выбор входа декодера".

Подавление видеопомех

Для отдельных каналов можно указать необходимость подавления видеопомех системой плазменного дисплея в зависимости от уровней сигналов трансляции.

- 1 Повторите пп. 1 – 6 раздела “Использование ручной регулировки”.
 - Выбрав канал (используя пункт Programme Entry – Ввод программы), выполните следующие действия.
- 2 Выберите пункт “Tuner NR” (Подавление помех тюнером) (кнопки ▲/▼).
- 3 Выберите значение “On” (Вкл.) или “Off” (Выкл.) (кнопки ◀/▶).



- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может не обеспечивать удовлетворительного результата в зависимости от состояния сигналов трансляции.
- При использовании декодера с выбранным гнездом терминала эта функция может обеспечить хороший результат.

Установка блокировки от детей

Блокировка от детей запрещает выбор и просмотр определенных ТВ-каналов.

- 1 Повторите пп. 1 – 6 раздела “Использование ручной регулировки”.
 - Выбрав канал (используя пункт Programme Entry – Ввод программы), выполните следующие действия.

- 2 Выберите пункт “Child Lock” (Блокировка от детей) (кнопки ▲/▼).
- 3 Выберите вариант “Block” (Блокировать) (кнопки ◀/▶).



- Для выбора доступны два варианта – “View” (Просматривать) и “Block” (Блокировать).

- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Выбор входа декодера

Если подключен декодер, выберите входной разъем для него (INPUT1 (ВХОД1)).

- 1 Повторите пп. 1 – 6 раздела “Использование ручной регулировки”.
 - Выбрав канал (используя пункт Programme Entry – Ввод программы), выполните следующие действия.
- 2 Выберите пункт “Decoder” (Декодер) (кнопки ▲/▼).
- 3 Выберите вариант “INPUT 1” (ВХОД 1) (кнопки ◀/▶).



- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбран вариант “Off” (Выкл.) (заводская установка); просмотр изображений из декодера будет недоступен.

Метки ТВ-каналов

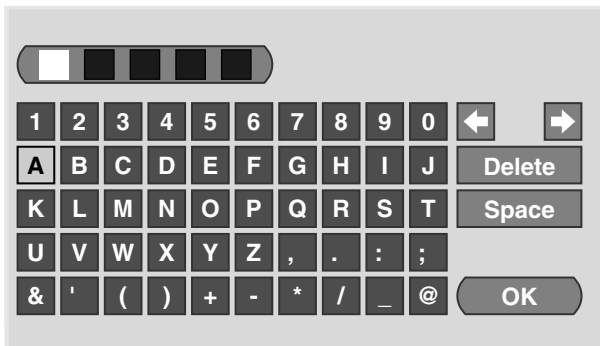
Настроенным ТВ-каналам можно присвоить метки длиной до пяти символов. Это поможет распознавать каналы, выбирая их.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки ▲/▼, затем **ENTER (ВВОД)**)
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки ▲/▼, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок 0 – 9 введите четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт “Label” (Метка) (кнопки ▲/▼, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Programme Entry” (Ввод программы) (кнопки ▲/▼).
- 6 Выберите номер программы (кнопки ◀/▶).
 - Номер можно выбрать в пределах от 1 до 99.



- 7 Выберите пункт “Label” (Метка) (кнопки ▲/▼, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Появится экран ввода метки.

- 8 Выберите первый символ (кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).



- Курсор переместится ко второму символу.
- 9 Повторяя п. 8, введите следующие символы (до пяти).
- Для правки введенных символов выберите на экране “клавишу” \leftarrow или \rightarrow и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Курсор переместится на предыдущий или следующий символ.
 - Чтобы удалить текущий символ, выберите на экране “клавишу” **[Delete] (Удалить)** и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Чтобы вставить на место текущего символа пробел, выберите на экране “клавишу” **[Space] (Пробел)** и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- 10 Чтобы завершить ввод метки, с помощью кнопок \uparrow/\downarrow или \leftarrow/\rightarrow выберите на экране “клавишу” **[OK]** и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- 11 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

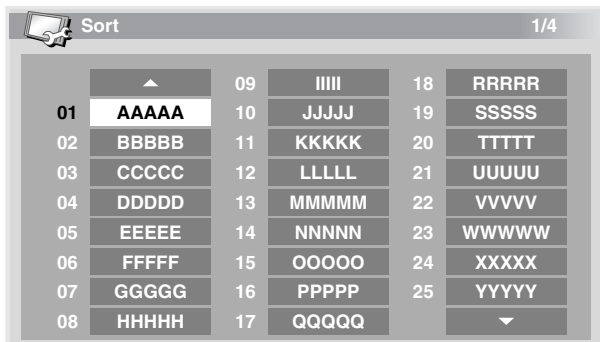
ПРИМЕЧАНИЕ

- При описанной выше процедуре сведения о выбранных каналах передаются в подключенное к системе записывающее оборудование, такое как видеоманитофон или DVD-рекордер (DVR).

Сортировка заранее заданных ТВ-каналов

Ниже описано, как изменить порядок следования заранее заданных ТВ-программ.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0-9** введите четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт меню “Sort” (Сортировать) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран сортировки.



- 5 Выберите канал, который следует сместить на другое место в последовательности (кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).

- 6 Выберите новое место для канала (кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Будет выполнена сортировка.
- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы перейти на другую страницу экрана сортировки в п. 6, выберите на экране пункты $\blacktriangle/\blacktriangledown$, которые служат для смены страницы (кнопками \uparrow/\downarrow), и затем нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- При описанной выше процедуре в подключенное к системе записывающее оборудование, такое как видеоманитофон или DVD-рекордер, передаются сведения только о смещенных каналах (DVR).

Установка часов

Чтобы установить правильное время в системе, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0-9** введите четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт “Clock” (Часы) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите ТВ-канал, который будет служить для автоматической установки часов (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если система не может установить дату и время с помощью выбранного ТВ-канала, появится экран ввода времени и даты. Задайте правильное текущее время.
- Система получает и отображает время, добавляя данные согласованного скоординированного времени (UTC) и смещения местного времени (LTO), получаемые вместе с сигналами трансляции. Если системе не удастся отобразить правильное время, свяжитесь с местной ТВ-станцией.

Выбор языка

Пункты экранного меню и инструкции могут отображаться на одном из 14 доступных языков: английском, немецком, французском, итальянском, испанском, нидерландском, шведском, португальском, греческом, финском, русском, турецком, норвежском и датском.

Также можно выбрать язык для режима телетекста. Для выбора доступны следующие регионы: Западная Европа, Восточная Европа, Греция/Турция, Россия и Аравия.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Language” (Язык) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Menu” (Меню) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 5 Выберите язык (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



Базовые настройки

- 6 Выберите пункт “Teletext” (Телетекст) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 7 Выберите язык (кнопки \leftarrow/\rightarrow).
- 8 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Выбор аудио/видео

Здесь можно выбрать один из пяти режимов отображения в зависимости от условий просмотра (например, освещенности в комнате), типа текущей ТВ-программы или типа изображений, принимаемых из внешнего источника.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “AV Selection” (Выбор аудио/видео) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите желаемый режим (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).



Для источника аудио/видео

Пункт	Описание
STANDARD (Стандартный)	Для изображений с высокой детализацией, просматриваемых при нормальной освещенности. Этот выбор используется для внутреннего входа и источников входа ТВ.
DYNAMIC (Динамичный)	Для очень четких изображений с максимальной контрастностью. В этом режиме нельзя вручную регулировать качество изображения. Этот выбор используется для внутреннего входа и источников входа ТВ.
MOVIE (Фильмы)	Для фильмов Этот выбор используется для внутреннего входа и источников входа ТВ.
GAME (Игра)	Яркость изображения снижена для облегчения просмотра. Этот выбор используется для внутреннего входа и источников входа ТВ.
USER (Пользовательский)	В этом режиме пользователь может сам выбирать желаемые настройки. Этот режим можно установить для любого источника входного сигнала.

Для источника ПК

Пункт	Описание
STANDARD (Стандартный) (заводская установка)	Для изображений с высокой детализацией, просматриваемых при нормальной освещенности.
USER (Пользовательский)	В этом режиме пользователь может сам выбирать желаемые настройки. Этот режим можно установить для любого источника входного сигнала.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

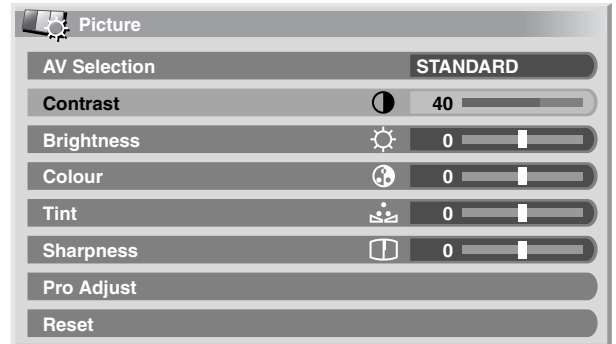
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбран режим “DYNAMIC” (Динамичный), пункты меню “Contrast” (Контрастность), “Brightness” (Яркость), “Colour” (Цвет), “Tint” (Оттенок), “Sharpness” (Четкость), “Pro Adjust” (Расширенная настройка) и “Reset” (Сброс) будут недоступны; эти пункты изображаются затемненными.

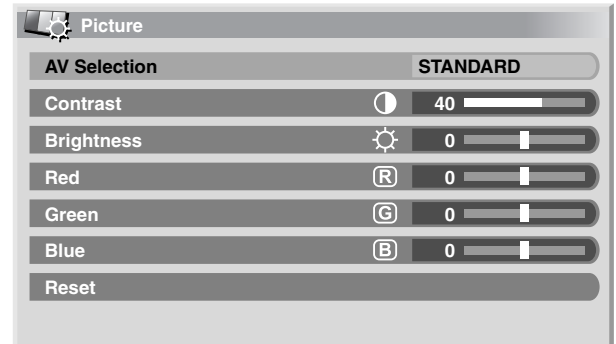
Основные настройки изображения

В этом меню можно задать желаемые параметры изображений для выбранного режима аудио/видео (кроме DYNAMIC).

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите параметр для регулировки (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).



При использовании в качестве источника ПК или домашней галереи появляется следующий экран.



- 4 Выберите желаемый уровень параметра (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



- Когда отображается экран регулировки, перейти к другому регулируемому параметру также можно кнопками \uparrow/\downarrow .
- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Для источника аудио/видео

Пункт	Кнопка \leftarrow	Кнопка \rightarrow
Contrast (Контрастность)	Уменьшение контрастности	Увеличение контрастности
Brightness (Яркость)	Уменьшение яркости	Увеличение яркости
Colour (Цвет)	Уменьшение интенсивности цвета	Увеличение интенсивности цвета
Tint (Оттенок)	Кожа приобретает багрянистый оттенок	Кожа приобретает зеленоватый оттенок
Sharpness (Резкость)	Уменьшение четкости	Увеличение четкости

Для источника ПК

Пункт	Кнопка ←	Кнопка →
Contrast (Контрастность)	Уменьшение контрастности	Увеличение контрастности
Brightness (Яркость)	Уменьшение яркости	Увеличение яркости
Red (Красный)	Ослабление красного цвета	Усиление красного цвета
Green (Зеленый)	Ослабление зеленого цвета	Усиление зеленого цвета
Blue (Синий)	Ослабление синего цвета	Усиление синего цвета



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для осуществления дополнительных настроек изображения выберите пункт “Pro Adjust” (Расширенная настройка) в пункте 3, а затем нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Дальнейшие процедуры см. в разделе “Дополнительные настройки изображения”.
- Чтобы восстановить стандартные значения (заводские установки) для всех параметров, в п. 3 кнопками **↑/↓** выберите пункт “Reset” (Сброс) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Появится экран подтверждения. Кнопками **↑/↓** выберите вариант “Yes” (Да) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

Дополнительные настройки изображения

Система плазменного дисплея оснащена разнообразными дополнительными функциями, которые позволяют оптимизировать качество изображения. Для получения подробной информации об этих функциях см. таблицы.

Использование настройки PureCinema

- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите пункт “PureCinema” (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите желаемое значение параметра (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Доступные значения параметров приведены в таблице.

PureCinema

Автоматически обнаруживает источник сигнала на основе кинофильма (с исходной кодировкой 24 кадра в секунду), анализирует его и восстанавливает из каждого кадра кинофильма изображение с высокой детализацией.

Значения	Off (Выкл.)	Отключает режим PureCinema.
Standard (Стандартный)		Дает плавные и яркие подвижные изображения (в зависимости от источника), автоматически обнаруживая характеристики записанного изображения при воспроизведении фильмов на DVD или изображений с высокой детализацией (например, фильмов), имеющих частоту 24 кадра в секунду.
ADV		Дает плавные и яркие подвижные изображения (как на экране кинотеатра), преобразуя для изображений с DVD (например, фильмов) частоту 24 кадра в секунду в 72 Гц.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметр “Standard” (Стандартный) недоступен, если поступает сигнал 480p или 720p@60 Гц.
- Параметр “ADV” (Дополнительный) недоступен, если поступают PAL, SECAM, 576i или 1080i@50 Гц.

- Параметры “Standard” (Стандартный) и “ADV” (Дополнительный) недоступны, если поступает сигнал 576p, 720p@50 Гц или 1080p@24 Гц.

Использование настройки Colour Temp (Цветовая температура)

- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите пункт “Colour Detail” (Цветовая детализация) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите пункт “Colour Temp” (Цветовая температура) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите желаемое значение параметра (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Если на этом этапе был выбран нужный параметр, пропустите пункты 7 и 8.
 - Возможно, потребуется выполнить точную настройку. Для этого сначала выберите пункт “Manual” (Ручная), затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **ENTER (ВВОД)** в течение более 3 секунд. Появится экран ручной настройки. Затем перейдите к п. 7.

Цветовая температура

Позволяет скорректировать цветовую температуру, что улучшает баланс белого.

Значения	High	Белый цвет с голубоватым оттенком
	Mid-High	Промежуточный тон между High и Mid
	Mid	Натуральный тон
	Mid-Low	Промежуточный тон между Mid и Low
	Low	Белый цвет с красноватым оттенком
	Manual	Можно вручную задать желаемую цветовую температуру

- Выберите параметр для регулировки (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите желаемый уровень параметра (кнопки **←/→**).

Пункт	Кнопка ←	Кнопка →	
R High	Точная настройка	Ослабление красного цвета	Усиление красного цвета
G High	составляющих светлых участков	Ослабление зеленого цвета	Усиление зеленого цвета
B High		Ослабление синего цвета	Усиление синего цвета
R Low	Точная настройка	Ослабление красного цвета	Усиление красного цвета
G Low	составляющих темных участков	Ослабление зеленого цвета	Усиление зеленого цвета
B Low		Ослабление синего цвета	Усиление синего цвета

- Для регулировки другого параметра нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)** и повторите пп 7 и 8.
 - Можно быстро перейти к другому регулируемому параметру с помощью кнопок **↑/↓**.
- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Использование CTI (Улучшение цветовых переходов)

- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Базовые настройки

- 3 Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Colour Detail” (Цветовая детализация) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите значение “CTI” (Улучшение цветовых переходов) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Выберите желаемое значение параметра (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

CTI (Улучшение цветовых переходов)

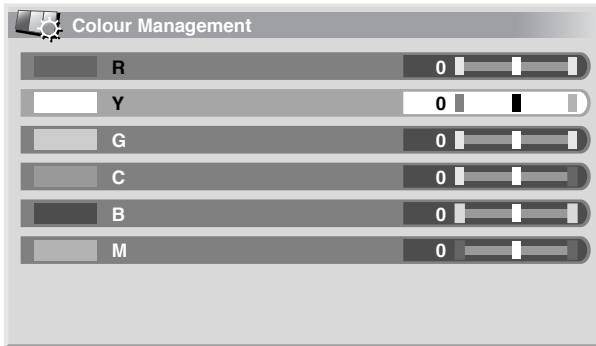
Дает изображения с более чистыми цветовыми контурами. CTI означает Colour Transient Improvement (Улучшение цветовых переходов).

Значения	Off (Выкл.)	Отключение CTI
	On (Вкл.)	Включение CTI

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Использование функции Colour Management (Управление цветом)

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Colour Detail” (Цветовая детализация) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Colour Management” (Управление цветом) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Выберите параметр для регулировки (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 7 Выберите желаемый уровень параметра (кнопки **←/→**).

Пункт	Кнопка ←	Кнопка →
R	Ближе к пурпурному цвету	Ближе к желтому цвету
Y	Ближе к красному цвету	Ближе к зеленому цвету
G	Ближе к желтому цвету	Ближе к голубому цвету
C	Ближе к зеленому цвету	Ближе к синему цвету
B	Ближе к голубому цвету	Ближе к пурпурному цвету
M	Ближе к синему цвету	Ближе к красному цвету

- Для регулировки другого параметра нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)** и повторите пп 6 и 7.
- Можно быстро перейти к другому регулируемому параметру с помощью кнопок **▲/▼**.

- 8 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Устранение помех изображения

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “NR” (Подавление помех) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите параметр для регулировки (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Доступны параметры “DNR” (Цифровое подавление помех) или “MPEG NR” (Подавление помех MPEG).
- 6 Выберите желаемое значение параметра (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

DNR (Цифровое подавление помех)

Устраняет видеопомехи, обеспечивая ясное, четкое изображение. DNR означает Digital Noise Reduction (Цифровое подавление помех).

Значения	Off	Отключение DNR.
	High	Высокий уровень DNR
	Mid	Стандартный уровень DNR
	Low	Умеренный уровень DNR

MPEG NR (Подавление помех MPEG)

Устраняет “мельтешащие” помехи при просмотре цифровых ТВ-каналов или воспроизведении DVD, что дает более чистое изображение.

Значения	Off	Отключение MPEG NR
	High	Высокий уровень MPEG NR
	Mid	Стандартный уровень MPEG NR
	Low	Умеренный уровень MPEG NR

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Использование функций Dynamic Range Expander (DRE, Расширитель динамического диапазона)

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Picture” (Изображение) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Pro Adjust” (Расширенная настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “DRE” (Расширитель динамического диапазона) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите параметр для регулировки (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Можно выбрать пункты “Dynamic Contrast” (Динамическая контрастность), “Black Level” (Уровень черного), “ACL” или “Gamma” (Гамма).
- 6 Выберите желаемое значение параметра (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Динамическая контрастность

Изменяет контрастность изображений для более яркого контраста между светом и темнотой.

Значения	Off	Отключение динамической контрастности
	High	Высокая динамическая контрастность
	Mid	Стандартная динамическая контрастность
	Low	Умеренная динамическая контрастность

Уровень черного

Изменяет темные участки изображений для более яркого контраста между светом и темнотой.

Значения	Off (Выкл.)	Отключает режим Black Level (Уровень черного).
	On (Вкл.)	Включает режим Black Level (Уровень черного).

ACL

Обеспечивает компенсацию, результатом которой являются оптимальные контрастные характеристики изображений.

Значения	Off (Выкл.)	Отключение ACL.
	On (Вкл.)	Включение ACL.

Гамма

Настройка характеристик гаммы (характеристик градации тона изображения).

Значения	1	Выбирает характеристики гаммы 1.
	2	Выбирает характеристики гаммы 2.
	3	Выбирает характеристики гаммы 3.

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Использование функций 3DYC и I-P Mode

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Picture" (Изображение) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "Pro Adjust" (Расширенная настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение "Others" (Другие) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите параметр для регулировки (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Можно выбрать пункты "3DYC" или "I-P Mode".
- 6 Выберите желаемое значение параметра (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).

3DYC

Оптимизирует характеристики для разделения сигналов яркости и цветности. Это касается как видео, так и неподвижных изображений.

Значения	Off	Отключение 3DYC.
	High	Расширенный 3DYC
	Mid	Стандартный 3DYC
	Low	Умеренный 3DYC

I-P Mode

Выполняет оптимальное конвертирование чересстрочных сигналов в прогрессивные сигналы. Это касается как видео, так и неподвижных изображений.

Значения	1	Оптимально для видеоизображений
	2	Стандартная настройка
	3	Оптимально для неподвижных изображений

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для функции 3DYC индивидуальные параметры можно выбрать только в случае, если:
 - В качестве источника входа выбран INPUT (Вход) 1, 2, или 3, в

качестве типа входного сигнала – "Video" (стр. 55); или в качестве источника входа выбран пункт INPUT (Вход) 5, а кабель S-Video не подключен; или выбран аналоговый тюнер.

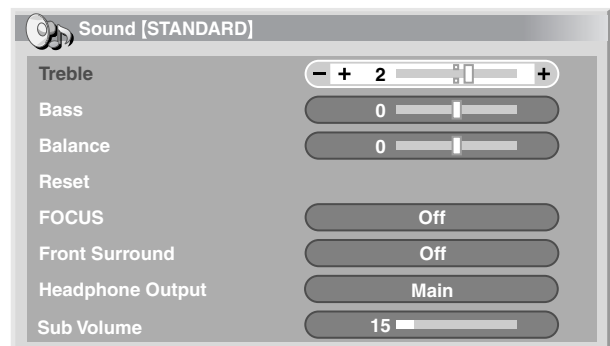
- Для режима I-P Mode нельзя выбрать индивидуальные параметры для следующих входных сигналов: 480p, 720p@60 Гц, 576p, 720p@50 Гц, 1080p@24 Гц.

Регулировка звука

Приведенные ниже параметры позволяют настроить качество звука по вашему предпочтению.

В этом меню можно задать желаемые параметры звука для выбранного режима аудио/видео. См. стр. 33.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Sound" (Звук) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите параметр для регулировки (кнопки **↑/↓**).
- 4 Выберите желаемый уровень параметра (кнопки **←/→**).



Пункт	Кнопка ←	Кнопка →
Treble (Тембр ВЧ)	Ослабление верхних частот	Усиление верхних частот
Bass (Тембр НЧ)	Ослабление нижних частот	Усиление нижних частот
Balance (Баланс)	Ослабление звука из правого громкоговорителя.	Ослабление звука из левого громкоговорителя.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы восстановить стандартные значения (заводские установки) для всех параметров, в п. 3 кнопками **↑/↓** выберите пункт "Reset" (Сброс) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Появится экран подтверждения. Кнопками **↑/↓** выберите вариант "Yes" (Да) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- Качество звука нельзя регулировать при прослушивании через головной телефон.
- При регулировке звука с подключенным головным телефоном результаты регулировки будут действовать на звук из громкоговорителей после отключения головного телефона.

FOCUS (Фокус)

Эта настройка перемещает направление, с которого приходит звук (звуковой образ), вперед, что дает более четкие звуковые контуры.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Sound" (Звук) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт "FOCUS" (Фокус) (кнопки **↑/↓**).

Базовые настройки

- 4 Выберите желаемое значение (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



Пункт	Описание
Off (Выкл.) (заводская установка)	Отключение FOCUS.
On (Вкл.)	Включение FOCUS.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эффект этой функции может быть разным в зависимости от сигнала.
- Звуковое поле нельзя регулировать при прослушивании через головной телефон.
- При регулировке звукового поля с подключенным головным телефоном результаты регулировки будут действовать на звук из громкоговорителей после отключения головного телефона.

Объемный звук

В этом меню можно выбрать трехмерные звуковые эффекты и/или глубокие, богатые басы.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Sound" (Звук) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт "Front Surround" (Объемный звук) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 4 Выберите желаемое значение (кнопки \leftarrow/\rightarrow).

Пункт	Описание
Off (Выкл.)	Отключение эффектов SRS и TruBass.
SRS	Дает очень эффективное трехмерное звучание.
TruBass (заводская установка)	Дает глубокие, богатые басы благодаря новой технологии.
TruBass + SRS	Включение обоих эффектов: TruBass и SRS.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- **SRS WOW** (WOW) показывает состояние, когда режим FOCUS (Фокус) включен и в меню Front Surround (Объемный звук) выбраны эффекты TruBass + SRS.
- **SRS WOW** – товарный знак компании SRS Labs, Inc.
- Технология WOW предоставляется компанией SRS Labs, Inc. по лицензии.
- Эффект этой функции может быть разным в зависимости от сигнала.
- Звуковое поле нельзя регулировать при прослушивании через головной телефон.
- При регулировке звукового поля с подключенным головным телефоном результаты регулировки будут действовать на звук из громкоговорителей после отключения головного телефона.

Прослушивание звука из вспомогательного экрана с помощью головного телефона

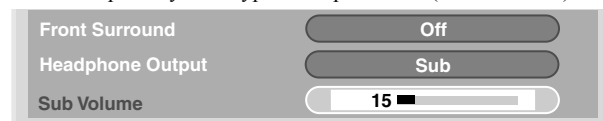
Подсоединив головной телефон, в двухэкранном режиме или режиме "кадр в кадре" можно прослушивать звук из вспомогательного экрана; звук из основного экрана выводится через громкоговорители. Для использования этой функции выполните следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Sound" (Звук) (кнопки \uparrow/\downarrow , затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "Headphone Output" (Выход на головной телефон) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 4 Выберите желаемое значение (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



Пункт	Описание
Main (Основной экран)	Звук из основного экрана выводится через выходной разъем PHONES (Головной телефон).
Sub (Вспомогательный экран)	В двухэкранном режиме или режиме "кадр в кадре" звук из вспомогательного экрана выводится через выходной разъем PHONES (Головной телефон).

- 5 Выберите пункт меню "Sub Volume" (Уровень громкости для вспомогательного экрана) (кнопки \uparrow/\downarrow).
- 6 Выберите нужный уровень громкости (кнопки \leftarrow/\rightarrow).



- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для регулировки громкости головного телефона после выбора пункта "Sub" (Вспомогательный экран) всегда используйте меню (показано в процедуре) независимо от режима (двухэкранный или "кадр в кадре"). В одноэкранном режиме с выбранным вспомогательным экраном звук из экрана выводится через громкоговорители, даже при подключенных головных телефонах.
- При выборе параметра "Sub" (Вспомогательный экран) для пункта "Headphone Output" (Выход на головной телефон) и подключении головного телефона звук из подсоединенного низкочастотного громкоговорителя отключается.




Контроль питания

Меню “Power Control” (Контроль питания) предоставляет удобные функции энергосбережения.

Энергосбережение

Потребляемая мощность уменьшается за счет снижения яркости изображения.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Power Control” (Контроль питания) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Energy Save” (Энергосбережение) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “Save 1” (Экономия 1), “Save 2” (Экономия 2) или “Picture Off” (Выкл. изображение) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Пункт	Описание
Standard (Стандартный)	Яркость изображения не уменьшается.
Save1 (Экономия1)	Слегка сокращает потребление энергии, незначительно уменьшая уровень яркости.
Save2 (Экономия2)	Уменьшает яркость картинки и снижает потребление энергии.
Picture Off (Выкл. изображение)	Деактивация экрана для экономии энергии. Чтобы восстановить изображение на экране, нажмите любую кнопку, кроме  +/  - и  . Эта настройка не запоминается системой.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту функцию также можно выбрать в основном меню, если источник входного сигнала – ПК.

Отключение без сигнала (только режим аудио/видео)

Система автоматически переводится в режим ожидания, если входной сигнал не поступает более 15 минут.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Power Control” (Контроль питания) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “No Signal off” (Отключение без сигнала) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите вариант “Enable” (Включить) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Пункт	Описание
Disable (Отключить) (заводская установка)	Система не переводится в режим ожидания.
Enable (Включить)	Система переводится в режим ожидания, если входной сигнал не поступает более 15 минут.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- За пять минут до перевода системы в режим ожидания появляется сообщение с интервалом в одну минуту.
- Переход в режим ожидания может не произойти, если в медиа-ресивере после завершения ТВ-программы будут поступать шумовые сигналы.

Отключение при бездействии (только режим аудио/видео)

Система автоматически переводится в режим ожидания, если более трех часов с ней не выполняются никакие действия.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Power Control” (Контроль питания) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “No Operation off” (Отключение при бездействии) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите вариант “Enable” (Включить) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Пункт	Описание
Disable (Отключить) (заводская установка)	Система не переводится в режим ожидания.
Enable (Включить)	Система переводится в режим ожидания, если более трех часов с ней не выполняются никакие действия.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- За пять минут до перевода системы в режим ожидания появляется сообщение с интервалом в одну минуту.

Управление питанием (только режим ПК)

Система автоматически переводится в режим ожидания, если персонального компьютера не поступает сигнал.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Power Control” (Контроль питания) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Power Management” (Управление питанием) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Mode 1” (Режим 1) или “Mode 2” (Режим 2) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).


Пункт	Описание
Off (Выкл.) (заводская установка)	Управление питанием отключено.
Mode1 (Режим1)	<ul style="list-style-type: none"> • Система переводится в режим ожидания, если сигнал с персонального компьютера не поступает более восьми минут. • Система остается в режиме ожидания даже после запуска компьютера, когда сигнал снова начинает поступать. • Чтобы активировать систему, нажмите кнопку STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.) на медиа-ресивере или кнопку TV (ТВ)  на пульте дистанционного управления.
Mode2 (Режим2)	<ul style="list-style-type: none"> • Система переводится в режим ожидания, если сигнал с персонального компьютера не поступает более восьми секунд. • После запуска компьютера, когда сигнал начинает поступать вновь, система активизируется. • Чтобы активировать систему, нажмите кнопку STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.) на медиа-ресивере или кнопку TV (ТВ)  на пульте дистанционного управления.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Просмотр цифровых ТВ-программ

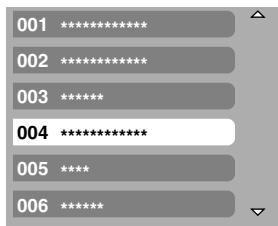
Цифровое ТВ (DTV) не только заменяет обычные аналоговые ТВ-каналы, но и предлагает большее количество каналов, более четкое изображение и различные виды полезной информации. Оно также предлагает различные функции, включая субтитры и несколько звуковых дорожек.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении автоматической установки (стр. 30) убедитесь, что в качестве типа тюнера выбран “Digital” (Цифровой) или “All” (Все).
- При выборе режима DTV (Цифровое ТВ), если поиск каналов еще не производился, отображается только экран “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ), на котором можно выбрать только пункт “Installation” (Установка).
- Находясь в режиме DTV (Цифровое ТВ), нажмите кнопку  для отображения экрана телетекста (кроме Великобритании).

Переключение каналов

- 1 Нажмите кнопку **TV/DTV (ТВ/цифровое ТВ)** для выбора режима DTV (цифровое ТВ).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для вызова экрана “Channel List” (Список каналов).




- 3 Выберите канал (кнопки /, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Каналы можно выбирать нажатием кнопок от **0** до **9** или **P +/P -** на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ







- Находясь в режиме DTV (Цифровое ТВ), нажмите **001** для быстрого доступа к каналу 1 (из одной цифры). Однако можно выбрать канал 1, нажав **01** или **1**, но придется подождать 2 секунды после ввода последней цифры. То же самое касается каналов, состоящих из двух цифр.
- Каналы для которых задан пропуск или они не зарегистрированы как избранные, невозможно выбрать кнопками **P +/P -** (если для функции Favourite (Избранное) выбран параметр “On” (Вкл.). Для получения информации об избранных каналах см. стр. 25).
- Если канал заблокирован, необходимо каждый раз вводить правильный пароль (см. стр. 58).
- При приеме радиоканалов цифрового ТВ заставка экрана автоматически включается, если в течение трех минут не совершаются никакие действия.

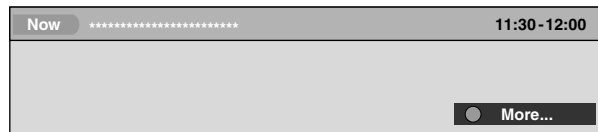
Просмотр баннера канала





Баннер канала показывает названия программ, время начала и окончания программ, а также другую информацию о канале.

- 1 Нажмите кнопку **TV/DTV (ТВ/цифровое ТВ)** для выбора режима DTV (Цифровое ТВ).
- 2 Нажмите кнопку .
 - Появится баннер канала.



- Для отображения информации о других каналах, нажмите /.
 - Чтобы настроить канал, выбранный на баннере, нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
 - Баннер канала также отображает символы “Избранное” () , “Субтитры” () и “Телетекст” () , если они используются для выбранного канала.
 - Для выключения баннера нажмите кнопку **EXIT (ВЫХОД)**.
- 3 Для просмотра более подробной информации о программе нажмите кнопку  еще раз.




- Для переключения между программами “Now” (Сейчас) и “Next” (Следующая) нажмите кнопки /.
- Для отображения подробной информации о других каналах нажмите /.
- Чтобы настроить канал, выбранный на баннере, нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- Для отмены отображения дополнительной информации нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.
- Чтобы выключить все баннеры, нажмите кнопку **EXIT (ВЫХОД)**.
- Если баннер содержит дополнительную информацию, появляется пункт “More ...” (Дополнительно). Для просмотра всей информации нажмите **СИНИЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация баннера обновляется каждую минуту.
- Некоторые программы могут не предоставлять подробной информации о программах.
- Вследствие передачи станцией вещания неточной информации некоторые символы могут появляться и исчезать в связи с ошибкой.

Просмотр субтитров

Находясь в режиме DTV (Цифровое ТВ), нажмите кнопку  для включения и выключения субтитров.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если эта функция включена при записи программы, субтитры тоже будут записаны.

Изменение настроек канала цифрового ТВ

В этом разделе описывается, как изменить настройки цифрового канала ТВ после его настройки с помощью автоматической установки (стр. 30). Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Выбор другой страны

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “Installation” (Установка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- 5 Выберите пункт меню “Country” (Страна) (кнопки **▲/▼**).
- 6 Выберите страну (кнопки **◀/▶**).



ПРИМЕЧАНИЕ

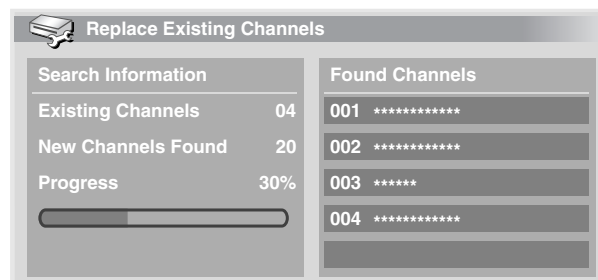
- Экран ввода пароля не появляется, если выключена функция пароля. Для получения подробной информации см. раздел “Использование пароля (только режим аудио/видео)” на стр. 58.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Замена существующих каналов

Следующая процедура стирает настройку текущего канала цифрового ТВ и производит поиск доступных каналов для изменения настройки канала.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “Installation” (Установка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.

- 5 Выберите пункт “Replace Existing Channels” (Заменить существующие каналы) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Сначала система удаляет всю информацию о канале, а затем начинает поиск канала.



- Для прерывания поиска каналов нажмите клавишу **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.

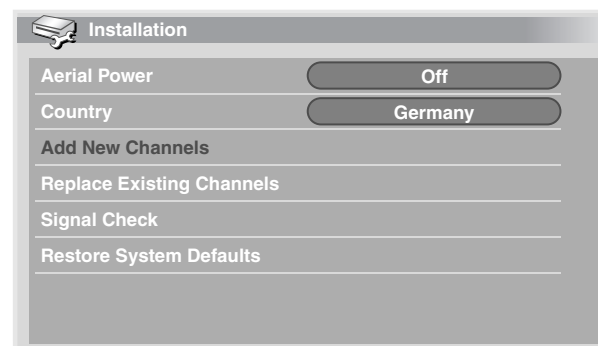
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для завершения выполнения функции “Replace Existing Channels” (Замена существующих каналов) необходимо, чтобы до момента начала следующей заданной записи или заданного времени “Auto Update” (Автоматического обновления данных) оставалось не менее 1 часа.
- Экран ввода пароля не появляется, если выключена функция пароля. Для получения подробной информации см. раздел “Использование пароля (только режим аудио/видео)” на стр. 58.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

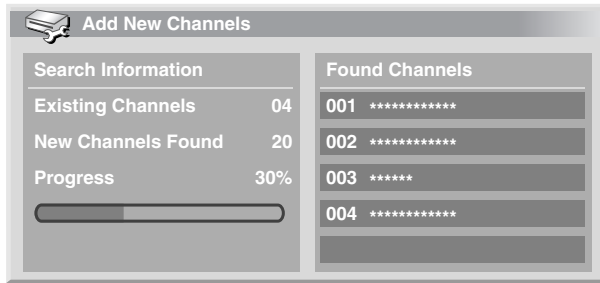
Добавление новых каналов

Для поиска и регистрации новых каналов при сохранении текущих настроек канала цифрового ТВ используйте следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “Installation” (Установка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- 5 Выберите пункт “Add New Channels” (Добавление новых каналов) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- Начнется автоматический поиск каналов. Если будет найден новый канал, он будет автоматически зарегистрирован в медиа-ресивере.



- Для прерывания поиска каналов нажмите клавишу **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.

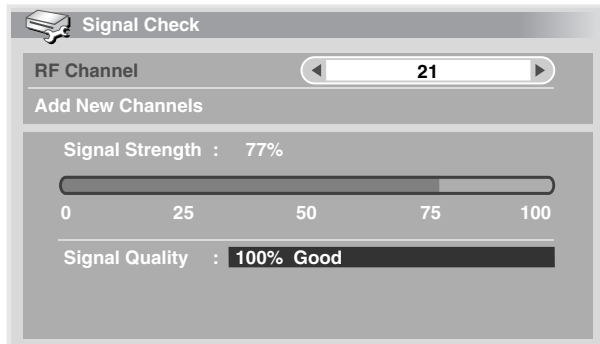
ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран ввода пароля не появляется, если выключена функция пароля. Для получения подробной информации см. раздел “Использование пароля (только режим аудио/видео)” на стр. 58.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Проверка уровня сигнала

Можно проверить уровень и качество сигнала для каждого ТВ-канала.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “**Добавление новых каналов**”.
- 2 Выберите пункт меню “Signal Check” (Проверка сигнала) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “RF Channel” (Радиочастотный канал) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите канал, который необходимо проверить (кнопки **←/→**).



- Здесь можно использовать функцию “Add New Channels” (Добавление новых каналов) для добавления каналов в пределах выбранного радиочастотного канала (частоты приема).

ПРИМЕЧАНИЕ

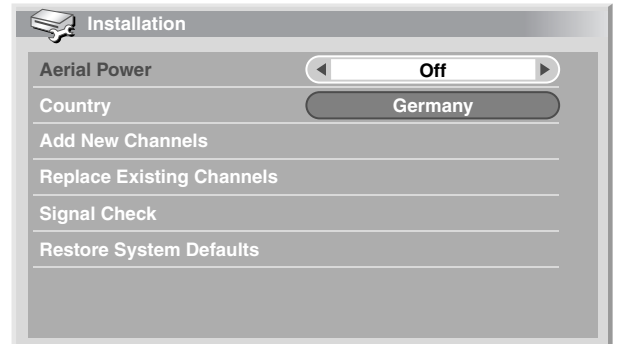
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Включение/выключение питания антенны

Для включения и выключения питания антенны, подключенной к разъему антенны цифрового ТВ, используйте следующую процедуру.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “**Добавление новых каналов**”.
- 2 Выберите пункт меню “Aerial Power” (Питание антенны) (кнопки **↑/↓**).

- 3 Выберите значение “On” (Вкл.) или “Off” (Выкл.) (кнопки **←/→**).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Восстановление настроек системы по умолчанию

Используйте эту функцию только в том случае, если хотите сбросить все настройки цифрового ТВ до значений по умолчанию, установленных на заводе.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
 - 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - 4 Выберите значение “Installation” (Установка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- 5 Выберите пункт “Restore System Defaults” (Восстановление настроек системы по умолчанию) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Появится экран подтверждения.
- 6 При нажатии кнопки “OK” в системе будут восстановлены настройки по умолчанию, установленные на заводе. После этого автоматически выполняется автоустановка.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран ввода пароля не появляется, если выключена функция пароля. Для получения подробной информации см. раздел “Использование пароля (только режим аудио/видео)” на стр. 58.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

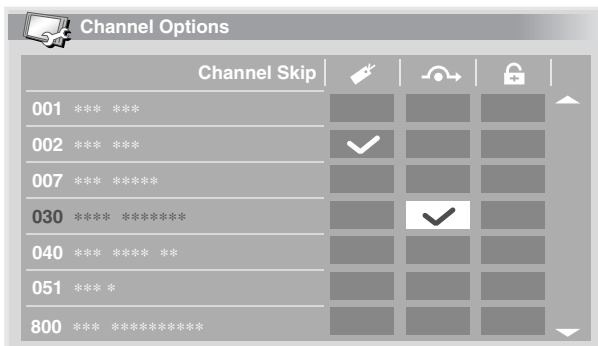
Изменение настроек, связанных с каналом

В этом разделе описано, как изменять различные настройки, связанные с каналом. К этим настройкам относятся регистрация канала, пропуск канала и блокировка канала.

Установка параметров каналов

Используйте следующую процедуру для выбора отдельных каналов и добавления каналов к избранным, пропуска или блокировки каналов.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Setup" (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "DTV Setup" (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт "Channel Management" (Управление каналами) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0–9** введите четырехзначный пароль.
- 5 Выберите пункт "Channel Options" (Параметры каналов) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран параметров канала со списком зарегистрированных каналов.



- 6 Выберите отдельный канал (кнопки **▲/▼/◀/▶**, затем **ENTER (ВВОД)** для выбора "on/off" (вкл./выкл.)).
 - Чтобы зарегистрировать (цифровые) каналы как избранные, выберите параметр "On" (Вкл.) в пункте "Favourites" (Избранное). Выбор из списка зарегистрированных каналов может быть наиболее легким способом настройки на эти каналы.
 - Если хотите пропускать канал при переключении с помощью кнопок **P +/P -** на пульте дистанционного управления или **CHANNEL (КАНАЛ) +/-** на медиа-ресивере, выберите параметр "On" (Вкл.) в пункте "Channel Skip" (Пропуск канала).
 - Если хотите, чтобы для настройки канала запрашивался пароль, выберите параметр "On" (Вкл.) в пункте "Channel Lock" (Блокировка канала).
- 7 После завершения настройки обязательно выполните следующие пункты.
 - Если какой-либо канал зарегистрирован как избранный, включите функцию Favourites (Избранное), как указано в разделе "Включение функции Favourite Channels (Избранные каналы)".
 - Если какой-либо канал выбран для блокировки, установите соответствующий пароль из 4-х символов, как указано в разделе "Использование пароля (только режим аудио/видео)" на стр. 58.



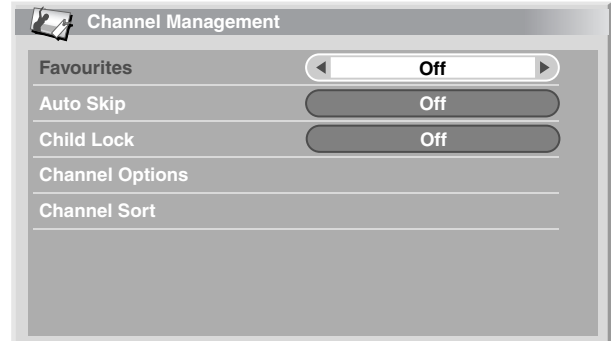
ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран ввода пароля не появляется, если выключена функция пароля. Для получения подробной информации см. раздел "Использование пароля (только режим аудио/видео)" на стр. 58.
- Выбрать пункт "DTV Setup" (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Включение функции Favourites (Избранное)

После регистрации избранных каналов убедитесь в том, что данная функция активирована.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела "Установка параметров каналов".



- 2 Выберите пункт "Favourites" (Избранное) (кнопки **▲/▼**).
- 3 Выберите значение "On" (Вкл.) (кнопки **◀/▶**).
 - Если избранные каналы зарегистрированы, их можно выбрать при помощи кнопок **P +/P -** на пульте дистанционного управления или кнопок **CHANNEL (КАНАЛ) +/-** на медиа-ресивере.



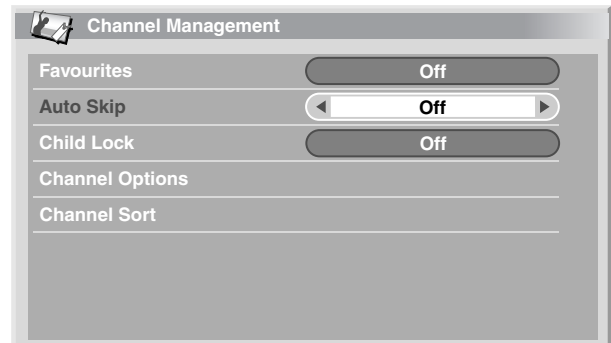
ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать пункт "DTV Setup" (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Включение функции "Auto Skip" (Автоматический пропуск)

Эта функция позволяет пропустить группу услуг, таких как услуги радио и текстовых данных.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела "Установка параметров каналов".
- 2 Выберите пункт "Auto Skip" (Автоматический пропуск) (кнопки **▲/▼**).



- 3 Выберите канал, который требуется пропустить (кнопки **◀/▶**).
 - Можно выбрать следующие настройки "Off" (Выкл.), "Radio" (Радио), "Data" (Данные) или "Both" (То и другое).



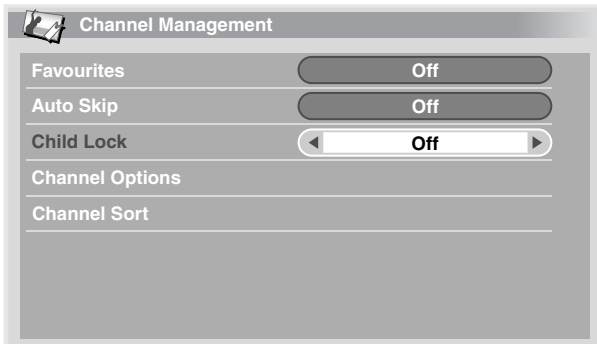
ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция "Auto Skip" (Автоматический пропуск) позволяет пропустить "группу" услуг, таких как радио и текстовые данные. С другой стороны, эта настройка не оказывает влияния на пропуск каналов, заданный на экране "Channel Options" (Параметры каналов).
- Выбрать пункт "DTV Setup" (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Установка блокировки от детей

При помощи этой функции родители могут запретить детям смотреть телевизионные программы, имеющие возрастные ограничения. Эта функция активируется в зависимости от страны, выбранной в настройках канала. Возрастное ограничение можно указать в пределах от 4 до 18, тогда для просмотра телевизионных программ с возрастным ограничением потребуется ввод пароля.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “Установка параметров каналов”.
- 2 Выберите пункт “Child Lock” (Блокировка от детей) (кнопки **▲/▼**).

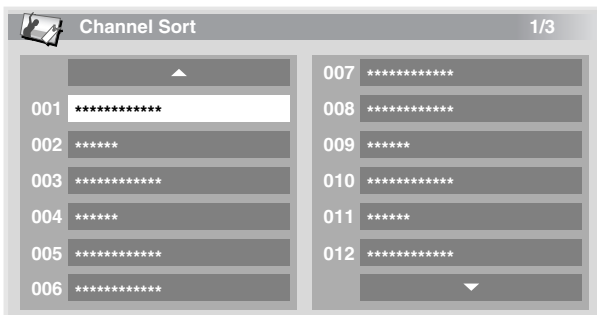


- 3 Выберите возрастное ограничение (кнопки **◀/▶**).
 - Можно выбрать возраст от 4 до 18 и пункт “Off” (Выкл.).
 - Если выбрать пункт “Off” (Выкл.) ввод пароля не потребуется, независимо от того, какая программа с возрастным ограничением будет выбрана.

Сортировка заранее заданных цифровых ТВ-каналов

Ниже описано, как изменить порядок следования заранее заданных цифровых ТВ-каналов.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “Установка параметров каналов”.
- 2 Выберите пункт “Channel Sort” (Сортировка каналов) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран сортировки.
- 3 Выберите канал, который следует сместить на другое место в последовательности (кнопки **▲/▼/◀/▶**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 4 Выберите новое место для канала (кнопки **▲/▼/◀/▶**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Будет выполнена сортировка.
- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

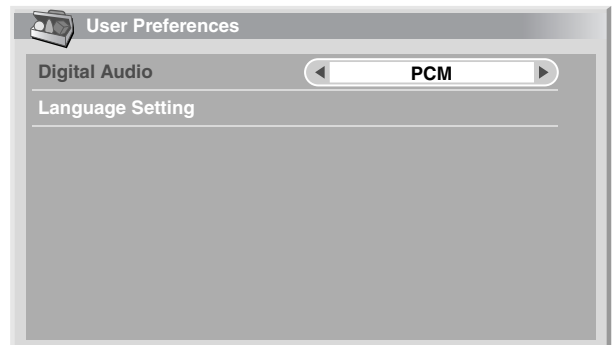
- Чтобы перейти на другую страницу экрана сортировки в п. 4, кнопками **▲/▼/◀/▶** выберите на экране пункты **▲/▼**, которые служат для смены страницы, и затем нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Выбор цифрового аудиоформата

Для переключения между цифровыми аудиоформатами PCM и Dolby используйте следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “User Preferences” (Индивидуальные параметры пользователя) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Digital Audio” (Цифровой звук) (кнопки **▲/▼**).
- 6 Выберите пункт “PCM” или “Dolby” (кнопки **◀/▶**).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Установка языков звука, субтитров и телетекста

Выполнить языковые настройки для звука, субтитров и телетекста можно в ручном режиме.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “**Выбор цифрового аудиоформата**”.
- 2 Выберите пункт “Language Setting” (Установка языка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Primary Audio” (Первичный - звук), “Secondary Audio” (Вторичный - звук), “Primary Subtitle” (Первичный - субтитры), “Secondary Subtitle” (Вторичный - субтитры) или “Teletext” (Телетекст) (кнопки **▲/▼**).
- 4 Выберите язык (кнопки **◀/▶**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Система плазменного дисплея автоматически выбирает язык в зависимости от настройки “Country” (Страна) (стр. 30), если выбранный язык звука, субтитров или текста недоступен.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

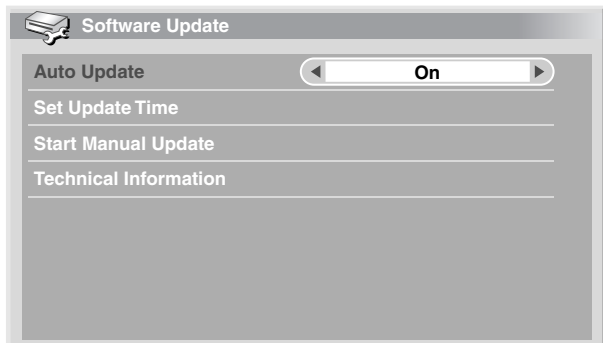
Использование функции Software Update (Обновление программного обеспечения)

Эта функция загружает и обновляет программное обеспечение системы в указанное время.

Использование функции Auto Update (Автоматическое обновление)

При помощи этой функции система плазменного дисплея проверяет наличие обновленного программного обеспечения и загружает его (при необходимости). После этого система выполняет добавление новых каналов (стр. 40). Этот набор операций выполняется автоматически в указанное время.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Software Update” (Обновление программного обеспечения) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Auto Update” (Автоматическое обновление) (кнопки **▲/▼**).
- 6 Выберите значение “On” (Вкл.) (кнопки **◀/▶**).



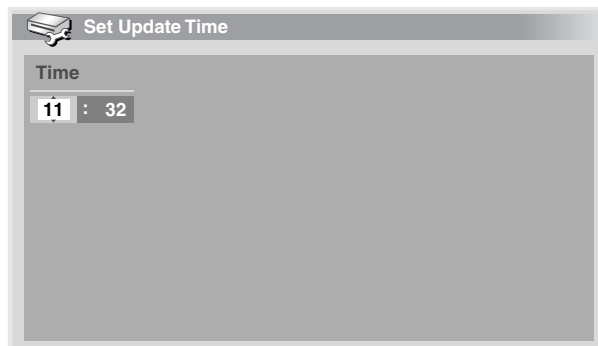
ПРИМЕЧАНИЕ

- Рекомендуется выбрать значение “On” (Вкл.).
- Для начала автоматического обновления должно оставаться более 1 часа времени до начала ближайшей заданной записи/просмотра.
- За 60 секунд до заданного обновления появится сообщение, предлагающее провести автоматическое обновление. Автоматическое обновление начнется автоматически при выборе пункта “OK” или через 50 секунд, если выбор сделан не будет.
- Для прерывания обновления нажмите клавишу **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Настройка Update Time (Обновление времени)

Можно настроить систему плазменного дисплея на ежедневное выполнение автоматического обновления. Для использования этой функции сначала необходимо выбрать параметр “On” (Вкл.) для настройки “Auto Update” (Автоматическое обновление).

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “**Использование функции Auto Update (Автоматическое обновление)**”.
- 2 Выберите пункт “Set Update Time” (Установить обновление времени) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Установите время автоматического обновления (кнопки **▲/▼/◀/▶** или **0 – 9**).



Запуск ручного обновления

Эта функция позволяет выполнять обновление программного обеспечения в ручном режиме. Если до следующего заданного автоматического обновления или запрограммированной записи/просмотра осталось меньше 1 часа, обновление в ручном режиме выполнить невозможно.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “**Использование функции Auto Update (Автоматическое обновление)**”.
- 2 Выберите пункт “Start Manual Update” (Начать ручное обновление) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для начала ручного обновления должно оставаться более 1 часа времени до начала ближайшей заданной записи/просмотра.
- Для начала ручного обновления должно оставаться более 1 часа времени до начала автоматического обновления.
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Отображение технической информации

Эта функция предназначена для проверки номера версии аппаратных средств/программного обеспечения.

- 1 Повторите пп. 1 – 4 раздела “Использование функции Auto Update (Автоматическое обновление)”.
- 2 Выберите пункт “Technical Information” (Техническая информация) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Использование приложения MHEG (только Великобритания)

Некоторые станции с использованием кодирования при помощи приложения MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), позволяющим интерактивное использование цифрового ТВ.

Если станция поддерживает этот формат кодирования, приложение MHEG будет запущено при нажатии одной из цветных кнопок или кнопки **≡**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция недоступна при включенных субтитрах (см. стр. 39).
- Выбрать пункт “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) можно только при просмотре цифровых каналов.

Экранная заставка

Экранная заставка запускается автоматически, если при приеме радиоканалов цифрового ТВ в течение 3 минут не выполняются никакие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда включена экранная заставка, можно выполнить следующие операции:
 - Нажмите кнопку **TV/DTV (ТВ/цифровое ТВ)** для переключения на аналоговое ТВ.
 - Нажмите любую кнопку для перехода на обычный экран радиоканала.
 - При отображении экранной заставки таймер программ активен.

Общий интерфейс

Для приема сигналов цифрового ТВ, транслируемых с кодировкой изображения, вам понадобится коммуникационный адаптер и смарт-карта, выданная поставщиком услуг.

Хотя типы коммуникационных адаптеров различаются в зависимости от изготовителя, каждый из них поддерживает систему кодирования определенного типа. Данная система плазменного дисплея поддерживает коммуникационные адаптеры, предназначенные для работы со стандартом DVB. Для выбора правильного типа коммутационного адаптера свяжитесь с поставщиком услуг.

Учтите, что смарт-карта может быть действительна только для одного поставщика услуг, и поэтому для соответствующего набора каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ

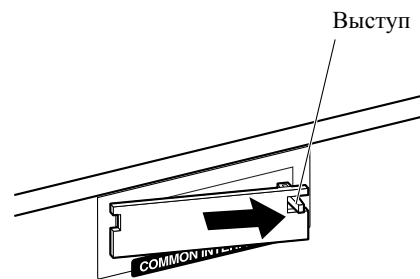
- Ни коммутационные адаптеры, ни смарт-карты не поставляются в комплекте и не являются дополнительным оборудованием PIONEER.

После установки карты постоянно оставляйте ее в гнезде. Не извлекайте ее из гнезда до получения соответствующих указаний. Например, находиться в гнезде, когда вашему потребуется загрузить на смарт-карту новую информацию.

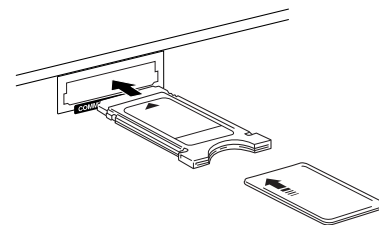
Установка карты коммутационного адаптера

Гнездо для карт “Common Interface” (Общий интерфейс) находится на задней панели ресивера.

- 1 Удерживая выступ крышки гнезда в задней части ресивера, снимите крышку отпустив задвижку выступа.



- 2 Установите указанный коммутационный адаптер в гнездо “Common Interface” (Общий интерфейс) до упора.



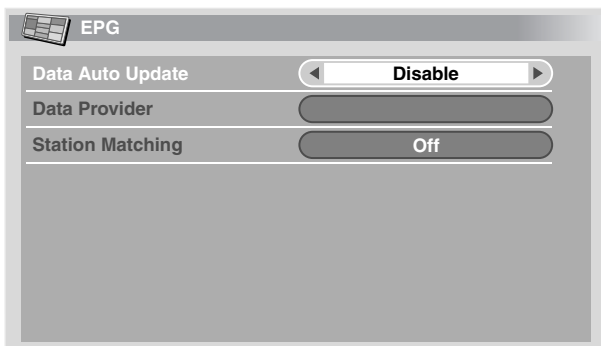
В электронной телепрограмме (Electronic Programme Guide – EPG) можно искать нужные ТВ-программы или просматривать информацию о них. С помощью таймера можно также запрограммировать запись нужных программ на видеомэгнитофон. Для получения информации о функции EPG для цифрового тюнера см. раздел “Использование электронной телепрограммы (EPG) (только для цифрового ТВ)” на стр. 48.

Настройка для использования EPG

Автоматическое обновление данных EPG

Можно указать, должна ли система автоматически принимать данные EPG от указанной ТВ-станции.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “EPG” (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Data Auto Update” (Автоматическое обновление данных) (кнопки **▲/▼**).
- 6 Выберите значение “Disable” (Отключить) или “Enable” (Включить) (кнопки **←/→**).



Пункт	Описание
Disable (Отключить) (заводская установка)	Отключение EPG.
Enable (Включить)	Автоматическое получение данных EPG в полночь и при просмотре ТВ-станции, заданной в качестве поставщика данных EPG.

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Указание поставщика данных EPG

Здесь можно указать ТВ-станцию, от которой система будет получать данные EPG.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “EPG” (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Data Provider” (Поставщик данных) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Выберите нужную ТВ-станцию (кнопки **←/→**).
- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Ограничение объема данных EPG

Эта функция позволяет выводить на экран данные EPG только о тех ТВ-программах, которые практически доступны для приема и просмотра.

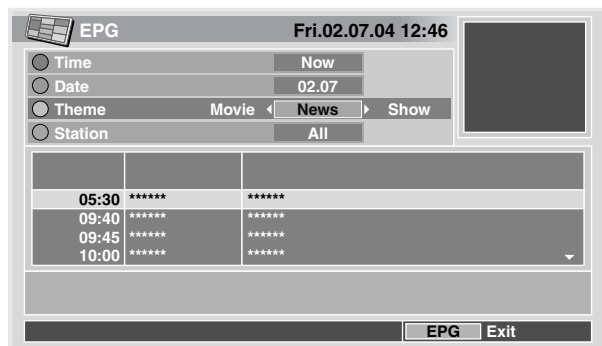
- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “EPG” (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт “Station Matching” (Подбор станций) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Выберите значение “On” (Вкл.) (кнопки **←/→**).

Пункт	Описание
Off (Выкл.) (заводская установка)	Отображение всех ТВ-станций, данные EPG которых предоставляются указанным поставщиком данных.
On (Вкл.)	Отображение данных EPG ТВ-программ, которые практически доступны для приема и просмотра.

- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Поиск программ

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Нажмите цветную кнопку для выбора критерия поиска.
- 3 Выберите значение критерия (кнопки **←/→**).





- Появится список найденных программ.
- 4 Нажмите кнопку **EPG** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для критериев “Time” (Время) или “Date” (Дата) нельзя выбрать время или дату, находящиеся в прошлом.
- Перед выводом данных EPG настройтесь на ТВ-канал и выберите одноэкранный режим отображения.
- Во время отображения данных EPG действуют только следующие кнопки: **⏻**, **⏮**, **⏪**, **⏩**, **⏭** и **I-II**.

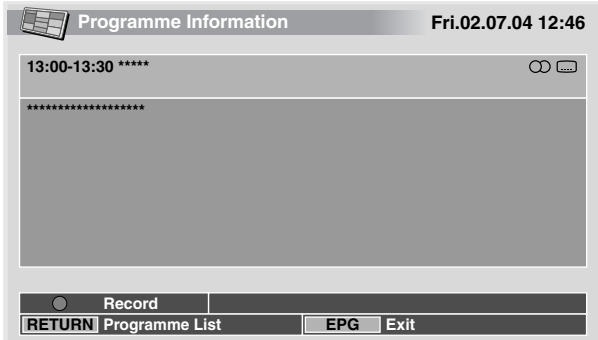
Значки, отображаемые в списке программ и сведениях о программе

Значок	Что означает
4:3	Пропорции кадра 4:3
16:9	Пропорции кадра 16:9
○○	Двуязычный

Значок	Что означает
	Стерео
	Канал с субтитрами

Просмотр сведений о программе

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Выберите нужную программу (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Отобразятся сведения о выбранной программе.

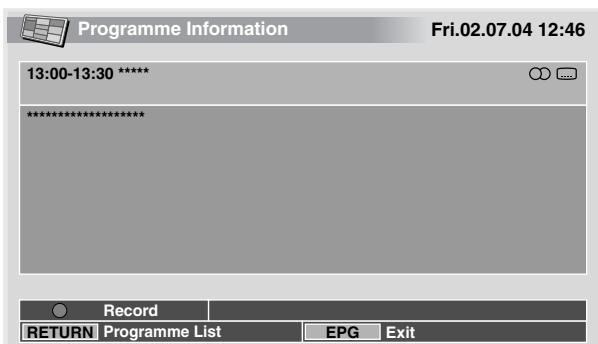


- 3 Пролистайте сведения (кнопки **↑/↓**).
 - Для возврата к экрану списка программ нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.
- 4 Нажмите кнопку **EPG** для выхода из меню.

Запись программы на записывающее устройство

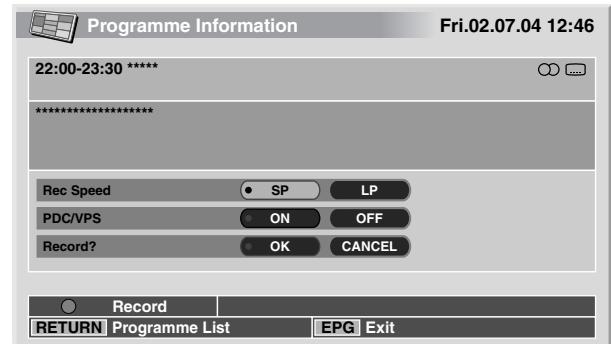
Если подключено записывающее устройство (видеомагнитофон или DVD-рекордер), можно с помощью EPG задать ТВ-программы для записи.

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Выберите нужную программу (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- Отобразятся сведения о выбранной программе.
- 3 Нажмите **КРАСНЫЙ** кнопку.
 - 4 Выберите пункт "Rec Speed" (Скорость записи) (кнопки **↑/↓**).

- 5 Выберите значение "SP" (стандартная) или "LP" (повышенная) (кнопки **←/→**).



- 6 Выберите пункт "PDC/VPS" (кнопки **↑/↓**).
- 7 Выберите пункт "ON" (Вкл) или "OFF" (Выкл) (кнопки **←/→**).
- 8 Выберите пункт "Record?" (Записать?) (кнопки **↑/↓**).
- 9 Выберите пункт "OK" (кнопки **←/→**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 10 Нажмите кнопку **EPG** для выхода из меню.

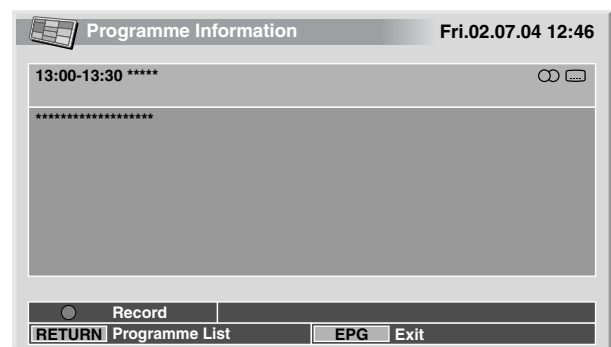
ПРИМЕЧАНИЕ

- При указании ТВ-программ для записи питание видеомагнитофона должно быть включено.
- Можно вернуться к экрану списка программ, нажав кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.
- Эта функция доступна, только если записывающее устройство подключено кабелем SCART к разъему INPUT (ВХОД) 2 или 3 со включенным режимом i/o Link.A.
- Удалить или изменить программы, заданные для записи с помощью EPG, можно только на устройстве для записи (видеомагнитофоне или DVD-рекордере), на которое передаются эти настройки.

Выбор программы для немедленного просмотра

С помощью EPG можно также выбрать идущую сейчас ТВ-программу и начать ее просмотр.

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Выберите нужную программу, которая передается сейчас (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- Отобразятся сведения о выбранной программе.
- 3 Нажмите **ЗЕЛЕНый** кнопку.
 - Меню EPG будет закрыто, и начнется показ выбранной ТВ-программы во весь экран.

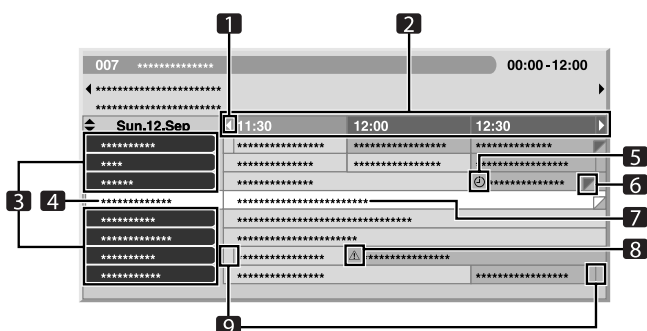
Формат дисплея EPG

Электронная телепрограмма “Electronic Programme Guide” (EPG) отображает таблицу заданных программ цифрового ТВ и подробную информацию об отдельных программах. Это обеспечивает простоту выбора и настройки на нужную программу. Экран EPG включает “Programme Information” (Информацию о программе), “Channel List” (Список каналов) и “General Programme List” (Общий список программ). В этой части описывается информация, отображаемая в окнах расписания и информации.

ПРИМЕЧАНИЕ

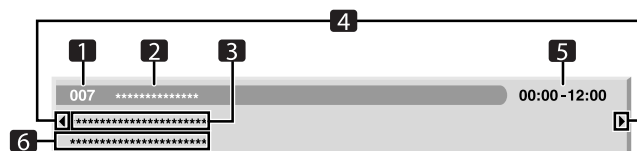
- Для программ цифрового ТВ, которые не передают информации EPG, соответствующую информацию EPG просмотреть невозможно.
- Если текущее время не установлено правильно, информация EPG для некоторых программ цифрового ТВ может не отображаться.

Общий список программ



- 1 Появляется, когда таблицу с расписанием можно пролистать вперед или назад.
- 2 Расписание по времени
- 3 Список каналов
- 4 Выделяет канал, выбранный в данный момент
- 5 Показывает, что программа задана для записи/просмотра
- 6 Появляется, когда другие программы (часто короткие) заданы на тот же самый период времени
- 7 Название программы
- 8 Показывает, что программа, задана для записи/просмотра (но другая программа задана для записи в тоже самый период времени)
- 9 Разделители времени

Информация о программе



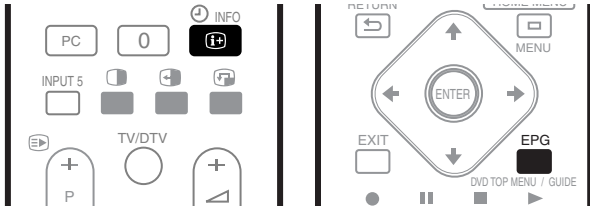
- 1 Номер канала
- 2 Название станции
- 3 Название программы
- 4 Появляется, когда другие программы заданы на тот же самый период времени.
- 5 Расписание программ
- 6 Жанр программы

ПРИМЕЧАНИЕ

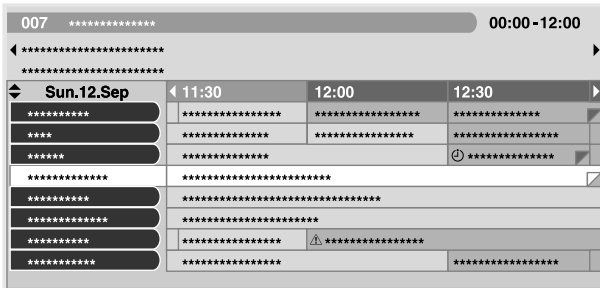
- Общий список программ может отображать разделы с загнутым нижним правым углом. Это указывает на то, что на этот период времени назначены другие программы. Для просмотра названия такой программы и сведений о ней, выделите раздел с загнутым углом и нажмите кнопку ←/→.

Использование EPG

Используйте следующий порядок действий для проверки расписания программ цифрового ТВ, просмотра информации о нужных программах и/или выбора программ.

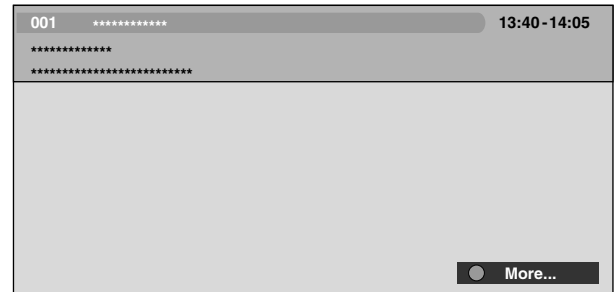


- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
 - Появится экран EPG.
 - Экран EPG автоматически обновляется при успешном получении данных EPG. В противном случае отображение на экране EPG отсутствует.
- 2 Выберите нужную ТВ-программу (кнопки **↑/↓**, **←/→**).



- Нажмите кнопки **P +/-** – для перехода к следующей или предыдущей странице “Channel List” (Список каналов).
- В информационном окне отобразятся сведения о выбранной программе.
- Для просмотра программы, транслируемой в данный момент, выберите программу (затем нажмите **ENTER (ВВОД)**).
- В некоторых случаях можно проверить информацию о программах, заданных на срок до 1 недели вперед.
- В зависимости от условий для получения данных EPG может потребоваться некоторое время.

- 3 Для просмотра дополнительной информации (которая не отображается в данный момент) о выбранной программе нажмите кнопку **INFO**.
 - Подробная информация отобразится в окне расписания.
 - Если экран содержит добавочную информацию, появляется индикация “More ...” (Дополнительно).
 - Для отмены отображения дисплея дополнительной информации снова нажмите кнопку **INFO** (или **RETURN (ВОЗВРАТ)**).



- 4 Для отмены отображения телепрограммы, снова нажмите кнопку **EPG**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В общем списке программ не отображаются закончившиеся программы.
- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел “Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” на стр. 69.

Ввод ТВ-программ в память при помощи EPG

При помощи EPG возможен простой ввод ТВ-программ в память для дальнейшего просмотра (автоматический выбор канала) и записи.

Для записи программы также необходима регулировка настроек записывающего оборудования. Обратитесь к руководству по эксплуатации, прилагаемому к записывающему оборудованию.

Использование автоматического выбора канала и записи в режиме ожидания

При включенном питании системы эта функция автоматически выбирает ТВ-программу, введенную в память, при наступлении времени ее трансляции. Таким образом, вы не пропустите начало важной ТВ-программы, просматривая другую ТВ-программу.

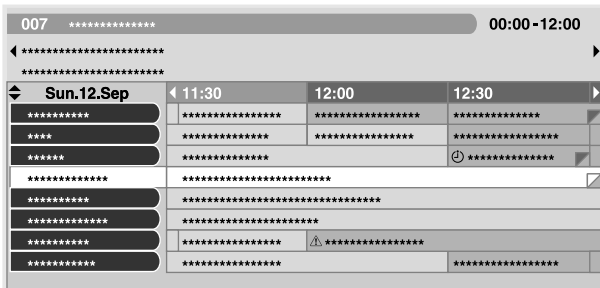
Даже если система находится в режиме ожидания, при наступлении времени трансляции заданной ТВ-программы ресивер выходит из режима ожидания и выдает аудио и видеосигналы для записи.

1 Нажмите кнопку EPG.

- Появится экран EPG.

2 Выберите программу, которую следует ввести в память (кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow , затем ENTER (ВВОД)).

- Выберите еще не начавшуюся программу.
- Появится меню настройки.
- Выберите программу, которая транслируется в данный момент (затем нажмите ENTER (ВВОД)): экран EPG закрывается, и канал настроен.
- Выберите программу, которая транслируется в данный момент (затем нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку): эту программу можно задать для записи/воспроизведения в другое время (или на другой неделе), когда она будет транслироваться.
- Выберите программу, которая еще не началась (затем нажмите кнопку ENTER (ВВОД) или **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку): эту программу можно задать для записи/воспроизведения.



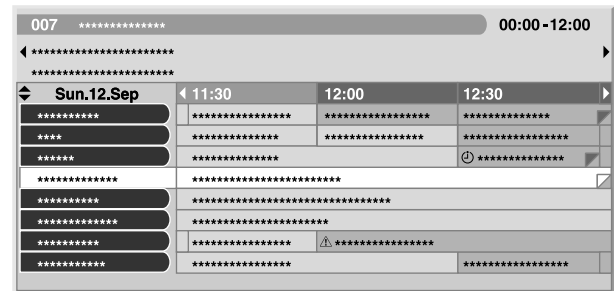
3 Выберите вариант "Yes" (Да) в диалоговом окне подтверждения (кнопки \leftarrow/\rightarrow , затем ENTER (ВВОД)).

- Появится экран "Programme Timer" (Таймер программ) со списком информации о других предварительно заданных программах.

Programme Timer				Wed.24.Nov 12:34
No.	Date	Time	Channel	Info
01	Mon.05.Jan	12:00-13:00	001 *****	
02	Every Day	14:00-15:00	007 *****	
03	Every Sun	14:00-15:00	007 *****	
04	Mon-Fri	14:00-15:00	007 *****	
05	Sat, Sun	14:00-15:00	007 *****	
06				
07				
08				
09				
10				

- Здесь можно изменять предварительно заданные программы (кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow , затем ENTER (ВВОД)).
- Здесь можно зарегистрировать предварительно заданные программы (кнопка \leftarrow или ENTER (ВВОД)).

4 Нажмите кнопку RETURN (ВОЗВРАТ) для возвращения к экрану EPG.



- На экране EPG отображаются новые предварительно заданные станции.
- Красный символ часов означает предварительно заданные программы.
- Желтый символ в виде треугольника означает предварительно заданные программы, перекрывающиеся по времени.

5 Нажмите кнопку EPG для выхода из экрана EPG.

Когда система включена, предупреждающее сообщение о переключении канала появляется приблизительно за 60 секунд перед выполнением, и канал переключается за некоторое время до начала программы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Автоматический выбор каналов не выполняется, когда система находится в режиме ожидания.
- Даже в режиме ожидания предварительно заданные программы могут записываться, как только при наступлении заданного времени ресивер выйдет из режима ожидания и начнет выводить аудио и видео сигналы.
- Заканчивайте процедуру задания программ за три минуты до начала программы.
- Для получения информации о приоритете программ, перекрывающихся по времени, см. раздел "Правила назначения приоритетов для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени" на стр. 51.
- Индикатор "TIMER" (ТАЙМЕР) на передней панели ресивера загорается оранжевым светом, если программа предварительно задана для записи/просмотра.
- Запись может быть невозможна из-за ограничения просмотра, установленного коммутационным адаптером.

Ручная установка таймера

При помощи этого меню также можно предварительно задавать программы цифрового ТВ, указывая их даты и время, согласно расписанию.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Setup" (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "DTV Setup" (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт меню "Programme Timer" (Таймер программ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится таблица расписания.

Programme Timer					Wed.24.Nov 12:34
No.	Date	Time	Channel	Info	
01	-----	--:--:--	-----		
02	-----	--:--:--	-----		
03	-----	--:--:--	-----		
04	-----	--:--:--	-----		
05	-----	--:--:--	-----		
06	-----	--:--:--	-----		
07	-----	--:--:--	-----		
08	-----	--:--:--	-----		
09	-----	--:--:--	-----		
10	-----	--:--:--	-----		

- 5 Выберите номер программы (кнопки **▲/▼**, затем **►**).
 - Можно выбрать только нужный номер программы.
- 6 Укажите дату (кнопки **▲/▼** или **0-9**, затем **►**).
- 7 Укажите час/минуты начала и час/минуты окончания (кнопки **▲/▼** или **0-9**, затем **►**).
- 8 Укажите номер канала (кнопки **▲/▼** или **0-9**, затем **►**).

Programme Timer					Wed.24.Nov 12:34
No.	Date	Time	Channel	Info	
01	Mon.05.Jan	12:00-13:00	001 *****		
02	-----	--:--:--	-----		
03	-----	--:--:--	-----		
04	-----	--:--:--	-----		
05	-----	--:--:--	-----		
06	-----	--:--:--	-----		
07	-----	--:--:--	-----		
08	-----	--:--:--	-----		
09	-----	--:--:--	-----		
10	-----	--:--:--	-----		

- 9 Зарегистрируйте заданные параметры после настройки всех программ (**ENTER (ВВОД)**).
 - Если время заданной программы уже истекло или канал заблокирован, появляется предупреждающее сообщение.
 - Желтый символ в виде треугольника означает, что запись/просмотр может быть невозможен из-за перекрывающихся по времени заданных программ.
 - Для задания другой программы повторите пп. 5 - 9.
 - Можно предварительно задать до 10 программ.
- 10 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Предварительно заданная запись/просмотр начинается сразу после завершения операций по вводу предварительно заданной программы в течение трех минут после начала программы.
- Программы, предварительно заданные при помощи функции EPG, автоматически отображаются в таблице расписания.
- Запись может быть невозможна из-за ограничения просмотра, установленного коммутационным адаптером.

Правила назначения приоритетов для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени

Когда предварительно заданные программы пересекаются по времени, для определения более высокого приоритета используется два правила. Если выполняется одно из двух правил, эти правила применяются в последовательности 1, затем 2.

Правило 1: Если две предварительно заданные программы перекрываются по времени, программа, начинающаяся раньше, имеет более высокий приоритет. Если две предварительно заданные программы следуют друг за другом, последняя часть первой программы или первая часть второй могут быть не записаны.

Правило 2: Если предварительно заданные программы с одинаковым временем начала перекрываются по времени, программа под большим номером по списку, имеет более высокий приоритет.

Изменение/отмена предварительно заданных ТВ-программ

Использование EPG

Для изменения или отмены предварительно заданных программ при помощи EPG используйте следующий порядок действий.

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
 - Появится экран EPG.
- 2 Выберите нужную предварительно заданную программу (кнопки **▲/▼**, **◀/▶**, затем **ENTER (ВВОД)** или **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку).
 - Появится диалоговое окно.
 - Если вы выбираете пункт “Yes” (Да), перейдите к п. 3.
 - Для отмены операции выберите вариант “No” (Нет).
- 3 Выберите предварительно заданную программу (кнопка **◀** или **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите номер программы, который требуется отредактировать (кнопки **▲/▼**).
 - Предварительно заданные программы можно удалить, нажав **КРАСНУЮ** кнопку.
- 5 Отредактируйте выбранную предварительно заданную программу и обновите настройку (**ENTER (ВВОД)**).
 - На экране появится предупреждение о том, что предварительно заданная программа во время редактирования уже началась или закончилась.
- 6 После завершения настройки нажмите кнопку **EPG** для выхода из экрана EPG.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы хотите остановить запись/воспроизведение, которое было начато при помощи предварительно заданной программы, например, для изменения канала, появится предупреждающее сообщение об отмене процедуры задания программы. В этом случае вы не сможете отменить процедуру задания программы при помощи функции EPG.

Использование меню

Для изменения или отмены предварительно заданных программ при помощи меню используйте следующий порядок действий.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт меню “Programme Timer” (Таймер программ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится таблица расписания.

Programme Timer		Wed.24.Nov 12:34		
No.	Date	Time	Channel	Info
01	Mon.05.Jan	12:00-13:00	001 *****	
02	Every Day	14:00-15:00	007 *****	
03	Every Sun	14:00-15:00	007 *****	
04	Mon-Fri	14:00-15:00	007 *****	
05	Sat, Sun	14:00-15:00	007 *****	
06				
07				
08				
09				
10				

- 5 Выберите номер программы, который требуется отредактировать (кнопки **▲/▼**).
 - Удалите предварительно заданную программу (**КРАСНАЯ** кнопка).
 - Начните редактирование (**ENTER (ВВОД)**).

- 6 Отрегулируйте нужный элемент (кнопки **▲/▼**, **◀/▶**).
- 7 Нажмите **ENTER (ВВОД)** для завершения настройки.
 - На экране появится предупреждение о том, что предварительно заданная программа во время редактирования уже началась или закончилась.
- 8 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Изменение приоритетов для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени

Можно изменить приоритет для предварительно заданных программ, перекрывающихся по времени, по вашему предпочтению.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт меню “Programme Timer” (Таймер программ) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится таблица расписания.

Programme Timer		Wed.24.Nov 12:34		
No.	Date	Time	Channel	Info
01	Mon.05.Jan	12:00-13:00	001 *****	
02	Every Day	14:00-15:00	007 *****	
03	Every Sun	14:00-15:00	007 *****	
04	Mon-Fri	14:00-15:00	007 *****	
05	Sat, Sun	14:00-15:00	007 *****	
06				
07				
08				
09				
10				

- 5 Выберите программу, которую требуется отредактировать (кнопки **▲/▼**, затем **СИНЯЯ** кнопка).
- 6 Выделите позицию для перемещения выбранной программы (кнопка **▲/▼**).
- 7 Теперь переместите программу в выбранную позицию, нажав **СИНИЮ** кнопку или **ENTER (ВВОД)**.

Использование других полезных функций EPG

Ниже перечислены некоторые полезные функции, позволяющие ознакомиться с системой EPG и сэкономить время.

Переход EPG

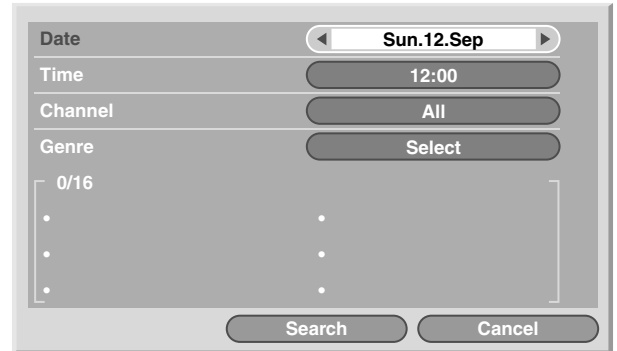
- 1 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, когда отображается экран EPG ("Programme List" (Список программ), "Detailed information" (Подробная информация) и "Search Result" (Результат поиска)).
- 2 Выберите пункт "Date" (Дата) (кнопки **↑/↓**).



- 3 Выберите день (в пределах недели) к которому требуется перейти (кнопки **↑/↓**).
- 4 Выберите пункт "Time" (Время) (кнопки **↑/↓**).
- 5 Выберите время суток (0:00 - 23:00), к которому требуется перейти (кнопки **←/→**).
- 6 Выберите пункт "Jump" (Переход) (кнопки **↑/↓**, **←/→**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Отобразится список программ для указанного дня и времени суток.

Поиск EPG

- 1 Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, когда отображается экран EPG ("Programme List" (Список программ), "Detailed information" (Подробная информация) и "Search Result" (Результат поиска)).
- 2 Выберите пункт "Date" (Дата) (кнопки **↑/↓**).

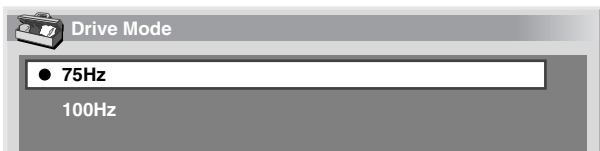


- 3 Выберите день (в пределах недели) который требуется найти (кнопки **←/→**).
- 4 Выберите пункт "Time" (Время) (кнопки **↑/↓**).
- 5 Выберите время суток (0:00 - 23:00) для поиска (кнопки **←/→**).
- 6 Выберите пункт "Channel" (Канал) (кнопки **↑/↓**).
- 7 Выделите для поиска пункт "All" (Все) или "Favourites" (Избранное) (кнопки **←/→**).
- 8 Выберите пункт "Genre" (Жанр) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 9 Выберите жанр(ы) для поиска (кнопки **↑/↓**, **←/→**, затем **ENTER (ВВОД)**). При повторном нажатии кнопки **ENTER (ВВОД)** выбранный жанр будет удален из списка поиска.
- 10 Выберите значение "OK" (кнопки **↑/↓**, **←/→**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 11 Выберите пункт "Search" (Поиск) (кнопки **↑/↓**, **←/→**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Начнется поиск EPG в соответствии с заданными настройками.

Переключение вертикальной частоты модуляции (только режим аудио/видео)

Возможно переключение вертикальной частоты модуляции для экрана дисплея с 75 на 100 Гц. Выберите частоту модуляции, которая больше соответствует сигналу трансляции.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Option" (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "Drive Mode" (Модуляционный режим) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите 75 Гц или 100 Гц (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту настройку можно установить для каждого источника входа отдельно.
- Эту настройку нельзя ввести, если поступают сигналы 480i, 480p, 1080i@60Гц, 720p@60Гц или 1080p@24Гц.
- При выборе параметров "Auto" (Авто) для "Side Mask" (Боковая маска) (стр. 57), выбор для "Drive Mode" (Модуляционный режим) перестает выполняться.

Корректировка положения изображений (только режим аудио/видео)

Положение изображений на плазменном дисплее можно отрегулировать как по горизонтали, так и по вертикали.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Option" (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт "Position" (Положение) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт "H/V Position Adjust" (Регулировка положения по г/в) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 5 Отрегулируйте положение по вертикали (кнопки **↑/↓**) или по горизонтали (кнопки **←/→**).
- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы восстановить стандартные значения (заводские установки) для всех параметров, в п. 4 кнопками **↑/↓** выберите пункт "Reset" (Сброс) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Появится экран подтверждения. Кнопками **↑/↓** выберите вариант "Yes" (Да) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
- Настройки запоминаются отдельно для каждого источника входного сигнала.

Автоматическая корректировка положения и синхронизации изображений (только режим ПК)

Автонастройка позволяет автоматически отрегулировать положение и синхронизацию изображений, получаемых из персонального компьютера.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Option" (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "Auto Setup" (Автонастройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- После этого начнется автоустановка.
- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

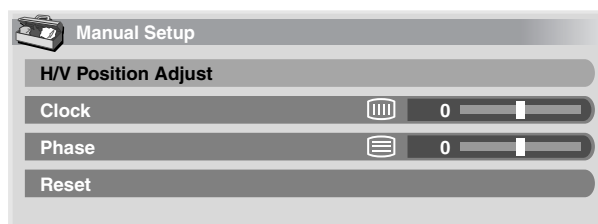
ПРИМЕЧАНИЕ

- По окончании автонастройки появится сообщение "Auto Setup completed." (Автонастройка завершена).
- Несмотря на сообщение "Auto Setup completed" (Автонастройка завершена), в некоторых случаях результаты автонастройки могут быть неудовлетворительными.
- Автонастройка может не удалиться, если изображение с ПК состоит из похожих фрагментов или является монохромным. При неудаче выберите другое изображение и повторите автонастройку снова.
- Перед запуском автонастройки убедитесь, что компьютер подключен к ресиверу и включен.

Ручная корректировка положения и синхронизации изображений (только режим ПК)

Обычно положение и синхронизация изображений легко регулируются с помощью автонастройки. При необходимости можно выбрать более подходящие положение и синхронизацию вручную.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Option" (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "Manual Setup" (Ручная настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите параметр для регулировки (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 5 Выполните регулировку (кнопки **←/→** и **↑/↓**). Если выбран пункт "Clock" (Часы) или "Phase" (Фаза), можно изменить этот параметр, используя кнопки **↑/↓**.
- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

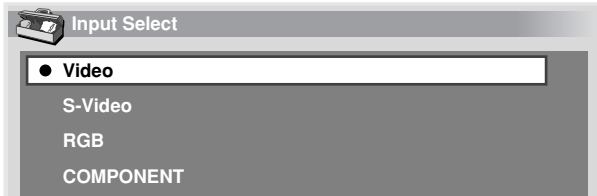
- Чтобы восстановить стандартные значения (заводские установки) для всех параметров, в п. 4 кнопками **↑/↓** выберите пункт “Reset” (Сброс) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Появится экран подтверждения. Кнопками **↑/↓** выберите вариант “Yes” (Да) и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

Выбор типа входного сигнала

После подключения к разъему INPUT1 (ВХОД1), INPUT2 (ВХОД2) или INPUT3 (ВХОД3) следует указать тип видеосигналов, которые будут поступать из подключенного оборудования. Тип видеосигналов можно узнать в руководстве по эксплуатации соответствующего оборудования.

Предварительно выберите источник входного сигнала, нажав кнопку **INPUT (ВХОД) 1**, **INPUT (ВХОД) 2** или **INPUT (ВХОД) 3** на пульте дистанционного управления или кнопку **INPUT (ВХОД)** на плазменном дисплее.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Input Select” (Выбор входа) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите тип сигнала (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- Для входа INPUT1 (ВХОД1) можно выбрать сигналы Video (Видео) или RGB.
 - Для входа INPUT2 (ВХОД2) можно выбрать сигналы Video (Видео), S-Video или COMPONENT (Компонентное видео).
 - Для входа INPUT3 (ВХОД3) можно выбрать сигналы Video (Видео), S-Video или RGB.
- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

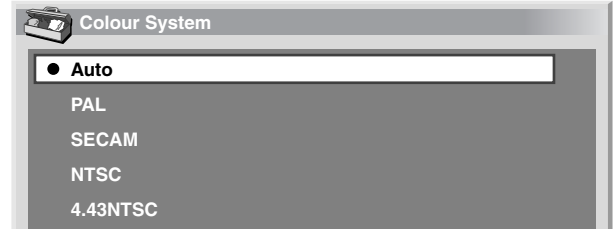
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если изображения на экране нет или оно имеет неверные цвета, выберите другой тип видеосигнала.
- Нужный тип сигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации подключенного оборудования.

Выбор цветовой системы (только режим аудио/видео)

Если изображение не отчетливое, выберите другую цветовую систему (например, PAL, NTSC).

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Colour System” (Цветовая система) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите систему видеосигналов (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- Можно выбрать значения “Auto” (Авто), “PAL”, “SECAM”, “NTSC”, или “4.43NTSC”.
 - Если выбрано значение “Auto” (Авто), система видеосигналов определяется автоматически.
- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводская установка – “Auto” (Авто).
- Настройку цветовой системы следует осуществлять для каждого из входов INPUT 1, 2, 3 и 5.
- Для установки цветовой системы см. пункты 11 и 12 раздела “Использование ручной регулировки” (стр. 30).

Ручной выбор размера экрана

Последовательно нажимая кнопку **[F4]**, можно выбрать один из размеров экрана, доступных для текущего типа видеосигнала.

- При каждом нажатии кнопки **[F4]** размер экрана меняется.
- Доступные размеры экрана зависят от типа входного сигнала.

Режим аудио/видео

Пункт	Описание
4:3	Для “стандартных” изображений с пропорциями 4:3. С каждой стороны отображается боковая маска.
FULL 14:9	Для сжатых изображений с пропорциями 14:9. С каждой стороны отображается тонкая боковая маска.
CINEMA 14:9	Для изображений формата letterbox с пропорциями 14:9. С каждой стороны отображается тонкая боковая маска, а в некоторых программах могут быть видны полосы сверху и снизу экрана.
WIDE	При этом размере изображение растягивается до боковых сторон экрана.
FULL	Для сжатых изображений с пропорциями 16:9.
ZOOM	Для изображений формата letterbox с пропорциями 16:9. В некоторых программах могут быть видны полосы сверху и снизу экрана.
CINEMA	Для изображений формата letterbox с пропорциями 14:9. В некоторых программах могут быть видны полосы сверху и снизу экрана.

Режим ПК (за исключением сигналов XGA)

Пункт	Описание
4:3	Экран заполняется без изменения пропорций кадра входного сигнала.
FULL	Полноэкранный режим с пропорциями 16:9.
Dot by Dot (Поточечный)	На экране отображается количество пикселей, соответствующее входному сигналу.

Режим ПК для сигналов XGA

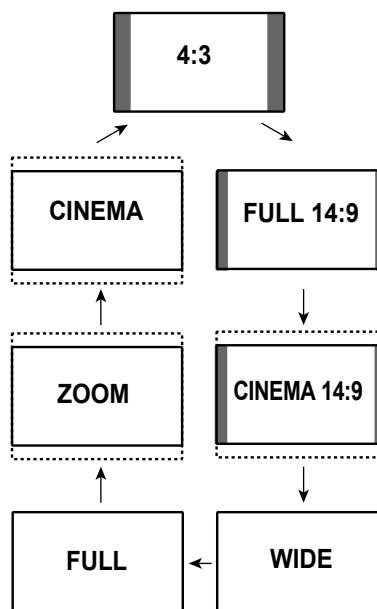
(Например, при сигнале 1024 x 768 в модели PDP-506XDE)

Пункт	Описание
4:3	На экране отображается количество пикселей, соответствующее входному сигналу. Оптимизация отображения для размера 1024 x 768.
FULL1	Полноэкранный режим с пропорциями 16:9. Оптимизация отображения для размера 1024 x 768.
FULL2	Для широкоэкранный сигнала. Используется для отображения с разрешением сигнала 1280 x 768.

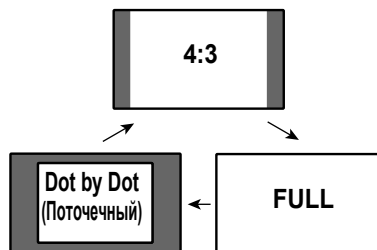
ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные для режима PC указаны для модели PDP-506XDE. В модели PDP-436XDE количество пикселей на панели другое, поэтому обработка сигнала и фактические характеристики отображения несколько отличаются.
- Во время просмотра телепрограмм с высоким разрешением нажатием кнопки **[F4]** возможно переключение между функциями FULL (ПОЛНЫЙ), WIDE (ШИРОКИЙ), 4:3 и ZOOM (МАСШТАБ).

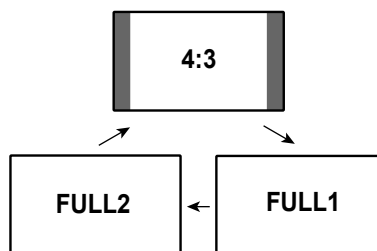
Режим аудио/видео



Режим ПК (за исключением сигналов XGA)



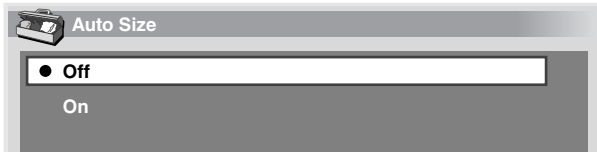
Режим ПК для сигналов XGA



Автоматический выбор размера экрана

Плазменный дисплей автоматически выбирает подходящий размер экрана, если принимаемые видеосигналы содержат информацию WSS (сигналы широкоэкранный изображения) или когда видеосигналы принимаются с подключенного оборудования HDMI (см. стр. 61). Для активации этой функции выполните следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню “Auto Size” (Автоматическая настройка размера) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “On” (Вкл.) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



Пункт	Описание
Off (Выкл.) (заводская установка)	Отключение функции Auto Size (Автоматическая настройка размера).
On (Вкл.)	Включение функции Auto Size (Автоматическая настройка размера).

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

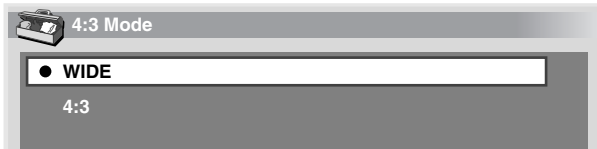
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если изображение не приобретает автоматически правильный формат экрана, размер экрана следует выбрать вручную.
- Если видеосигнал не содержит данных форматного соотношения, функция не будет работать даже во включенном состоянии (“On”).

Выбор размера экрана для принимаемых сигналов форматного соотношения 4:3

Укажите, какой из двух режимов необходимо выбрать плазменному дисплею – режим 4:3 или WIDE (ШИРОКИЙ), если при включенной функции Auto Size (Автоматическая настройка размера) принимаются сигналы с форматным соотношением 4:3.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “4:3 Mode” (Режим 4:3) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите значение “WIDE” или “4:3” (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



Пункт	Описание
WIDE (заводская установка)	Широкое изображение без боковых масок.
4:3	Сохраняет пропорции изображения 4:3; отображаются боковые маски.

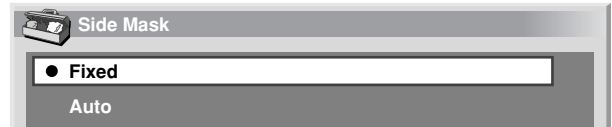


- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

Изменение яркости по боковым сторонам экрана (боковая маска)

При выбранном в режиме аудио/видео размере экрана 4:3, FULL (ПОЛНЫЙ) 14:9/CINEMA (КИНОТЕАТР) 14:9 можно изменять яркость серых боковых масок, которые отображаются по обе стороны от экрана.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Side Mask” (Боковая маска) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите желаемое значение параметра (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



Пункт	Описание
Fixed (Постоянная) (заводская установка)	Серые боковые маски всегда имеют одну и ту же яркость.
Auto (Авто)	Яркость серых масок корректируется с учетом яркости изображений.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе параметров “AUTO” (Авто) (стр. 54), выбор для “Drive Mode” (Модуляционный режим) перестает выполняться.

Таймер бездействия

Когда истекает заданное время, таймер бездействия автоматически переводит систему в режим ожидания.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт “Sleep Timer” (Таймер бездействия) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите желаемое время (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Можно выбрать следующие значения: “Off” (таймер отключен), “30 min” (30 мин), “60 min” (60 мин), “90 min” (90 мин), и “120 min” (120 мин).
- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- За пять минут до окончания заданного срока оставшееся время отображается на экране с интервалом в одну минуту.
- Чтобы узнать оставшееся время, выполните пп. 1 и 2. После проверки времени нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для восстановления предыдущего дисплея.

Использование пароля (только режим аудио/видео)

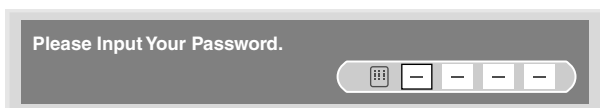
Система плазменного дисплея оснащена функцией блокировки от детей и блокировки каналов, которая не позволяет детям смотреть не предназначенные для них программы. Для просмотра программ с установленной блокировкой требуется ввести пароль. На заводе перед поставкой системы в ней устанавливается пароль “1234”. Однако вы можете задать любой другой.

При выборе в основном меню пунктов “Auto Installation” (Автоустановка), “Analogue TV Setup” (Настройка аналогового ТВ), “DTV Setup” (Настройка цифрового ТВ), или “Password” (Пароль) появляется экран, на котором предлагается ввести пароль.

Ввод пароля

Для выбора канала с установленной блокировкой от детей или блокировкой канала или вызова меню, защищенного паролем, необходимо ввести правильный пароль.

- 1 С помощью кнопок **0–9** введите правильный четырехзначный пароль.



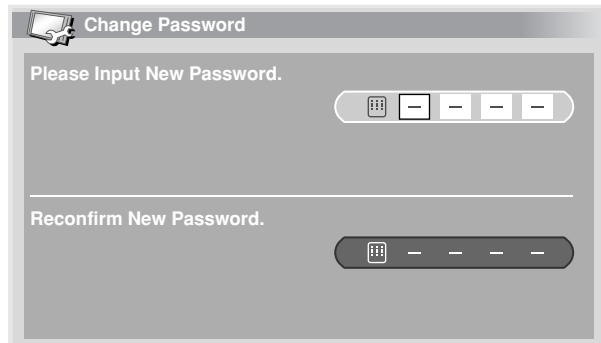
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если трижды подряд введен неверный пароль, появляется сообщение “Invalid password.” (Неверный пароль), и меню закрывается. Чтобы снова открыть экран ввода пароля, выберите заблокированный канал или снова вызовите меню.
- Если экран для ввода пароля исчезает до ввода пароля, его можно вызвать повторно, нажав кнопку **ENTER (ВВОД)**.

Изменение пароля

Ниже описано, как изменить пароль.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Setup” (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “Password” (Пароль) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0–9** введите действующий четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт “Change Password” (Изменить пароль) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).



- 5 С помощью кнопок **0–9** введите новый четырехзначный пароль.
- 6 Еще раз введите пароль, введенный в п. 5.
 - Если введенные пароли не совпадают, вы вернетесь к п. 5, и потребуется повторить ввод сначала.
 - Если трижды подряд изменение пароля не завершится успешно из-за ввода несовпадающих паролей, меню будет закрыто.
- 7 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Запишите новый пароль и храните его в удобном месте.

Сброс функции пароля

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Setup" (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт "Password" (Пароль) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт "Reset" (Сброс) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт "Yes" (Да) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При этих действиях будет восстановлена заводская установка пароля (1234).

Отключение функции пароля

Выполните следующие действия, если требуется выключить функцию защиты, которая запрашивает пароль.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Setup" (Настройка) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт "Password" (Пароль) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Появится экран ввода пароля. С помощью кнопок **0 – 9** введите четырехзначный пароль.
- 4 Выберите пункт "Password Setting" (Установка пароля) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите пункт "Disable" (Отключить) (кнопки **▲/▼**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При этих действиях будет восстановлена заводская установка пароля (1234).
- После деактивации функции пароля настройки блокировки от детей изменить нельзя. Для получения сведений о функции блокировки от детей см. стр. 43.
- После деактивации функции пароля изменить или сбросить пароль невозможно.
- Если снова включить функцию пароля после ее выключения, восстанавливается пароль, установленный на заводе по умолчанию (1234).

Рекомендуется записать пароль, чтобы не забыть его.

PDP-506XDE/PDP-436XDE
Ваш пароль:

--	--	--	--

Если вы забыли пароль

Когда отобразится сообщение "Please Input Your Password" (Введите пароль), как описано в п. 3 разделов "Изменение пароля" (стр. 58), "Сброс функции пароля" (стр. 59), "Отключение функции пароля" (стр. 59), нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение 3 секунд или дольше. Пароль вернется к исходному значению "1234".

К системе плазменного дисплея можно подключить разнообразное внешнее оборудование, такое как декодер, видеомэгагнитофон, проигрыватель DVD, персональный компьютер, игровую приставку и видеокамеру.

Для просмотра изображений, поступающих из внешнего оборудования, следует выбрать источник входного сигнала с помощью кнопок **INPUT (ВХОД)** на пульте дистанционного управления (стр. 15) или кнопки **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для безопасности оборудования обязательно отключайте медиа-ресивер от розетки электропитания, перед тем как подключать декодер, видеомэгагнитофон, проигрыватель DVD, персональный компьютер, игровую приставку, видеокамеру или другое внешнее оборудование.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

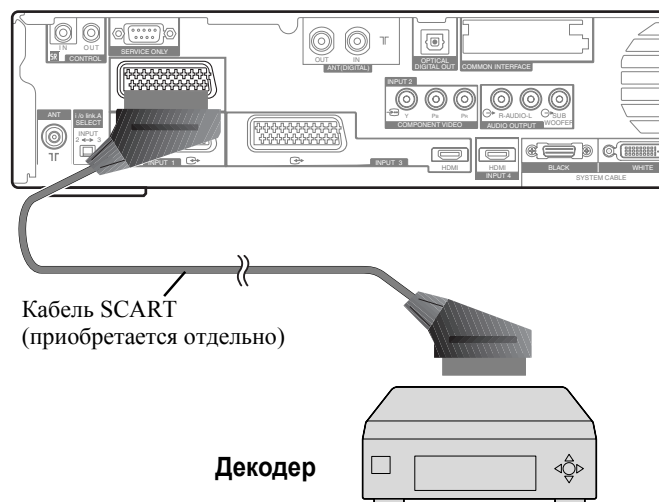
- Внимательно прочтите руководство по эксплуатации проигрывателя DVD, персонального компьютера и т.д. перед подключением.

Прием изображений из декодера

Подключение декодера

Для подключения декодера или другого аудиовизуального оборудования используйте разъем **INPUT1 (ВХОД1)**.

Медиа-ресивер (вид сзади)



Просмотр изображений из декодера

- 1 С помощью кнопок **0 – 9** или **P +/P –** выберите программу, назначенную для декодера (стр. 31).
- 2 Нажмите кнопку **INPUT (ВХОД) 1** на пульте дистанционного управления или кнопкой **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере выберите вход **INPUT1**.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что к разьему **INPUT1 (ВХОД1)** подключен декодер.
- Если изображения с декодера принимаются с искажениями, возможно, следует с помощью меню сменить тип входного сигнала. См. стр. 55.
- Тип сигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации декодера.

Прием изображений из видеомэгагнитофона

Подключение видеомэгагнитофона

Для подключения видеомэгагнитофона или другого аудиовизуального оборудования используйте разьем **INPUT2 (ВХОД2)**.

Если ваш видеомэгагнитофон поддерживает дополнительные системы управления ТВ и видеомэгагнитофоном “AV link” (см. стр. 62), его можно подключить к разьему медиа-ресивера **INPUT 2** или **3** с помощью 21-контактного кабеля **SCART** с полной разводкой.

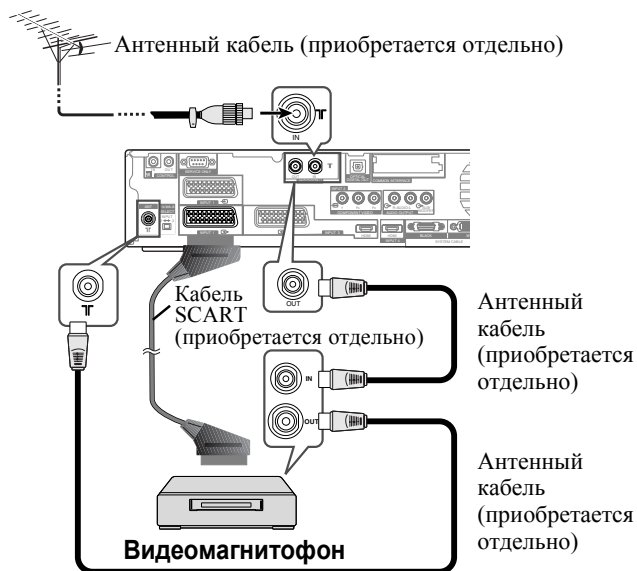
Возможности канала управления AV link

- Загрузка данных настройки на станции прямо из ТВ в видеомэгагнитофон.
- Можно записать ТВ-программу при просмотре телевизора, лишь нажав кнопку записи на видеомэгагнитофоне (принцип **WYSIWYR***).
*В некоторых видеомэгагнитофонах для функции **WYSIWYR** может быть отдельная кнопка – см. документацию к видеомэгагнитофону.
- Если нажать кнопку воспроизведения на видеомэгагнитофоне, система автоматически выйдет из режима ожидания и покажет изображение с видеомэгагнитофона.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные системы управления ТВ и видеомэгагнитофоном “AV link” могут быть несовместимы с некоторыми внешними источниками.

Медиа-ресивер (вид сзади)



Просмотр изображений из видеомэгагнитофона

Для просмотра изображения из видеомэгагнитофона нажмите кнопку **INPUT (ВХОД) 2** на пульте дистанционного управления или кнопкой **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере выберите вход **INPUT2**.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если изображения из видеомэгагнитофона принимаются с искажениями, возможно, следует с помощью меню сменить тип входного сигнала. См. стр. 55.
- Тип сигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации видеомэгагнитофона.
- Тип сигнала в кабеле, подключенном к гнезду **INPUT2 (ВХОД2)**, проверяется в следующем порядке: 1) S-Video, 2) Video (Видео).
- Подключайте внешнее оборудование только к тем разьемам, которые будут фактически использоваться.

Использование входа HDMI

Система плазменного дисплея оснащена двумя разъемами HDMI (входы INPUT 3-4), которые принимают цифровые видео- и аудиосигналы. Для использования разъема HDMI следует активировать его и указать типы видео- и аудиосигналов, которые будут поступать из подключенного оборудования. Типы этих сигналов можно узнать в руководстве по эксплуатации подключенного оборудования.

Прежде чем войти в меню, выберите источник входного сигнала, нажав кнопку **INPUT (ВХОД) 3** или **INPUT (ВХОД) 4** на пульте дистанционного управления, или кнопку **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере, чтобы выбрать вход INPUT 3 или INPUT 4.

Корреляционная таблица входных сигналов

1920*1080i@50Hz (Гц)

720*576p@50Hz (Гц)

1280*720p@50Hz (Гц)

720(1440)*576i@50Hz (Гц)

1920*1080i@59.94/60Hz (Гц)

720*480p@59.94/60Hz (Гц)

1280*720p@59.94/60Hz (Гц)

720(1440)*480i@59.94/60Hz (Гц)

1920*1080p@24Hz (Гц)

Система поддерживает аудиосигналы со следующими характеристиками:

- Linear PCM (СТЕРЕО, 2 канала)
- Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

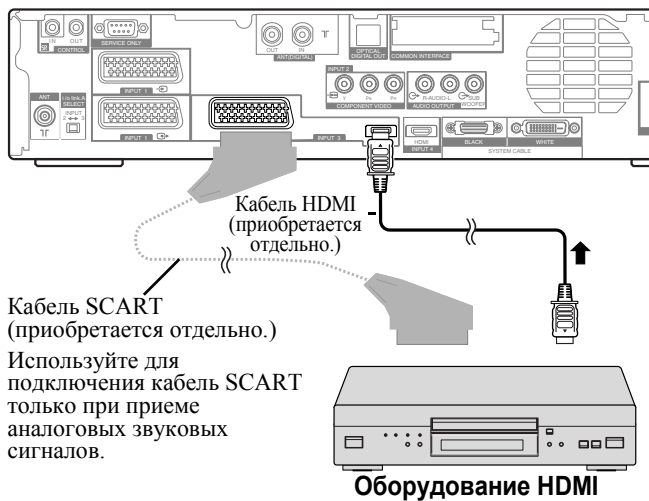
ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная таблица не имеет отношения к сигналам от персонального компьютера.

Подключение оборудования HDMI

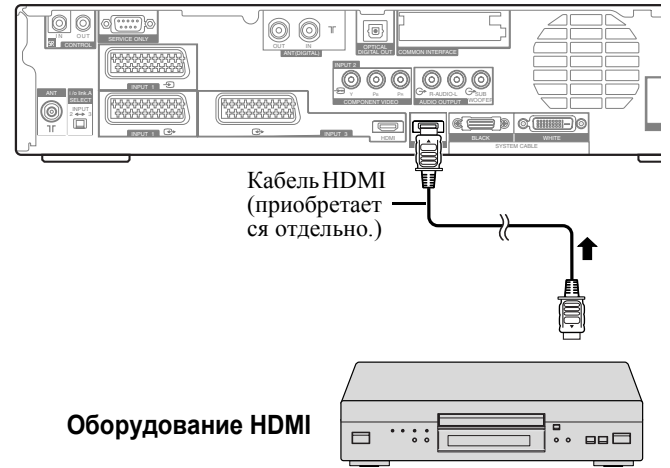
При использовании разъема INPUT 3 HDMI (ВХОД 3 HDMI):

Медиа-ресивер (вид сзади)



При использовании разъема INPUT 4 HDMI:

Медиа-ресивер (вид сзади)



Активация разъема HDMI:

При использовании разъема INPUT 3 HDMI придерживайтесь следующей процедуры для его включения.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню “Option” (Параметры) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт “HDMI Input” (Вход HDMI) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите пункт “Setting” (Настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 5 Выберите вариант “Enable” (Включить) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).

Пункт	Описание
Disable (Отключить) (заводская установка)	Отключение разъема HDMI.
Enable (Включить)	Активация разъема HDMI.

- 6 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нет необходимости включать разъем INPUT 4 HDMI, этот разъем невозможно выключить вручную.

Чтобы указать тип цифровых видеосигналов:

- 1 Повторите пп. 1 – 3 раздела “Активация разъема HDMI”.
- 2 Выберите пункт “Video” (Видео) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите тип цифровых видеосигналов (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Если выбран тип “Auto” (Авто), система при приеме цифровых видеосигналов будет пытаться определить их тип.

Пункт	Описание
Auto (Авто) (заводская установка)	Автоматическое определение поступающих цифровых видеосигналов.
Colour-1	Цифровые сигналы компонентного видео (4:2:2)
Colour-2	Цифровые сигналы компонентного видео (4:4:4)
Colour-3	Цифровые сигналы RGB

- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбирая любое другое значение, кроме “Auto” (Авто), старайтесь подобрать такое, которое дает естественный цвет.
- Если изображение не появляется, выберите другой тип цифрового видеосигнала.
- Нужный тип цифрового видеосигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации подключенного оборудования.

Чтобы указать тип аудиосигналов:

При использовании разъема INPUT 3 HDMI придерживайтесь следующей процедуры указания типа аудиосигналов.

- Повторите пп. 1 – 3 раздела “Активация разъема HDMI”.
- Выберите пункт “Audio” (Аудио) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- Выберите тип аудиосигналов (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Если выбран тип “Auto” (Авто), система при приеме аудиосигналов будет пытаться определить их тип.

Пункт	Описание
Auto (Авто) (заводская установка)	Автоматическое определение поступающих аудиосигналов.
Digital	Прием цифровых аудиосигналов.
Analogue	Прием аналоговых аудиосигналов.

- Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъем INPUT 4 HDMI принимает только цифровые аудиосигналы.
- Если звук не выводится, выберите другой тип аудиосигнала.
- Нужный тип аудиосигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации подключенного оборудования.
- В зависимости от подключаемого оборудования может также понадобиться подключить аналоговые аудиокабели.

Использование режима i/o Link.A

Система плазменного дисплея оснащена тремя типовыми функциями i/o Link.A, которые облегчают взаимодействие медиа-ресивера с другим аудиовизуальным оборудованием.

One Touch Play (Моментальное воспроизведение)

Когда система плазменного дисплея находится в режиме ожидания, эта функция автоматически включает ее и запускает воспроизведение изображений из аудиовизуального источника (например, видеомагнитофона, DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record – что видишь, то и записываешь)

Если на пульте дистанционного управления подключенного видеомагнитофона имеется кнопка WYSIWYR, ее нажатие автоматически запускает запись.

Preset Download (Загрузка данных настройки)

Автоматический перенос данных настройки на каналы из тюнера системы плазменного дисплея в подключенное аудиовизуальное оборудование (например, видеомагнитофон) через разъем INPUT (ВХОД) 2 или 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функции i/o Link.A действуют только в случае подключения аудиовизуального оборудования к разъему медиа-ресивера INPUT (ВХОД) 2 или 3 через 21-контактный кабель SCART с полной разводкой.
- Для i/o Link.A можно использовать разъем INPUT (ВХОД) 2 или 3, в зависимости от положения переключателя на задней панели ресивера.
- Этот переключатель позволяет выбрать входной разъем, к которому подключено записывающее устройство, например, видеомагнитофон.
- Более подробные сведения см. в документации к соответствующему внешнему оборудованию.
- Если кабель SCART подключен к разъему INPUT3 (ВХОД3) со включенным режимом i/o Link.A, входные сигналы (кроме компонентного видео) автоматически определяются и выводятся на экран. Если режим i/o Link.A отключен, для сигналов всех типов, кроме RGB, принимается тип Video (Видео), поскольку система не может различить сигналы RGB, Y/C (S-Video) и CVBS (Video (Видео)); например, при приеме сигналов Y/C (S-Video) получается монохромное изображение.

Медиа-ресивер (вид сзади)

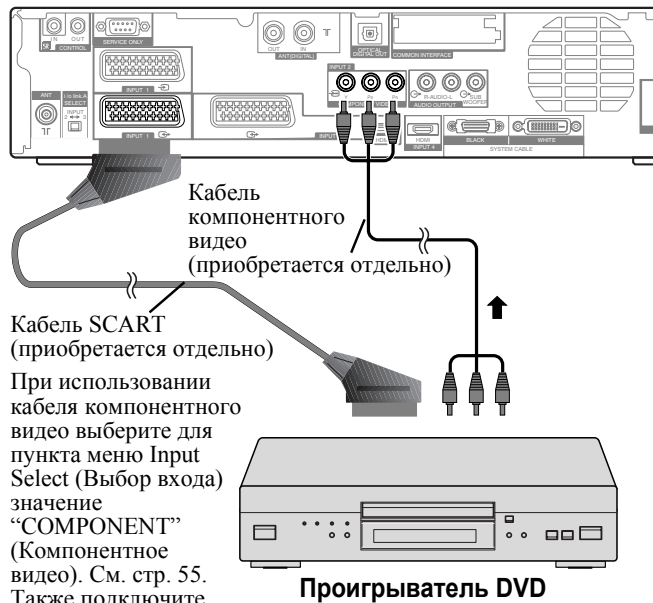


Прием изображений DVD

Подключение проигрывателя DVD

Для подключения проигрывателя DVD или другого аудиовизуального оборудования используйте разъем INPUT2 (ВХОД2).

Медиа-ресивер (вид сзади)



Кабель SCART (приобретается отдельно)

При использовании кабеля компонентного видео выберите для пункта меню Input Select (Выбор входа) значение "COMPONENT" (Компонентное видео). См. стр. 55. Также подключите кабель SCART для приема аудиосигналов.

Проигрыватель DVD

Просмотр изображений DVD

Для просмотра изображения DVD нажмите кнопку **INPUT (ВХОД)** на пульте дистанционного управления или кнопкой **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере выберите вход INPUT2.

ПРИМЕЧАНИЕ

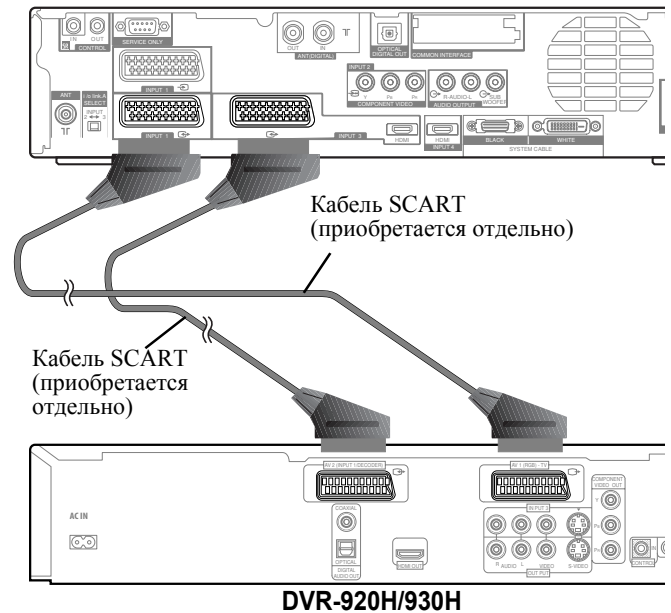
- Если изображения DVD принимаются с искажениями, возможно, следует с помощью меню сменить тип входного сигнала. См. стр. 55.
- Тип сигнала можно узнать в руководстве по эксплуатации проигрывателя DVD.

Использование функции выхода SCART

Эта функция позволяет записывать программы цифрового ТВ при помощи подключенного видеоманитрона или другого записывающего оборудования, не прерывая обычного просмотра передач на плазменном дисплее. С помощью этой функции можно также легко воспроизводить запись со сдвигом во времени, если подключен рекордер DVD (цифровой видеоманитрон).

На следующем рисунке предполагается, что Pioneer DVR-920H/ DVR-930H подключается к медиа-ресиверу для воспроизведения при помощи записывающего устройства со сдвигом во времени.

Медиа-ресивер (вид сзади)



Кабель SCART (приобретается отдельно)

Кабель SCART (приобретается отдельно)

DVR-920H/930H

Кроме вышеуказанного подключения, необходимо выполнить следующее:

- См. раздел "Переключение выхода SCART" (стр. 64) и выберите параметр "Fixed on DTV" (Установлен на цифровое ТВ) для пункта "SCART Output" (Выход SCART) в меню настройки.
- На рекордере DVD (DVR) выберите источник видео/аудио входа, совпадающего с внешним разъемом входа, к которому подключен медиа-ресивер. Для получения информации об этом способе см. руководство по эксплуатации рекордера.
- Выберите источник входа на медиа-ресивере в зависимости от разъема, к которому подключен выход рекордера DVD (DVR); для вышеприведенного примера подключения выберите разъем INPUT 2 (Вход 2).

Когда будут завершены вышеописанные подключения и настройки, можно будет пользоваться воспроизведением со временным сдвигом на рекордере DVD (DVR). Для просмотра изображений из источника входа цифрового ТВ и внешнего источника (разъем INPUT 2 для вышеописанного примера подключения), к которому подключен рекордера, можно выбрать двухэкранный режим и режим "кадр в кадре".

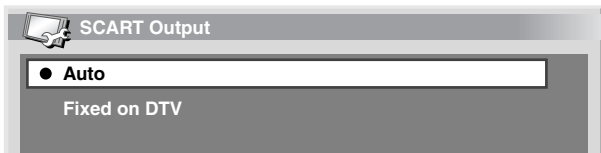
ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые рекордеры DVD (цифровые видеоманитроны) могут не поддерживать воспроизведения со сдвигом во времени. Обратитесь к руководству по эксплуатации используемого рекордера.
- Для получения подробной информации о процедурах подключения и настройки см. руководство по эксплуатации рекордера DVD (цифровой видеоманитрон).

Переключение выхода SCART

Выход видео и аудиосигналов из источников INPUT 2 (Вход 2) и INPUT 3 (Вход 3) аналогичен используемому для вывода на дисплей текущего изображения. Тем не менее, можно изменить настройку таким образом, чтобы сигналы цифрового ТВ всегда выводились независимо от вывода на экран текущего изображения.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Setup" (Настройка) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 3 Выберите пункт меню "SCART Output" (Выход SCART) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
- 4 Выберите нужное значение (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).



Пункт	Описание
Auto (Авто)	Выводит видео и аудиосигналы, поступающие от выбранного источника входа.
Fixed on DTV (Установлен на цифровое ТВ)	Всегда выводит сигналы цифрового ТВ.

- 5 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

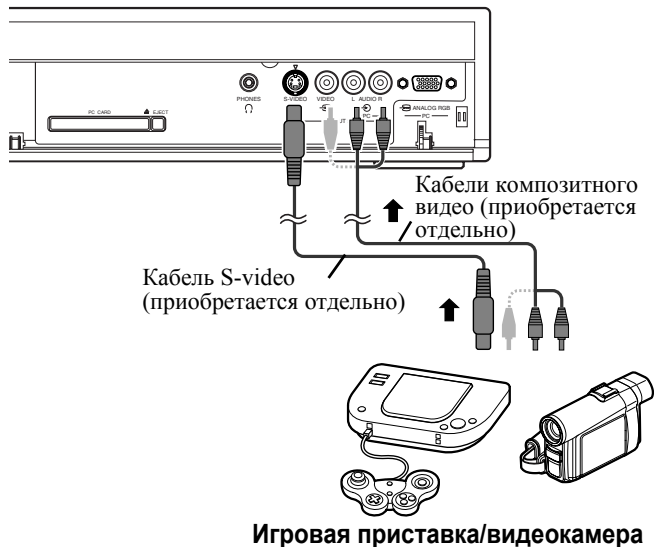
- Следующие операции имеют более высокий приоритет над вышеуказанными настройками:
 - Предварительная установка программы цифрового ТВ на запись
 - Выполнение записи WYSIWYR ("что видишь, то и записываешь") (стр. 62)

Использование игровой приставки или видеокамеры

Подключение игровой приставки или видеокамеры

Для подключения игровой приставки, видеокамеры или другого аудиовизуального оборудования используйте разъемы INPUT 5 (ВХОД5).

Медиа-ресивер (вид спереди)



Игровая приставка/видеокамера

Просмотр изображений из игровой приставки или видеокамеры

Для просмотра изображения, поступающего с игровой приставки или видеокамеры, нажмите кнопку **INPUT (ВХОД) 5** на пульте дистанционного управления или кнопкой **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере выберите вход INPUT 5.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Тип сигнала в кабеле, подключенном к гнезду INPUT5 (ВХОД5), проверяется в следующем порядке: 1) S-Video, 2) Video (Видео).
- Подключайте внешнее оборудование только к тем разъемам, которые будут фактически использоваться.
- Разъемы INPUT 5 AUDIO (ВХОД 5 АУДИО) совместно используются источниками входов INPUT 5 и PC. Если на эти разъемы подаются аудиосигналы, выбирается такой же тип сигнала независимо от того, выбран вход INPUT 5 или PC.

Прием изображений с персонального компьютера

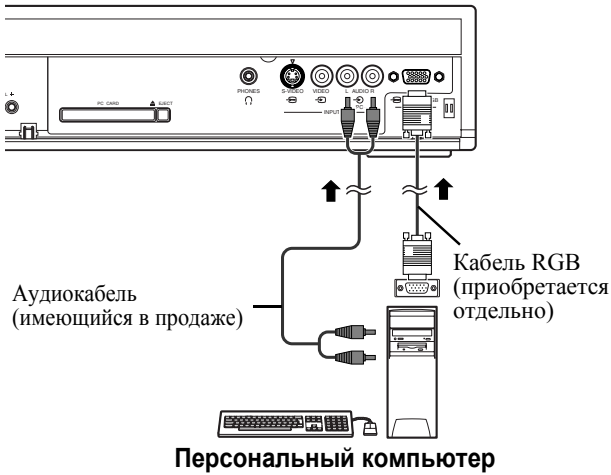
Подключение персонального компьютера

Для подключения персонального компьютера используются разъемы "PC" (ПК).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъемы "PC" (ПК) соответствуют стандарту DDC2B.

Медиа-ресивер (вид спереди)



Просмотр изображений с персонального компьютера

Для просмотра изображения, поступающего с персонального компьютера, нажмите кнопку **PC (ПК)** на пульте дистанционного управления или выберите вход "PC" (ПК) кнопкой **INPUT (ВХОД)** на медиа-ресивере.

При подключении к персональному компьютеру нужный тип входного сигнала определяется автоматически. Если изображение с персонального компьютера принимается с искажениями, рекомендуем запустить автонастройку (меню Auto Setup). См. стр. 54.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъемы "PC" (ПК) не предназначены для подключения аудиовизуального оборудования.
- Разъемы **INPUT 5 AUDIO (ВХОД 5 АУДИО)** совместно используются источниками входов **INPUT 5** и **PC**. Если на эти разъемы подаются аудиосигналы, выбирается такой же тип сигнала независимо от того, выбран **INPUT 5** или **PC**.

Таблица совместимости с компьютерами

Разрешение	Частота	Примечание
720 x 400	70 Hz (Гц)	
	60 Hz (Гц)	
	72 Hz (Гц)	
640 x 480	60 Hz (Гц)	
	72 Hz (Гц)	
	75 Hz (Гц)	
800 x 600	56 Hz (Гц)	
	60 Hz (Гц)	
	72 Hz (Гц)	
	75 Hz (Гц)	
1024 x 768	60 Hz (Гц)	
	70 Hz (Гц)	
	75 Hz (Гц)	
1280 x 768	56 Hz (Гц)	
	60 Hz (Гц)	
	70 Hz (Гц)	

Использование звукового оборудования

Подключение звукового оборудования

Можно получить более качественное звучание, подключив такие аудиоустройства, как аудио/видеоресивер или низкочастотный громкоговоритель.

Медиа-ресивер (вид сзади)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения см. в документации по подключаемому звуковому оборудованию.
- Аудиосигналы, синхронизированные с изображением на дисплее, всегда выводятся на разъемы **AUDIO OUTPUT (Аудиовыход)**.
- Звук, сопровождающий изображения на дисплее, всегда выводится на разъем **SUBWOOFER OUTPUT (Выход НЧ громкоговорителя)**.
- Если сигналы цифрового ТВ имеют защиту от копирования, они не выводятся.
- При выборе параметра "Sub" (Вспомогательный экран) для пункта "Headphone Output" (Выход для головного телефона) (стр. 37) и подключении головного телефона звук из подсоединенного низкочастотного громкоговорителя выключается.

Подключение управляющих кабелей

Подключите управляющие кабели к ресиверу и другому оборудованию PIONEER, имеющему эмблему **SR+**. Это позволяет управление подключенным оборудованием, передавая команды с его пульта дистанционного управления на датчик дистанционного управления плазменного дисплея.

После подключения к разъемам CONTROL IN (ВХОД УПРАВЛЕНИЯ) датчики дистанционного управления подключенного оборудования не воспринимают команды от пультов дистанционного управления. Для управления этим оборудованием следует направлять пульты на датчик дистанционного управления на плазменном дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед подключением убедитесь, что питание всех компонентов отключено.
- Подключение управляющих кабелей следует производить в последнюю очередь, после всех остальных соединений.

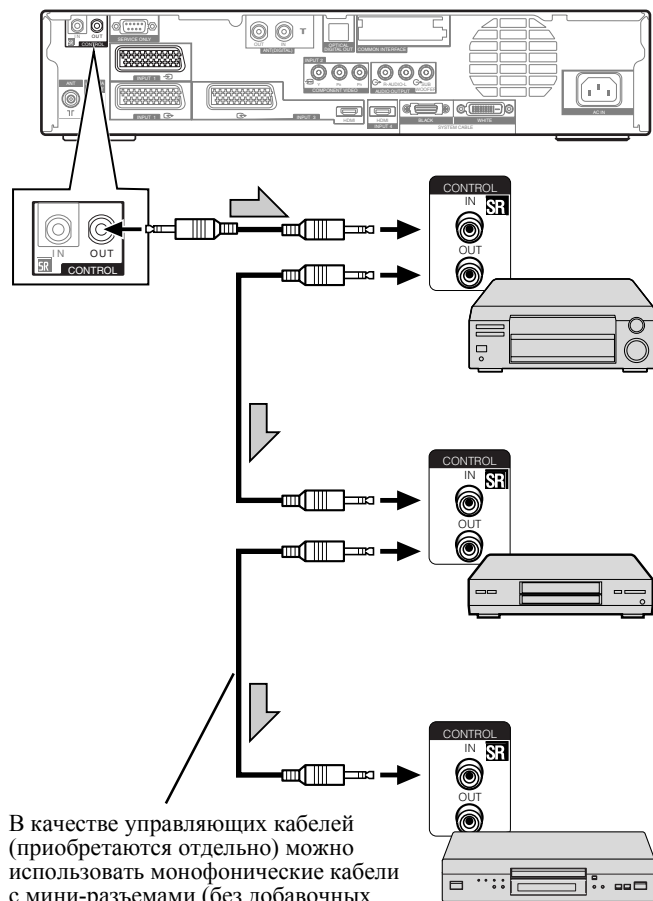
О режиме SR+

Разъем CONTROL OUT (ВЫХОД УПРАВЛЕНИЯ) на задней панели ресивера поддерживает режим **SR+**, в котором можно объединить этот ресивер в цепочку с аудио/видеоресивером PIONEER для взаимодействия. **SR+** обеспечивает такие функции, как объединенная коммутация входов и отображение режима объемного звучания. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации аудио/видеоресивера PIONEER, поддерживающего режим **SR+**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На время соединения через кабель **SR+** уровень громкости системы снижается до минимального.

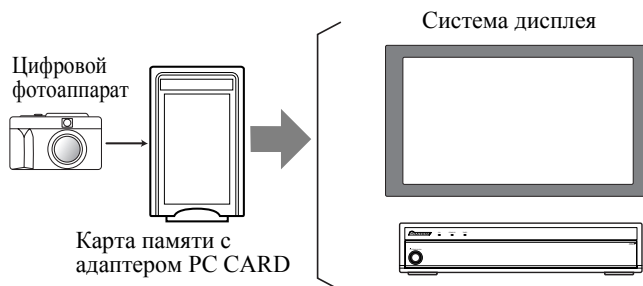
Медиа-ресивер (вид сзади)



В качестве управляющих кабелей (приобретаются отдельно) можно использовать монофонические кабели с мини-разъемами (без добавочных сопротивлений).

Использование карт памяти (функция домашней галереи)

Система позволяет просматривать изображения формата JPEG, снятые цифровым фотоаппаратом и записанные на карту памяти.



Поддерживаемые карты памяти

Система может читать карты памяти, соответствующие стандарту PCMCIA тип II, форматов FAT12, FAT16, FAT32 или VFAT.

Поддерживаемый формат файлов

Система может читать только файлы JPEG, удовлетворяющие следующим условиям:

- Расширение имени файла – JPG или JPEG.
- Формат JPEG 4:2:2 и 4:2:0
- Размер изображения менее 2400 пикселей по горизонтали и 1800 пикселей по вертикали.
- Размер изображения более 160 пикселей по горизонтали и 120 пикселей по вертикали.

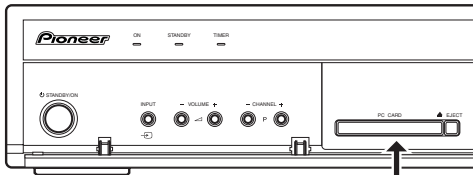
ПРИМЕЧАНИЕ

- Система может не работать с некоторыми типами адаптеров PC CARD и карт памяти.
- Если изображение изменено или отредактировано с помощью персонального компьютера или другого оборудования, его показ также может оказаться невозможным.

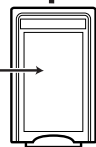
Установка карты памяти

- 1 Откройте дверцу на передней панели ресивера.
- 2 Держа карту памяти верхней стороной вверх, вставьте ее в гнездо PC CARD.
 - Вставляйте карту памяти до упора.
 - После вставки карты памяти, если система включена, появляется начальный экран домашней галереи.

Передняя панель ресивера (дверца открыта)



Верх

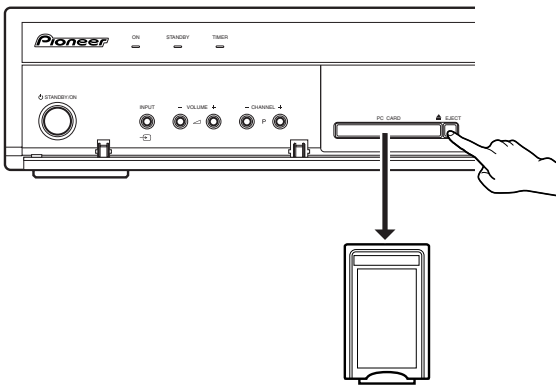


Карта памяти с адаптером PC CARD

- 3 Закройте дверцу на передней панели ресивера.

Удаление карты памяти

Чтобы удалить карту памяти, закройте экран карты памяти и нажмите кнопку PC CARD EJECT. Карта памяти будет извлечена из гнезда.

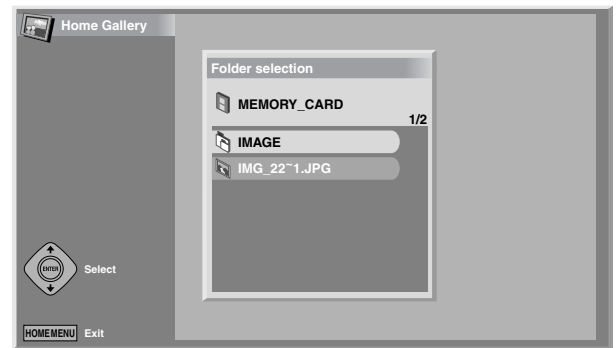
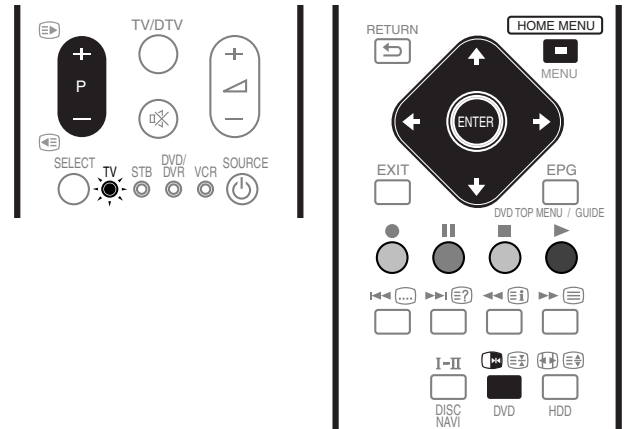


ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед удалением карты памяти следует закрыть домашнюю галерею. Если удалить карту, когда домашняя галерея отображается на экране, данные на карте памяти могут быть повреждены.
- Не вставляйте и не вынимайте карту памяти из гнезда PC CARD сразу же после включения или выключения системы. Это может вызвать повреждение данных на карте.

Вызов начального экрана домашней галереи

После вставки карты памяти, если система включена, автоматически отображается следующий начальный экран.



Чтобы вызвать начальный экран домашней галереи из главного меню:

Если карта памяти уже вставлена в гнездо, откройте домашнюю галерею в основном меню.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.
- 2 Выберите пункт меню "Home Gallery" (Домашняя галерея) (кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**).
 - Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью пульта дистанционного управления" на стр. 69.

Выбор папки

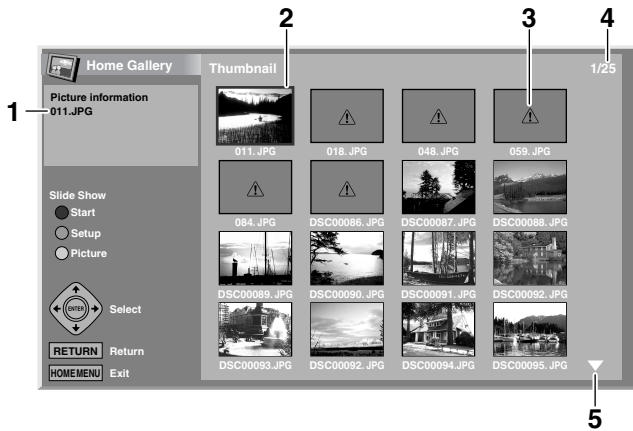
На начальном экране домашней галереи отображаются папки, записанные на карте памяти. В зависимости от содержимого папки обозначаются различными символами.

- Обозначает папку, содержащую другую папку.
- Обозначает папку, содержащую один или более файлов изображений.
- Обозначает папку, не содержащую файлов изображений.
- Обозначает файл изображения, сохраненный в корневом каталоге.

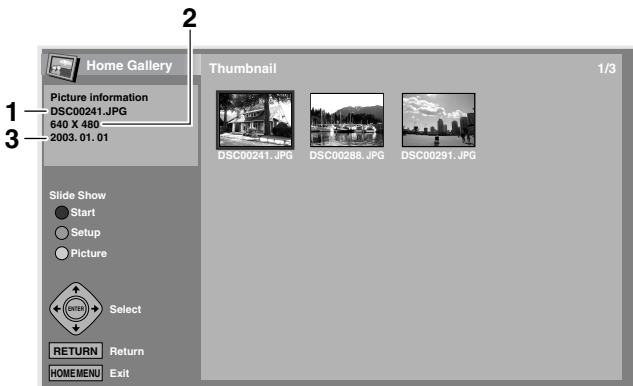
Для выбора нужной папки нажмите кнопки **↑/↓**, затем **ENTER (ВВОД)**. Изображения в выбранной папке отображаются в виде миниатюр.

Вызов экрана миниатюр

Если выбрать на начальном экране домашней галереи папку, изображения, хранящиеся в ней, отобразятся в виде миниатюр.



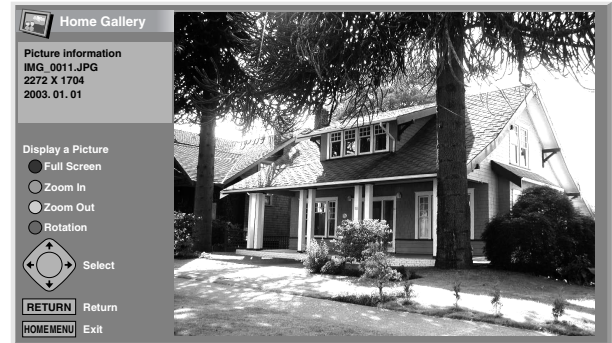
- ① Имя файла
 - ② Курсор выбора изображения
 - ③ Символ нечитаемого изображения
 - ④ Общее количество изображений в папке
 - ⑤ Отображается, если папка содержит более 16 изображений.
- Чтобы пролистать экран, нажимайте кнопки **▲/▼**.
 Чтобы выделить нужное изображение, переместите на него курсор с помощью кнопок **▲/▼** и **◀/▶**. В верхнем левом углу экрана будут показаны сведения о выбранном изображении.



- ① Имя файла
 - ② Количество пикселей (по горизонтали x по вертикали)
 - ③ Дата сохранения
- Для выхода из домашней галереи нажмите кнопку **НОМЕ МЕНЮ (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)**.

Вызов стандартного экрана с одним изображением

Когда отображается экран миниатюр, кнопками **▲/▼** и **◀/▶** выделите нужное изображение и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**. Экран миниатюр закроется, и на дисплее останется только выбранное изображение.



На этом экране можно выполнять различные действия с помощью следующих кнопок:

▲/▼ и ◀/▶:

Прокрутка показанного изображения, если оно помещается на экране не полностью.

КРАСНАЯ:

Расширение изображения на весь экран. Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите кнопку **RETURN (ВОЗВРАТ)**.

ЗЕЛЕНАЯ:

Увеличение показанного изображения (если это возможно).

ЖЕЛТАЯ:

Уменьшение показанного изображения (после увеличения **ЗЕЛеной** кнопкой).

СИНЯЯ:

Поворот показанного изображения по часовой стрелке. При каждом нажатии изображение поворачивается в следующей последовательности: 90°, 180°, а затем 270°.

НОМЕ МЕНЮ (ОСНОВНОЕ МЕНЮ):

Выход из домашней галереи.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не следует оставлять одно и то же изображение на экране на долгое время. Оно может прожечь экран, что приведет к появлению остаточного изображения.
- Вокруг изображений размером менее 1024 x 768 пикселей отображается пустая рамка.
- Исходный размер некоторых изображений не позволяет увеличивать или уменьшать их.

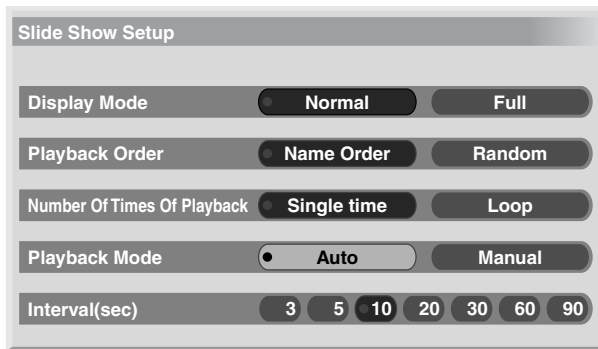
Вызов экрана настройки слайд-шоу

Когда отображается экран эскизов, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы открыть экран настройки слайд-шоу – последовательного показа изображений.

- 1 Выберите пункт "Display Mode" (Режим отображения) (кнопки **▲/▼**).
- 2 Выберите вариант "Normal" (Обычный) или "Full" (На весь экран) (кнопки **◀/▶**).
 - Если выбран вариант "Full", изображения будут занимать весь экран.
- 3 Выберите пункт "Playback Order" (Порядок показа) (кнопки **▲/▼**).

Использование внешнего оборудования

- 4 Выберите вариант “Name Order” (По именам) или “Random” (Случайный порядок) (кнопки ←/→).
- 5 Выберите пункт “Number Of Times Of Playback” (Показывать) (кнопки ↑/↓).
- 6 Выберите вариант “Single Time” (Один раз) или “Loop” (В цикле) (кнопки ←/→).
 - Если выбран вариант “Loop” (В цикле), слайд-шоу повторяется до нажатия кнопки RETURN (ВОЗВРАТ).
- 7 Выберите пункт “Playback Mode” (Режим показа) (кнопки ↑/↓).
- 8 Выберите вариант “Auto” (Авто) или “Manual” (Ручной) (кнопки ←/→).
 - В режиме “Auto” (Авто) изображения автоматически сменяют друг друга через заданные промежутки времени.
 - В режиме “Manual” (Ручной) для смены изображений необходимо нажимать кнопки P +/P -.



- 9 Если в п. 8 был выбран режим “Auto” (Авто), кнопками ↑/↓ выберите пункт “Interval (sec)” (Интервал, с) и кнопками ←/→ выберите желаемую продолжительность показа отдельных изображений.
 - Доступны интервалы 3 с, 5 с, 10 с, 20 с, 30 с, 60 с и 90 с.
- 10 Чтобы открыть экран слайд-шоу, нажмите КРАСНУЮ кнопку.
 - Для возврата к экрану миниатюр нажмите кнопку RETURN (ВОЗВРАТ).
 - Для выхода из домашней галереи нажмите кнопку HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).

Вызов экрана слайд-шоу

После настройки можно запустить слайд-шоу для последовательного просмотра изображений.

- 1 Чтобы открыть экран слайд-шоу нажмите КРАСНУЮ кнопку, когда отображается экран настройки слайд-шоу или экран миниатюр.
 - Если выбран автоматический режим показа “Playback Mode” (Режим показа), “Auto” (Авто), изображения автоматически сменяют друг друга через заданные промежутки времени.
 - В ручном режиме показа “Playback Mode” (Режим показа), “Manual” (Ручной) изображения сменяются при нажатии кнопки P +/P -.
 - При автоматической смене изображений отдельное изображение можно задержать на экране примерно на 90 секунд, нажав кнопку [P].
- 2 Если требуется закрыть экран слайд-шоу, нажмите кнопку RETURN (ВОЗВРАТ) для возврата к экрану миниатюр или кнопку HOME MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) для выхода из домашней галереи.

ПРИМЕЧАНИЕ

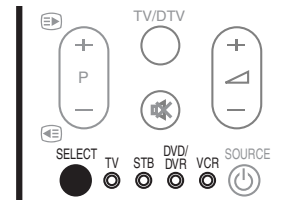
- Если выбран случайный порядок показа “Playback Order” (Порядок показа), “Random” (Случайный порядок), смена изображений вручную с помощью кнопки P - будет невозможна.

Регулировка качества изображения

Когда отображается экран миниатюр, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Появится экран регулировки изображения – такой же, как и для режима ПК. Порядок регулировки см. на стр. 33.

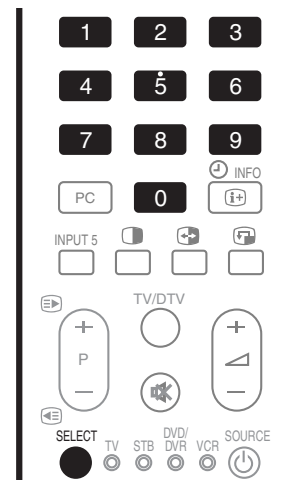
Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления

С помощью прилагаемого пульта дистанционного управления можно управлять другим подключенным оборудованием: приставкой (STB), проигрывателем DVD, рекордером DVD (цифровым видеомagniетоном) или видеомagniетоном. Перед использованием этой функции необходимо предварительно установить в пульте дистанционного управления заводской код управляемого оборудования. Для управления подключенным оборудованием нажмите кнопку SELECT (ВЫБОР) на пульте дистанционного управления для выбора соответствующего режима работы с оборудованием; выбрать можно между TV, (TB) STB (Приставка), DVD/DVR (Рекордер DVD/цифровой видеомagniетоном) или VCR (Видеомagniетоном). Соответствующие индикаторы режима на пульте дистанционного управления показывают выбранный режим.



Предварительная установка заводских кодов

- 1 Для выбора TV, (Телевизор) STB (Приставка), DVD/DVR (Рекордер DVD/цифровой видеомagniетоном) или VCR (Видеомagniетоном) нажмите кнопку SELECT (ВЫБОР).
- 2 После того, как индикатор ранее выбранного режима погаснет, нажмите и удерживайте кнопку SELECT (ВЫБОР), а затем нажмите кнопку 1 на пульте дистанционного управления.
 - Загорится индикатор соответствующего режима.
- 3 Используя кнопки 0 – 9, введите 3-значный заводской код.
 - Выберите нужный код из списка заводских кодов на стр. 70.
 - Индикатор режима загорится приблизительно на одну секунду и погаснет; на этом установка заводского кода завершена.



 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если не выполнять никаких операций приблизительно в течение минуты при мигающем индикаторе режима, процедура установки кода будет прервана.
 - Если ввести код, не приведенный в таблице, индикатор режима начнет быстро мигать приблизительно в течение одной секунды, а затем будет мигать с прежней частотой.
 - Чтобы прервать процедуру установки кода при мигающем индикаторе режима, нажмите кнопку **SELECT (ВЫБОР)** на пульте дистанционного управления.
 - Заводские коды по умолчанию для STB (Приставка), DVD/DVR (Рекордер DVD/цифровой видеомagniфон) или VCR (Видеомagniфон) – соответственно “000”, “100” и “500”.

Заводские коды **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторое оборудование, перечисленное в таблице, может частично или полностью не управляться пультом дистанционного управления.

STB (Приставка)

000	PIONEER 1 (заводская установка по умолчанию)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD

100	PIONEER 1 (заводская установка по умолчанию)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA

DVR (Цифровой видеомagniфон)

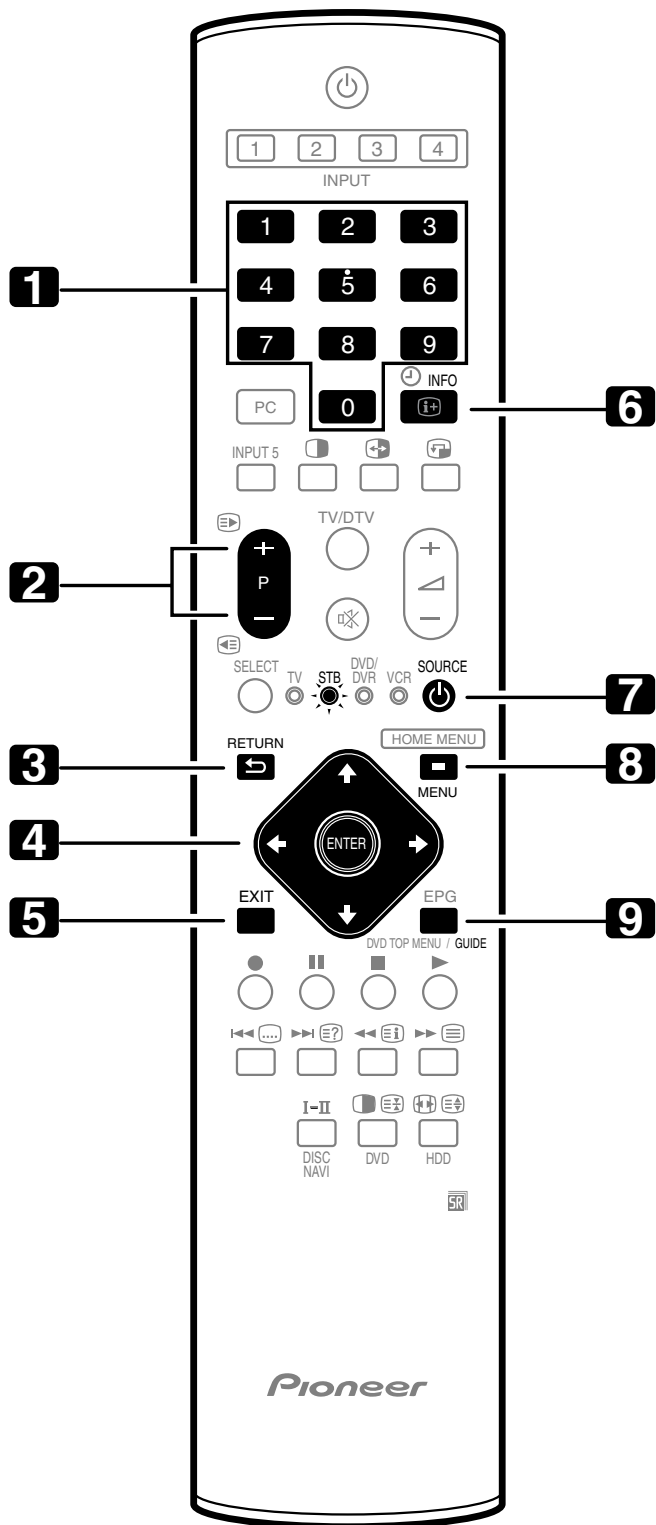
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3

DVR (Цифровой видеомagniфон)

203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

VCR (Видеомagniфон)

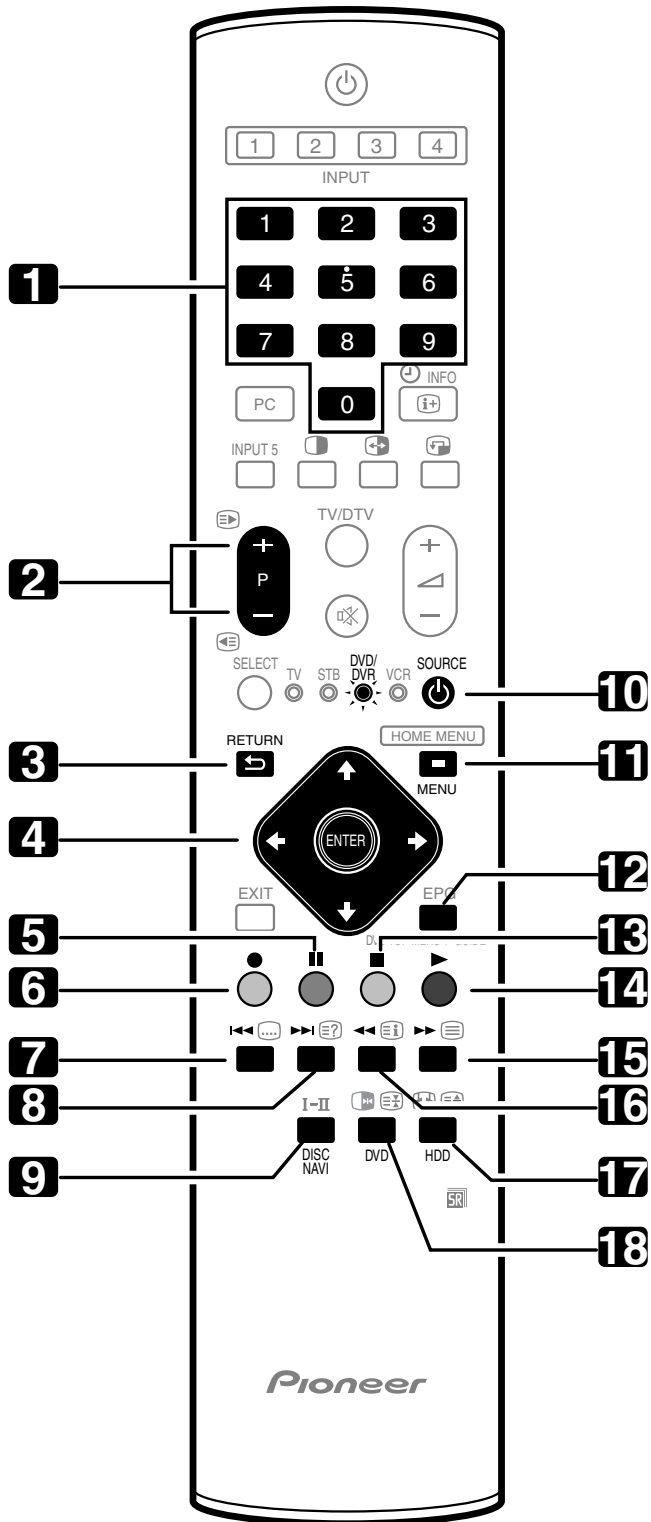
500	PIONEER 1 (заводская установка по умолчанию)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



Кнопки управления приставкой

В режиме STB (Приставка) кнопки на пульте дистанционного управления имеют следующие функции.

- 1 0 – 9**
Служат в качестве цифровых кнопок.
- 2 P +/P –**
Переключение на канал выше или ниже.
- 3 RETURN (ВОЗВРАТ)**
Если на дисплее отображается меню передачи, нажмите эту кнопку для перехода к предыдущему меню.
- 4 ENTER (ВВОД)**
Нажмите, чтобы включить выбранную функцию.
↑/↓/←/→
Нажмите выбранные пункты на экране меню телепередач или экране программы телепередач.
- 5 EXIT (ВЫХОД)**
Нажмите, чтобы выйти из экрана меню телепередач или экрана программы телепередач.
- 6 INFO (ИНФОРМАЦИЯ)**
Нажмите для отображения информации о текущей телепередаче.
- 7 SOURCE (ИСТОЧНИК) ⏻**
Включение/выключение приставки.
- 8 MENU (МЕНЮ)**
Нажмите для отображения экрана меню телепередач.
- 9 GUIDE (ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ)**
Нажмите для отображения экрана программы телепередач.



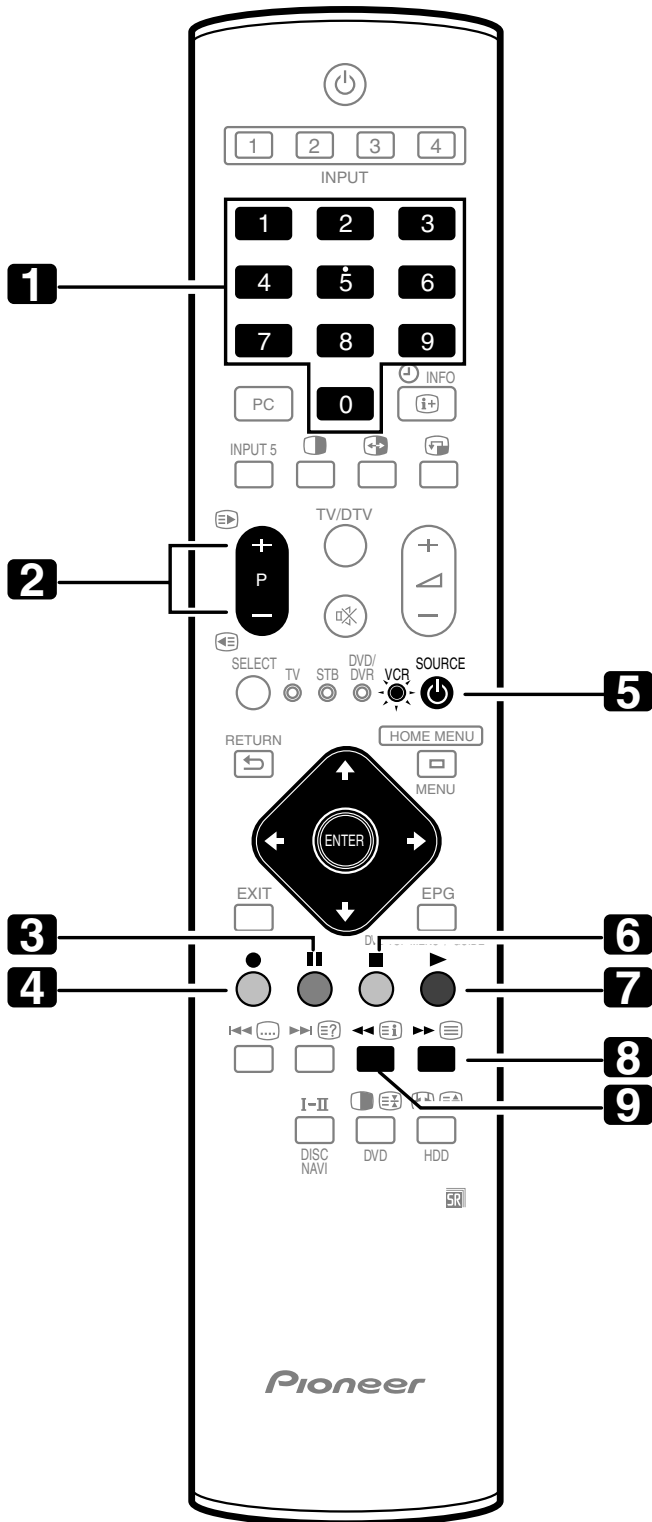
Кнопки управления DVD/DVR

В режиме DVD/DVR кнопки на пульте дистанционного управления имеют следующие функции.

- 1 **0 – 9**
Служат в качестве цифровых кнопок.
 - 2 **P +/P – (только для рекордера DVD)**
Нажмите, чтобы изменить канал встроенного тюнера рекордера DVD (цифрового видеоманитофона).
 - 3 **RETURN (ВОЗВРАТ)**
Если на дисплее отображено меню DVD, нажмите эту кнопку для перехода к экрану предыдущего меню.
 - 4 **ENTER (ВВОД)**
Нажмите, чтобы включить выбранную функцию.
↑/↓/←/→
Выбор пунктов на экране DVD MENU (МЕНЮ DVD).
 - 5 **|| (PAUSE/STILL) (Пауза/Неподвижное)**
Для установки паузы и неподвижного изображения.
 - 6 **● (REC) (Запись) (только для рекордера DVD)**
Запуск записи.
 - 7 **◀◀ (CHAPTER SEARCH) (Поиск разделов)**
При каждом нажатии выполняется перемещение обратно к началу предыдущего раздела.
 - 8 **▶▶ (CHAPTER SEARCH) (Поиск разделов)**
При каждом нажатии выполняется перемещение вперед к началу следующего раздела.
 - 9 **DISC NAVI (НАВИГАТОР ДИСКОВ) (только для рекордера DVD)**
Вывод на дисплей экрана Disc Navigator (Навигатор дисков) для просмотра содержимого диска.
 - 10 **SOURCE (ИСТОЧНИК) ⏻**
Включает и выключает питание проигрывателя или рекордера DVD (цифрового видеоманитофона).
 - 11 **MENU (МЕНЮ)**
Нажмите для отображения меню DVD.
 - 12 **DVD TOP MENU (ГЛАВНОЕ МЕНЮ DVD)**
При нажатии этой кнопки появляется главное меню DVD.
 - 13 **■ (STOP) (Остановка)**
Нажмите, чтобы остановить воспроизведение или запись. На некоторых проигрывателях DVD или рекордерах DVD (цифровых видеоманитофонах) двойное нажатие этой кнопки открывает лоток для дисков.
 - 14 **▶ (PLAY) (Воспроизведение)**
Запуск воспроизведения.
 - 15 **▶▶ (SCAN) (Сканирование)**
Нажмите для быстрого сканирования диска вперед.
 - 16 **◀◀ (SCAN) (Сканирование)**
Нажмите для сканирования диска назад.
 - 17 **HDD(только для рекордера DVD)**
Нажмите, чтобы выбрать жесткий диск (HDD) для воспроизведения или записи.
 - 18 **DVD(только для рекордера DVD)**
Нажмите, чтобы выбрать DVD для воспроизведения или записи.
- 6, 13 REC STOP (ОСТАНОВ ЗАПИСИ) (только для рекордера DVD)**
Нажмите и удерживайте ● а затем нажмите ■ чтобы остановить запись. Эта операция применима только для рекордеров DVD (цифровых видеоманитофонов) Pioneer и Sony.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Проигрыватель DVD или рекордер DVD (цифровой видеоманитон) нельзя выбрать одновременно.



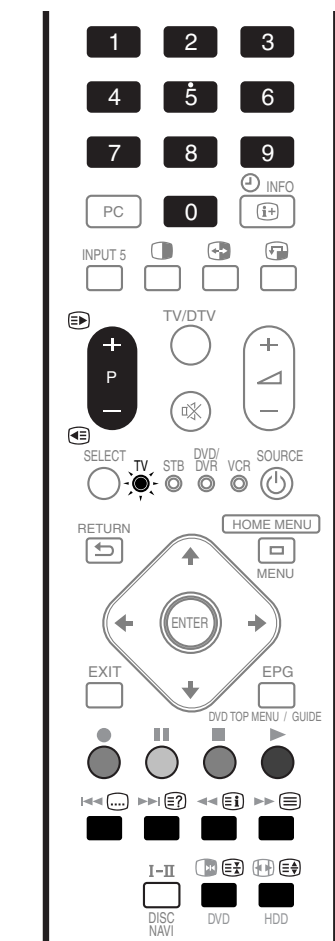
Кнопки управления видеомаягнитофоном

В режиме VCR (Видеомаягнитофон) кнопки на пульте дистанционного управления имеют функции, описанные ниже.

- 1 **0 – 9**
Служат в качестве цифровых кнопок.
- 2 **P +/P –**
Выбор каналов ТВ-тюнера в маягнитофоне.
- 3 **||| (PAUSE/STILL) (Пауза/Неподвижное)**
Для установки пауз и неподвижного изображения.
- 4 **● (REC) (Запись)**
Запуск записи.
- 5 **SOURCE (ИСТОЧНИК) ⏻**
Включение/выключение питания видеомаягнитофона.
- 6 **■ (STOP) (Остановка)**
Остановка движения ленты.
- 7 **▶ (PLAY) (Воспроизведение)**
Запуск воспроизведения.
- 8 **▶▶ (FF) (Быстрая перемотка вперед)**
Быстрая перемотка пленки вперед, позволяющая поиск кадров.
- 9 **◀◀ (REW) (Перемотка назад)**
Перемотка пленки назад, позволяющая поиск кадров.

Что такое телетекст?

Телевизионные станции передают текстовые страницы, содержащие информацию и рекламу, которые могут приниматься специально оборудованными телевизорами. Система плазменного дисплея может принимать передаваемые этими ТВ-станциями сигналы телетекста и преобразовывать их в графический формат для просмотра на экране. Среди разнообразных сведений предлагаются, в частности, новости, прогноз погоды и спортивная информация, биржевые сводки и программы телепередач.



Основные операции с телетекстом

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем использовать пульт дистанционного управления, с помощью кнопки **SELECT (ВЫБОР)** убедитесь, что выбран режим TV (ТВ). См. раздел "Управление другим оборудованием с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления" на стр. 69.

Включение и выключение телетекста

- 1 Выберите ТВ-канал или внешний источник, из которого передается телетекст.
- 2 Нажмите кнопку для отображения телетекста (во весь экран).
- 3 Нажмите кнопку снова для отображения телетекста в правой половине экрана, а обычного изображения – в левой.
 - При каждом нажатии кнопки расположение телетекста на экране меняется в порядке, приведенном слева.
 - Если выбрана программа без телетекста, появляется сообщение "Cannot display Teletext." (Невозможно отобразить телетекст).

Выбор страниц телетекста и действия с ними

Для выбора страниц телетекста и действий с ними используются следующие кнопки пульта дистанционного управления.

Цвет (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ):

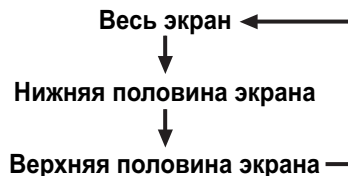
Можно выбрать группу, или блок страниц, показанный в цветных квадратных скобках внизу экрана, нажав кнопку соответствующего цвета (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ) на пульте дистанционного управления.

0 – 9:

Для непосредственного выбора любой страницы от 100 до 899 нажимайте кнопки 0 – 9.

Выбор следующей или предыдущей страницы.

При каждом нажатии кнопки расположение телетекста изменяется в следующем порядке.



Для отображения скрытых сведений, таких как ответы на вопросы викторины, нажмите кнопку .

- Чтобы скрыть эти сведения, нажмите кнопку еще раз.

Чтобы отключить обновление страниц телетекста, нажмите кнопку .

Чтобы разрешить обновление, нажмите кнопку еще раз.

Отображение страницы индекса для формата CEEFAX/FLOF. Показ обзорной страницы TOP для формата TOP.

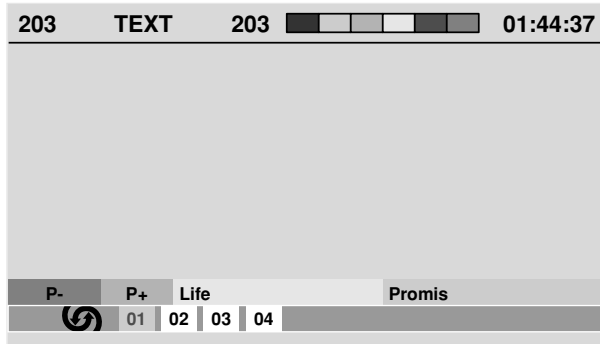
ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед включением телетекста выберите одноэкранный режим отображения.

Отображение подстраниц

Если в телетексте имеются подстраницы, можно отображать их по отдельности.

Экран подстраниц



- 1 Кнопкой включите телетекст.
 - Если открывается страница, содержащая подстраницы, они автоматически отображаются в порядке следования.
- 2 Чтобы прекратить автоматическую смену подстраниц, нажмите кнопки .
 - После этого можно менять подстраницы вручную, нажимая кнопки .



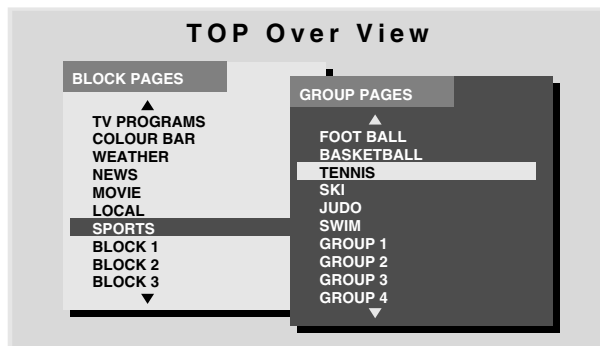
ПРИМЕЧАНИЕ

- При нажатии кнопок происходит смена страниц, и экран подстраниц исчезает.
- При нажатии кнопки автоматическая смена страниц прекращается и выполняется соответствующая функция кнопки.

Отображение обзорной страницы TOP

При приеме телетекста формата TOP можно открыть обзорную страницу (TOP Over View).

Экран обзорной страницы TOP




- 1 Кнопкой включите телетекст.
- 2 При приеме телетекста формата TOP нажмите кнопку , чтобы отобразить обзорную страницу.
- 3 Кнопками и выберите желаемый блок или группу страниц, после чего нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время отображения обзорной страницы TOP действуют только кнопки <

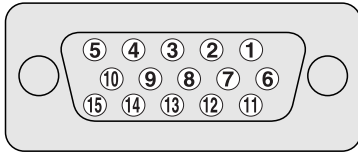
Устранение неполадок

Неполадка	Возможный способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> Отсутствие питания. Систему невозможно включить. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что плазменный дисплей и медиа-ресивер правильно подключены друг к другу. (См. стр. 18.) Кабель питания отсоединен? (См. стр. 19.) Включен ли основной выключатель питания? (См. стр. 23 и 24.) Проверьте, были ли нажаты кнопки 0–9 на пульте дистанционного управления. (См. стр. 23.) Если индикаторы на компонентах системы горят красным светом, нажмите одну из кнопок 0–9.
<ul style="list-style-type: none"> На экране попеременно появляются синие и красные прямоугольники. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, надежно ли подключен системный кабель. (См. стр. 18.)
<ul style="list-style-type: none"> Управлять системой невозможно. 	<ul style="list-style-type: none"> Внешние факторы, такие как молния, статическое электричество и т.д., могут вызвать сбой в работе системы. В этом случае выключите питание плазменного дисплея и медиа-ресивера или вытяните вилку кабеля питания из розетки, подождите 1–2 минуты и снова включите питание.
<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не действует. 	<ul style="list-style-type: none"> Горит ли индикатор ТВ на пульте дистанционного управления? Нажмите кнопку SELECT (ВЫБОР) на пульте дистанционного управления для выбора режима ТВ. Вставлены ли батарейки с соблюдением полярности (+, –)? (См. стр. 22.) Не разрядились ли батарейки? Замените батарейки новыми. (См. стр. 22.) При работе с пультом дистанционного управления направляйте его на датчик дистанционного управления на плазменном дисплее. (См. стр. 22.) Не используется ли система при сильном или люминесцентном освещении? Не попадает ли свет от люминесцентной лампы на датчик дистанционного управления?
<ul style="list-style-type: none"> Отсутствие изображения и звука. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, был случайно выбран источник входного сигнала для видео или ПК, хотя вам нужен ТВ-канал. (См. стр. 24.) Проверьте, не был ли выбран канал с блокировкой от детей. (См. стр. 31.) Временно снимите блокировку, введя пароль. (См. стр. 58.) Проверьте кабельное соединение с антенной. (См. стр. 21.) Проверьте кабельное соединение с другим оборудованием. (См. стр. 60–66.)
<ul style="list-style-type: none"> Отсутствие изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли подключены другие компоненты? (См. стр. 60–66.) Совместим ли с системой сигнал от компьютера? (См. стр. 65.) Правильно ли выбран источник сигнала (Выбор входа)? (См. стр. 55.)
<ul style="list-style-type: none"> Звук воспроизводится, но изображение отсутствует. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, для функции энергосбережения (Energy Save) было выбрано значение “Picture Off” (Выкл. изображение). При этой настройке экран деактивируется: воспроизводится только звук. Чтобы восстановить изображение на экране, нажмите любую кнопку, кроме  +/  – или . (См. стр. 38.)
<ul style="list-style-type: none"> Изображения воспроизводятся, но звук отсутствует. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, была установлена минимальная громкость. (См. стр. 25.) Проверьте, не был ли отключен звук. (См. стр. 25.) Проверьте, не подключен ли к разъему PHONES (Головной телефон) головной телефон. (См. стр. 14.) При использовании входа INPUT 5 (ВХОД 5) или в режиме ПК убедитесь, что подключен также источник аудиосигнала. (См. стр. 65.)
<ul style="list-style-type: none"> Правый и левый каналы звука меняются местами. Звук выводится только из одного громкоговорителя. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не перепутаны ли соединения кабелей громкоговорителей и не отсоединен ли кабель какого-либо громкоговорителя. (См. стр. 13 и 20.) Правильно ли настроен баланс? (См. стр. 36.)
<ul style="list-style-type: none"> Изображение обрезано по краям. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли установлено положение изображения? (См. стр. 54.) Верно ли задан размер экрана? (См. стр. 56 и 57.)
<ul style="list-style-type: none"> Неверные, слишком темные или светлые цвета или рассогласование цветов. 	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте оттенок изображения. (См. стр. 33–36.) Может быть, в помещении слишком светло? В очень светлой комнате изображение может казаться слишком темным. Проверьте настройку цветовой системы. (См. стр. 31 и 55.)
<ul style="list-style-type: none"> Питание неожиданно выключается. 	<ul style="list-style-type: none"> Повысилась температура внутри системы. Удалите любые предметы, заслоняющие вентиляционные щели, или проведите очистку. (См. стр. 16.) Проверьте настройку контроля питания. (См. стр. 38.) Проверьте настройку таймера бездействия. (См. стр. 58.)
<ul style="list-style-type: none"> Звуки/шумы панели 	<ul style="list-style-type: none"> Звуки, издаваемые панелью, например: шум двигателя вентилятора, электрические фоновые помехи/гудение стеклянной панели, являются обычными явлениями при работе матричных дисплеев на основе люминофора.

Если на экране появляются следующие коды ошибок, проверьте соответствующие пункты в таблице.

Код	Сообщение (перевод)	Что проверить
SD04	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP. (Питание выключено. Слишком высокая внутренняя температура. Проверьте температуру рядом с плазменным дисплеем.)	Возможно, температура окружающего воздуха вокруг плазменного дисплея слишком высока.
SD05	Powering off. Internal protection circuits activated. Is there a short in speaker cable? (Питание выключено. Сработала внутренняя схема защиты. Возможно, короткое замыкание в кабеле громкоговорителя?)	Проверьте кабельные соединения между плазменным дисплеем и громкоговорителями.
SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check if the ambient temperature of the Media Receiver is high. (Питание выключено. Слишком высокая внутренняя температура. Возможно, температура окружающего воздуха вокруг медиа-ресивера слишком высока.)	Проверьте температуру рядом с медиа-ресивером.

Названия сигналов для 15-контактного разъема mini

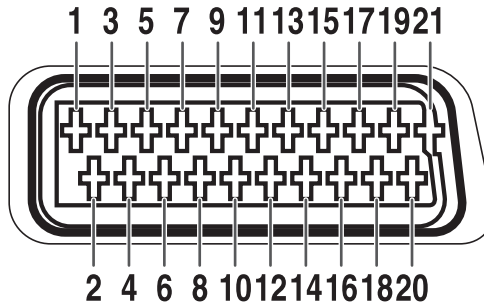


(Вид спереди)

Контакт	Название сигнала	Контакт	Название сигнала
1	R	9	+5V
2	G	10	GND (общий)
3	B	11	Не подключен
4	Не подключен	12	SDA
5	Не подключен	13	HD
6	GND (общий)	14	VD
7	GND (общий)	15	SCL
8	GND (общий)		

Назначение контактов разъема SCART

При помощи разъемов SCART можно подключать различные аудио- и видеоустройства.



SCART (INPUT (ВХОД) 1)

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Выход правого канала звука | 8. Управление аудио/видео | 15. Вход красного |
| 2. Вход правого канала звука | 9. Общий провод зеленого | 16. Управление R/G/B |
| 3. Выход левого канала звука | 10. Не используется | 17. Общий провод видео |
| 4. Общий провод звука (оба канала) | 11. Вход зеленого | 18. Общий провод управления R/G/B |
| 5. Общий провод синего | 12. Не используется | 19. Выход видео |
| 6. Вход левого канала звука | 13. Общий провод красного | 20. Вход видео |
| 7. Вход синего | 14. Не используется | 21. Корпус разъема |

SCART (INPUT (ВХОД) 2)

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1. Выход правого канала звука | 8. Управление аудио/видео | 15. Вход цветности S-Video |
| 2. Вход правого канала звука | 9. Общий | 16. Не используется |
| 3. Выход левого канала звука | 10. Управление AV link | 17. Общий провод видео |
| 4. Общий провод звука (оба канала) | 11. Не используется | 18. Общий |
| 5. Общий | 12. Не используется | 19. Выход видео |
| 6. Вход левого канала звука | 13. Общий | 20. Вход видео/S-Video |
| 7. Не используется | 14. Не используется | 21. Корпус разъема |

SCART (INPUT (ВХОД) 3)

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Выход правого канала звука | 8. Управление аудио/видео | 15. Вход красного/цветности S-Video |
| 2. Вход правого канала звука | 9. Общий | 16. Управление R/G/B |
| 3. Выход левого канала звука | 10. Управление AV link | 17. Общий провод видео |
| 4. Общий провод звука (оба канала) | 11. Вход зеленого | 18. Общий |
| 5. Общий | 12. Не используется | 19. Выход видео |
| 6. Вход левого канала звука | 13. Общий | 20. Вход видео/S-Video |
| 7. Вход синего | 14. Не используется | 21. Корпус разъема |

Товарные знаки

- FOCUS, WOW, SRS и символ (●)[®] являются товарными знаками компании SRS Labs, Inc.
- Технологии FOCUS и SRS предоставляются компанией SRS Labs, Inc. по лицензии.
- При работе данного изделия применяются шрифты FontAvenue[®], используемые по лицензии корпорации NEC. FontAvenue является зарегистрированным товарным знаком корпорации NEC.
- DDC является зарегистрированным товарным знаком Ассоциации по стандартам в области видеоэлектроники (VESA).
- HDMI, эмблема HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Названия компаний и организаций являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний или организаций.



Примечание:

В соответствии со статьей Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеоборудование: 7 лет
Переносное аудиооборудование: 6 лет
Другое оборудование (головные телефоны, микрофоны и т.д.): 5 лет
Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_Ru

Издано Pioneer Corporation.
© Pioneer Corporation, 2005.
Все права защищены.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_A_En

MAN-PDP-6GXDE-RU