

Примечание:

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года, корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет
 Переносное аудиооборудование: 6 лет
 Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет
 Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_A_Ru

Discover the benefits of registering your product online at
<http://www.pioneer.co.uk> (or <http://www.pioneer.eu>).

Découvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne maintenant sur <http://www.pioneer.fr> (ou <http://www.pioneer.eu>).

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter
<http://www.pioneer.de> (oder <http://www.pioneer.eu>)

Registra il tuo prodotto su <http://www.pioneer.it> (o <http://www.pioneer.eu>) e scopri subito quali vantaggi puoi ottenere!

Ontdek nu de voordelen van online registratie! Registreer uw Pioneer product via
<http://www.pioneer.nl> - <http://www.pioneer.be> (of <http://www.pioneer.eu>)

Registre su producto en <http://www.pioneer.es> (o en <http://www.pioneer.eu>)
 Descubra los beneficios de registrarse on-line:

Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru> (или <http://www.pioneer.eu>). Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио 153-8654, Япония

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, 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, 905-479-4411

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.

Blyd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270
 K002_Ru

Published by Pioneer Corporation.
 Copyright © 2008 Pioneer Corporation.
 All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
 © 2008 Pioneer Corporation.
 Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<TINS-D642WJZZ>

Printed in Spain
 Imprimé en Espagne

Pioneer



Pioneer

*seeing and hearing like never before**

*Voir et Entendre n'a jamais eu autant de sens

OPERATING INSTRUCTIONS

MODE D'EMPLOI

BEDIENUNGSANLEITUNG

ISTRUZIONI PER L'USO

HANDLEIDING

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KRL-37V

KRL-32V

KURO
 FLAT SCREEN TV
 TÉLÉVISEUR À ÉCRAN PLAT

FLAT SCREEN TV

TÉLÉVISEUR À ÉCRAN PLAT

FLACHBILDFERNSEHER

TV FLAT-SCREEN

FLAT SCREEN TV

TELEVISOR DE PANTALLA PLANA

ТЕЛЕВИЗОР С ПЛОСКИМ ЭКРАНОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РУССКИЙ

- Иллюстрации и OSD (On-Screen Display = экранная индикация) в данной инструкции по эксплуатации используются с целью пояснения, и они могут немного отличаться от реальных действий.
- Примеры, используемые в данной инструкции, базируются на модели KRL-37V.

Содержание

Содержание	1	Операции меню	29
Введение	2	Что такое HOME MENU?	29
Уважаемый покупатель продукции Pioneer	2	Основные операции	29
Важные меры предосторожности по безопасности	2	Основная регулировка	30
Пульт дистанционного управления	3	Настройки изображения	30
Управление другими устройствами с помощью		AV SELECTION	31
прилагаемого пульта дистанционного управления	4	Установки звука	31
Торговые марки	8	Установки экономии энергии	31
Телевизор (Вид спереди)	9	Установки канала	32
Телевизор (Вид сзади)	9	Автоинсталляция	32
Подготовка	10	Установки цифрового канала	32
Прилагаемые принадлежности	10	Установки аналогового канала	33
Прикрепление подставки	10	Установки пароля/родительской блокировки	34
Вставка батарей	11	Установки языка (язык, субтитры, мультимплексный режим	
Использование пульта дистанционного управления	11	звука)	34
Предостережения относительно пульта дистанционного		Полезные функции просмотра	35
управления	11	Выбор размера изображения	35
Меры предосторожности при установке	12	Автоматически выбор размера изображения WSS	
Руководство по быстрой настройке	13	(автоматическое переключение на широкоформатный	
Обзор первоначальной инсталляции	13	режим)	35
Перед включением питания	14	Ручной выбор размера изображения WSS (автоматическое	
Связывание шнуров	14	переключение на широкоформатный режим)	35
Первоначальная автоматическая инсталляция	15	Выбор размера изображения вручную	35
Проверка мощности сигнала и мощности канала	15	Выбор ручную размера записываемого изображения	36
Просмотр телевизора	16	Автоматический выбор размера изображения HDMI	36
Ежедневная работа	16	Другие установки изображения и звука	36
Включение/выключение	16	Регулировка положения изображения	36
Переключение между аналоговым и цифровым приемом	16	Уменьшение помех на экране	36
Переключение каналов	16	Автоматическая регулировка громкости	36
Выбор внешнего источника видеосигнала	16	Выделение диалога	36
Выбор режима звука	16	Вывод только звука	36
EPG (Electronic Programme Guide =		Установки индикации	37
Электронная программа передач)	17	Индикация канала	37
Обзор EPG	17	Индикация времени и заголовка	37
Полезные установки для использования EPG	17	Другие полезные функции	38
Выбор программы с помощью EPG	18	Установка в случае использования внешних устройств	38
Запись по таймеру с помощью EPG	19	Установки источника входного сигнала	38
Отмена записи по таймеру	19	Пропуск заданного входного сигнала	38
Телетекст	20	Установки цветовой системы	38
Использование приложения MHEG-5 (только для		Дополнительные функции	38
Великобритании)	20	Подключение ПК	39
Подключение внешних устройств	21	Подключение ПК	39
Введение перед выполнением подключений	21	Отображение на экране изображения с ПК	39
Подключение HDMI	22	Выбор формата изображения	39
Компонентное подключение	22	Автоматическая регулировка изображения с ПК	40
Подключение S-VIDEO/VIDEO	22	Регулировка изображения ПК вручную	40
Подключение SCART	23	Выбор разрешения входного сигнала	40
Управление устройствами, имеющими гнездо SCART, при		Технические характеристики порта RS-232C	41
помощи i/o link.A	23	Совместимость с ПК	42
Подключение громкоговорителя/усилителя	24	Список команд RS-232C	42
Вставка смарт-карты	25	Приложение	43
HDMI CONTROL	26	Поиск и устранение неисправностей	43
Управление устройствами HDMI при помощи HDMI CONTROL	26	Обновление Вашего телевизора через DVB-T	44
Подключение HDMI CONTROL	27	Сброс	44
Установка HDMI CONTROL	27	Распознавание	44
Управление устройством HDMI CONTROL	28	Технические характеристики	45

Введение

Уважаемый покупатель продукции Pioneer

Благодарим Вас за приобретение телевизора Pioneer с плоским экраном. Для обеспечения безопасности и многих лет бесперебойной эксплуатации Вашего изделия, пожалуйста, перед началом его эксплуатации внимательно прочтите пункт Важные меры предосторожности по безопасности.

Важные меры предосторожности по безопасности

- **Очистка**—Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки. Для чистки изделия используйте влажную ткань. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители.
- **Вода и влага**—Не используйте изделие вблизи воды, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной мойкой, емкостью для стирки, плавательным бассейном и в сыром подвале.
- Не размещайте на данном изделии вазы или другие емкости с водой. Вода может пролиться на изделие, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Подставка**—Не размещайте изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или столе. Это может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также к его повреждению. Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или продаваемые вместе с изделием. При установке изделия на стене обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только монтажные детали, рекомендуемые производителем.
- При перемещении изделия, размещенного на тележке, его следует передвигать с максимальной осторожностью. Внезапные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут вызвать падение изделия с тележки.
- **Вентиляция**—Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не загромождайте данные щели и отверстия, так как недостаточная вентиляция может привести к перегреву и/или сокращению срока эксплуатации изделия. Не размещайте изделие на кровати, диване, ковре и на подобных поверхностях, так как они могут закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не размещайте его в закрытом пространстве, таком как книжный шкаф или полка, не обеспечив соответствующую вентиляцию, указанную в инструкциях производителя.
- **Панель жидкокристаллического дисплея**, используемая в данном изделии, сделана из стекла. Следовательно, она может разбиться при падении или сильной встряске изделия. В случае повреждения панели жидкокристаллического дисплея будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла.
- **Источники тепла**—Храните изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы, нагреватели, печи и другие изделия, выделяющие тепло (включая усилители).
- Для предотвращения возгорания никогда не размещайте сверху или снизу телевизора какие-либо свечи или открытый огонь.
- Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не размещайте шнур питания переменного тока под телевизором или другими тяжелыми предметами.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени, так как это может вызвать появление остаточного изображения.
- Питание потребляется всегда, когда штепсель вставлен в розетку.
- **Обслуживание**—Не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно. После снятия крышек Вы можете оказаться под воздействием высокого напряжения и прочих опасностей. Обратитесь к квалифицированному персоналу для выполнения обслуживания.



Панель жидкокристаллического дисплея является высокотехнологичным изделием, которое обеспечивает высокую детализацию изображения.

Из-за большого количества пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной неподвижной точки. Это соответствует техническим характеристикам изделия и не является дефектом.

Меры предосторожности при транспортировке телевизора

При транспортировке телевизора никогда не переносите его, удерживая за громкоговорители. Обязательно переносите телевизор вдвоем, удерживая двумя руками—одна рука на каждой стороне телевизора.

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.

D3-4-2-1-1_Ru-A

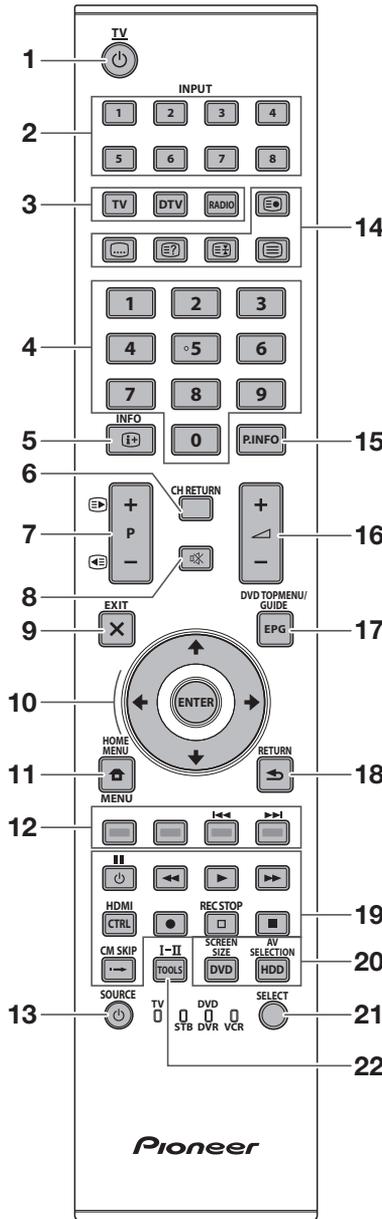
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте и не храните батарейки на прямом солнечном свете или в очень жарких местах (например, в салоне автомобиля или рядом с обогревателем). Это может вызвать протечку, перегрев, взрыв или возгорание батареек. Кроме того, срок службы или производительность батареек может сократиться.

D3-4-2-3-3_Ru

Пульт дистанционного управления

- 1 (TV) (Режим ожидания/ВКЛ)
(Стр. 16)
- 2 INPUT1-8
Выбор источника входного сигнала (Стр. 16).
- 3 Кнопки для переключения режима TV
Нажмите для перехода в режим обычного аналогового телевидения.
DTV
Нажмите для перехода в режим цифрового телевидения.
RADIO
DTV: Переключение между режимами Радио и Данные.
• Если по DVB передаются только данные (радиовещание отсутствует), радиовещание будет пропущено.
- 4 Цифровые кнопки 0-9
Выбор канала.
Введите нужные цифры.
Установка страницы в режиме телетекста.
• В случае выбора одной из пяти Северных стран (Швеции, Норвегии, Финляндии, Дании или Исландии) в качестве установки страны в пункте «Автоинсталляция» (стр. 32), программы DTV будут четырехзначными. При выборе другой страны программы DTV будут трехзначными.
- 5 (INFO)
Нажмите для отображения информации о станции (номере канала, сигнале, и т.п.) в верхнем правом углу экрана (Стр. 37).
- 6 CH RETURN
Нажмите для возврата к ранее выбранному каналу или внешнему входному сигналу.
- 7 P +/- (P/EP)
Выбор телевизионного канала.
Выбор страницы в режиме телетекста.
- 8 (Приглушение)
Включение/выключение звука телевизора.
- 9 (EXIT)
Выход из экрана «HOME MENU».
- 10 (Курсор)
Выбор нужного элемента на экране установки.
ENTER
Выполнение команды на экране «HOME MENU».
ATV/DTV: Отображение списка программ в то время, когда не отображается никакой другой экран «HOME MENU».
- 11 (HOME MENU)
Включение/выключение экрана «HOME MENU».



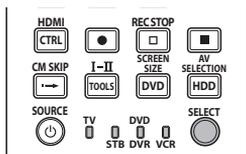
- 14 Кнопки для полезных операций
 (Субстраница)
(Стр. 20)
 (Субтитры)
Включение/выключение языков субтитров (Стр. 20 и 34).
 (Отображение скрытого телетекста)
(Стр. 20)
 (Стоп-кадр/Приостановка)
Нажмите для приостановки движущегося изображения на экране.
Телетекст: Прекращение автоматического обновления страниц телетекста или возобновление режима приостановки.
 (Телетекст)
ATV: Отображение аналогового телетекста (Стр. 20).
DTV: Выбор MHEG-5 и телетекста для DTV (Стр. 20).
- 15 P.INFO
Нажмите для отображения в верхнем левом углу экрана информации о программе, передающейся через цифровое телевидение (Только DTV).
- 16 (+/-) (Громкость)
Повышение/понижение громкости звука телевизора.
- 17 EPG
DTV: Отображение экрана EPG (Стр. 17-19).
- 18 (RETURN)
Возврат к предыдущему экрану «HOME MENU».
- 19 Кнопки для функции HDMI CONTROL
Эти кнопки HDMI CONTROL можно использовать, если внешнее оборудование подключено с помощью кабелей HDMI и совместно с функцией HDMI CONTROL. См. стр. 26 и 28 для получения подробных сведений.
- 20 Кнопки для регулировки изображения SCREEN SIZE
Выбор размера экрана (Стр. 35 и 39).
AV SELECTION
Выбор установки видеорежима (Стр. 31).
- 21 SELECT
Переключение между опциями TV, STB, DVD/DVR и VCR, для получения возможности управления другим подсоединенным устройством с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления (Стр. 4-7).
- 22 I-II (Режим звука)
Выбор мультитиплексного режима звука (Стр. 16).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите и удерживайте обе кнопки 9 и 18 на пульте дистанционного управления для отображения функции «100 Гц» на двойном экране.

Управление другими устройствами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления

С помощью прилагаемого пульта дистанционного управления можно управлять следующими подключенными устройствами: приставкой (STB), DVD-плеером, DVD/HDD-рекордером (DVR), BD-плеером или видеомагнитофоном. Перед использованием этой функции необходимо предварительно установить в прилагаемом пульте дистанционного управления технологический код устройства, управление которым будет осуществляться. Затем, когда появится необходимость управления устройством, воспользуйтесь кнопкой **SELECT** на пульте дистанционного управления для выбора режима, соответствующего устройству; выбор будет осуществляться между опциями **TV**, **STB**, **DVD/DVR** и **VCR**. Индикаторы соответствующего режима на пульте дистанционного управления будут показывать режим, выбранный в данный момент времени.

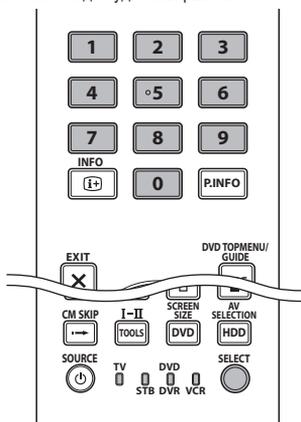


ПРИМЕЧАНИЕ

- При управлении BD-плеером выберите режим DVD/DVR.

Предварительная установка технологических кодов

- 1 Воспользуйтесь кнопкой **SELECT** на пульте дистанционного управления для выбора режима STB, DVD/DVR или VCR в зависимости от оборудования.
- 2 Убедившись, что индикатор ранее выбранного режима погас, нажмите и удерживайте кнопку **SELECT**, а затем нажмите кнопку **1** на пульте дистанционного управления.
 - Начнет мигать индикатор соответствующего режима.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **0–9** для ввода трехзначного технологического кода.
 - См. список технологических кодов для определения необходимого кода. Индикатор режима будет гореть приблизительно в течение одной секунды, а затем погаснет; предварительная установка технологического кода будет завершена.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При отсутствии операций приблизительно в течение одной минуты при мигающем индикаторе, процедура предварительной установки будет прекращена.
- В случае ввода кода, не приведенного в таблице, индикатор режима будет быстро мигать в течение приблизительно одной секунды, а затем начнет мигать в прежнем режиме.
- Для прекращения на полпути процедуры предварительной установки кода при мигающем индикаторе, можно нажать кнопку **SELECT** на пульте дистанционного управления.
- Стандартными заводскими технологическими кодами для режимов STB, DVD/DVR и VCR соответственно являются значения «000», «100» и «500».

Технологические коды

- * Управление некоторыми перечисленными в таблицах устройствами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления может быть частично или полностью невозможно.

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

DVD	
100	PIONEER 1 (стандартная заводская установка)
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

Введение

DVR

200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

BD

300	PIONEER
301	LG
302	PANASONIC
303	SAMSUNG
304	SONY
305	TOSHIBA

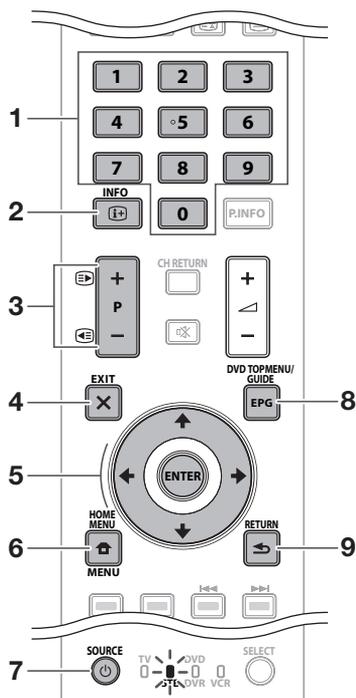
Видеомагнитофон

500	PIONEER 1 (стандартная заводская установка)
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

Видеомагнитофон

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

Использование с другим оборудованием (STB)

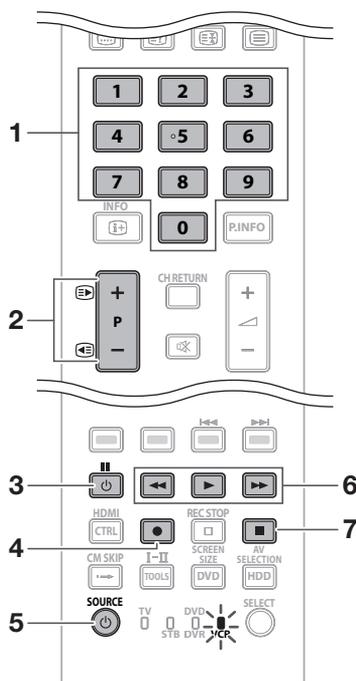


● Кнопки управления STB (приставкой)

В режиме STB кнопки на пульте дистанционного управления функционируют следующим образом.

- 1 **0–9**
Функционируют как цифровые кнопки.
- 2 **INFO**
Нажимайте для отображения информации о текущей трансляции.
- 3 **P + / –**
Нажимайте для настройки на канал с большим или меньшим номером.
- 4 **EXIT**
Нажимайте для выхода с экрана меню трансляции или экрана программы трансляции.
- 5 **ENTER**
Нажимайте для включения выбранной функции.
▲/▼/◀/▶
Нажимайте для выбора пунктов на экране меню трансляции или экране программы трансляции.
- 6 **MENU**
Нажимайте для отображения экрана меню трансляции.
- 7 **SOURCE**
Включение и выключение приставки.
- 8 **GUIDE**
Нажимайте для отображения экрана программы трансляции.
- 9 **RETURN**
Нажимайте для мгновенного восстановления предыдущего экрана при отображении экрана меню трансляции.

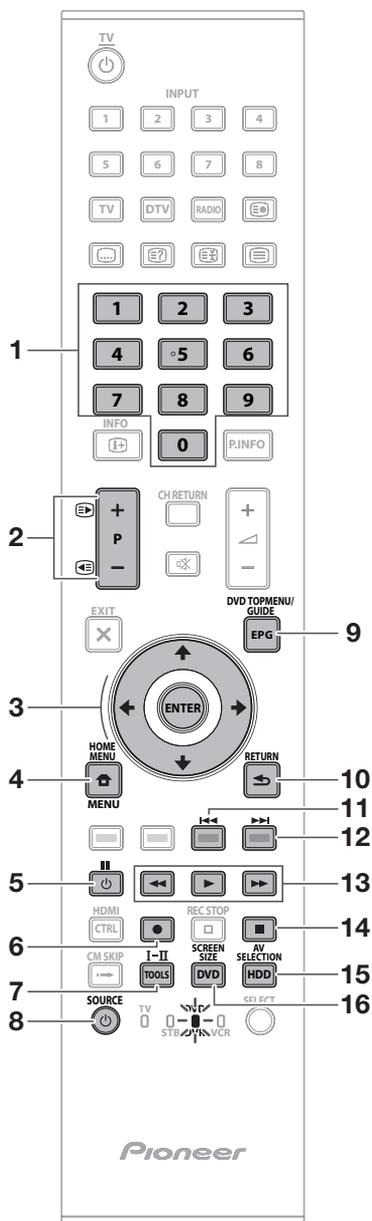
Использование с другим оборудованием (Видеомагнитофон)



● Кнопки управления видеомагнитофоном

В режиме VCR кнопки на пульте дистанционного управления функционируют следующим образом.

- 1 **0–9**
Функционируют как цифровые кнопки.
- 2 **P + / –**
Нажимайте для выбора на видеомагнитофоне каналов тюнера телевизора.
- 3 **||| (ПАУЗА/СТОП-КАДР)**
Установка пауз и стоп-кадров.
- 4 **● (ЗАПИСЬ)**
Включение записи.
- 5 **SOURCE**
Включение и выключение видеомагнитофона.
- 6 **◀◀ (ПЕРЕМОТКА НАЗАД)**
Перемотка пленки назад и поиск изображения.
▶▶ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)
Включение воспроизведения.
▶▶▶ (ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД)
Перемотка пленки вперед и поиск изображения.
- 7 **■ (ОСТАНОВКА)**
Остановка воспроизведения.



● Кнопки управления DVD/DVR

В режиме DVD/DVR кнопки на пульте дистанционного управления функционируют следующим образом.

- 1 0-9**
Функционируют как цифровые кнопки.
- 2 P + / - (Только DVD/HDD-рекордер (DVR))**
Нажимайте для изменения канала тюнера, встроенного в DVD/HDD-рекордер (DVR).
- 3 ENTER**
Нажимайте для включения выбранной функции.
▲/▼/◀/▶
Нажимайте для выбора пунктов на экране меню DVD.
- 4 MENU**
Нажимайте для отображения меню DVD.
- 5 ■■ (ПАУЗА/СТОП-КАДР)**
Установка пауз и стоп-кадров.
- 6 ● (ЗАПИСЬ) (Только DVD/HDD-рекордер (DVR))**
Включение записи.
- 7 TOOLS (Только BD-плеер Pioneer)**
Нажимайте для отображения меню «TOOLS».
- 8 SOURCE**
Включение и выключение DVD-плеера или DVD/HDD-рекордера (DVR).
- 9 DVD TOP MENU**
При нажатии этой кнопки появится главное меню DVD.
- 10 RETURN**
Нажимайте для мгновенного восстановления предыдущего экрана при отображении меню DVD.
- 11 ◀◀ (ПАУЗА/СТОП-КАДР)**
При каждом нажатии выполняется перемещение назад к началу предыдущей главы.
- 12 ▶▶ (ПАУЗА/СТОП-КАДР)**
При каждом нажатии выполняется перемещение вперед к началу следующей главы.
- 13 ◀◀ (ЗАПИСЬ)**
Нажимайте для перемещения назад.
▶▶ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)
Включение воспроизведения.
▶▶▶▶ (ЗАПИСЬ)
Нажимайте для ускоренного перемещения вперед.
- 14 ■■ (ОСТАНОВКА)**
Нажимайте для остановки воспроизведения или записи. Во время работы с некоторыми DVD-плеерами или DVD/HDD-рекордерами (DVR) двойное нажатие этой кнопки может привести к открыванию лотка диска.
REC STOP (Только DVD/HDD-рекордер (DVR))
Нажимайте одновременно кнопки ● и ■■ для остановки записи. Эта операция доступна только для DVD/HDD-рекордеров (DVR) Pioneer и Sony.
- 15 HDD (Только DVD/HDD-рекордер (DVR))**
Нажимайте для выбора жесткого диска (HDD) для воспроизведения или записи.
- 16 DVD (Только DVD/HDD-рекордер (DVR))**
Нажимайте для выбора DVD для воспроизведения или записи.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Управление BD-плеером осуществляется в режиме DVD/DVR.
- DVD-плеер, DVD/HDD-рекордер (DVR) или BD-плеер нельзя выбрать одновременно.

Торговые марки



- «HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.»



- Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
- «Dolby» и символ двойной буквы D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



- TruSurround XT, SRS и обозначение (●) - товарные знаки SRS Labs, Inc.
- Технология TruSurround XT используется по лицензии от SRS Labs, Inc.



- Логотип «HD ready 1080P» является торговой маркой EICTA.

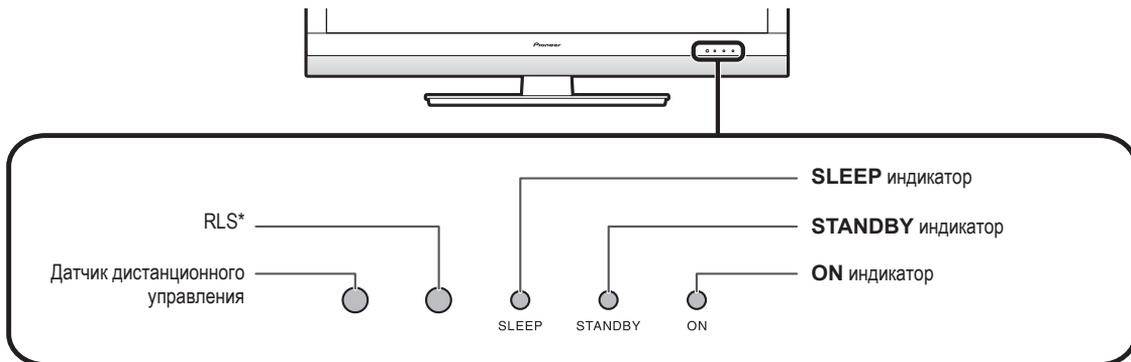


- Логотип DVB является зарегистрированной торговой маркой Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- «x.v.Colour» и **x.v.Colour** являются торговыми марками Sony Corporation.

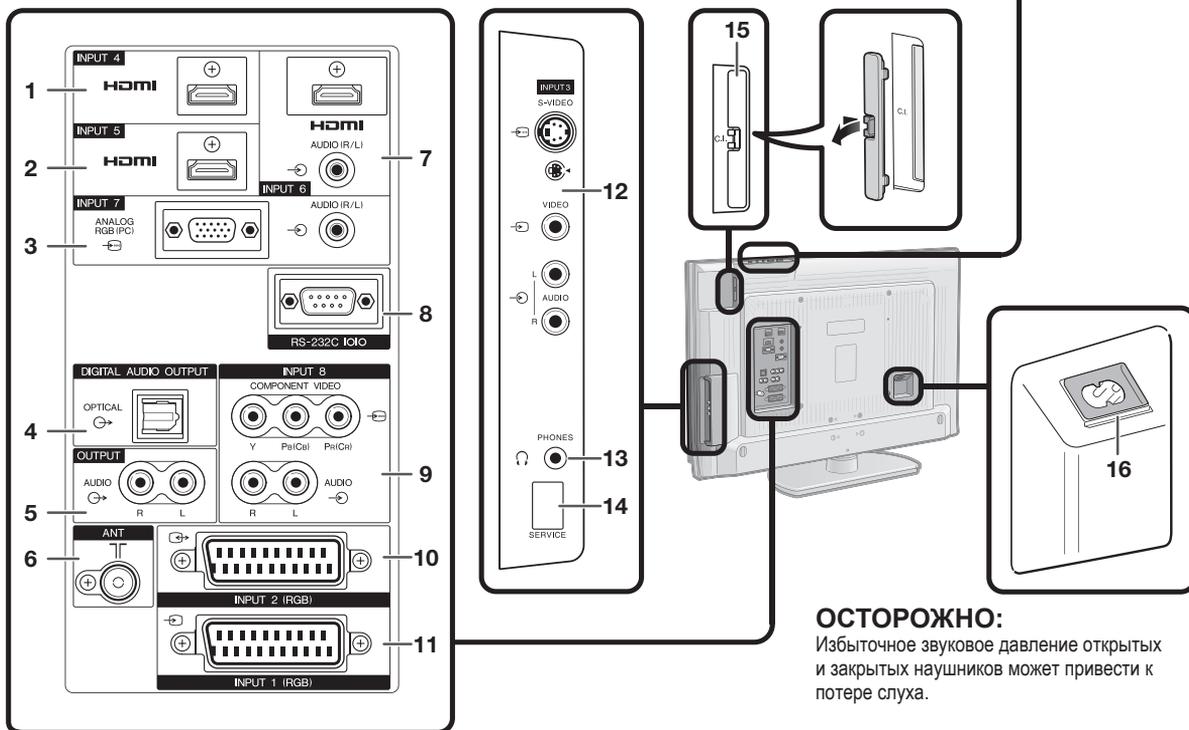
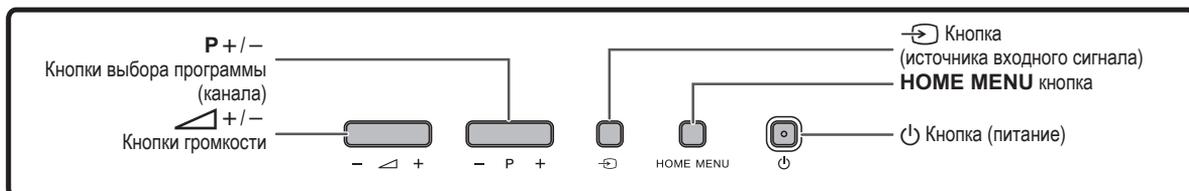


Телевизор (Вид спереди)



* RLS = Room Light Sensor (Датчик освещенности помещения)

Телевизор (Вид сзади)



ОСТОРОЖНО:
Избыточное звуковое давление открытых и закрытых наушников может привести к потере слуха.

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1 Гнездо INPUT4 (HDMI) | 7 Гнезда INPUT6 (HDMI/AUDIO) | 12 Гнезда INPUT3 |
| 2 Гнездо INPUT5 (HDMI) | 8 Гнездо RS-232C | 13 PHONES (Наушники) |
| 3 Гнезда INPUT7 (ANALOGUE RGB/AUDIO) | 9 Гнезда INPUT8 (COMPONENT/AUDIO) | 14 Разъем SERVICE |
| 4 Гнездо DIGITAL AUDIO OUTPUT | 10 Гнездо INPUT2 (RGB) | 15 Слот Common Interface |
| 5 Гнезда OUTPUT (AUDIO) | 11 Гнездо INPUT1 (RGB) | 16 Гнездо AC INPUT |
| 6 Гнездо ANT (антенна) | | |

Подготовка

Прилагаемые принадлежности

Пульт дистанционного управления (× 1)



Стр. 3 и 11

Шнур питания переменного тока (× 2)



Формы изделия могут быть различными в некоторых странах.

Стр. 14

Кабельный зажим (× 1)



Стр. 14

Подставка (× 1)



Стр. 10

- Инструкция по эксплуатации (Данное издание)
- Гарантийный талон

- Щелочная батарея размера «AA» (× 2) ... Стр. 11

Прикрепление подставки

- Перед подсоединением (или отсоединением) подставки выньте шнур питания переменного тока из гнезда AC INPUT.
- Перед выполнением работы расстелите амортизирующий материал на поверхности, куда положите телевизор. Это предотвратит его повреждение.

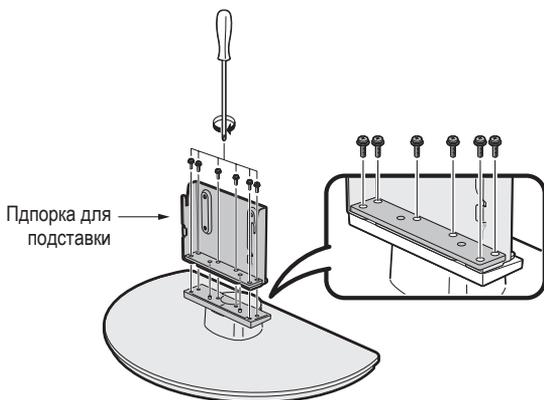
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Прикрепите подставку в правильном положении.
- Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям. Неправильная установка подставки может привести к падению телевизора.

- 1** Убедитесь в наличии вместе с подставкой десяти винтов.

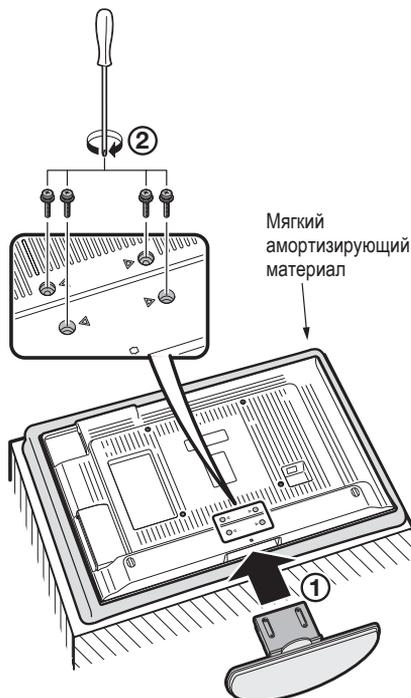


- 2** Прикрепите подпорку для подставки к основанию с помощью шести винтов и отвертки (прилагается), как показано на рисунке.



- 3** Вставка подставки.

- ① Вставьте подставку в отверстия с нижней стороны телевизора (Удерживайте подставку таким образом, чтобы она не упала с края поверхности основы).
- ② Вставьте и затяните четыре коротких винта в четыре отверстия на задней стороне телевизора.



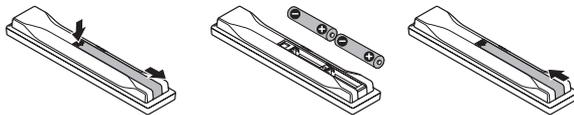
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отсоединения подставки выполните приведенные выше действия в обратном порядке.

Вставка батарей

Перед использованием телевизора в первый раз вставьте две прилагаемые щелочные батареи размера «AA». Когда батареи разрядятся и пульт дистанционного управления перестанет работать, замените батареи новыми батареями размера «AA».

- 1 Откройте крышку батарейного отсека.
- 2 Вставьте две прилагаемые щелочные батареи размера «AA».
 - Разместите батареи таким образом, чтобы их контакты соответствовали значкам (+) и (-) в гнездах батарейного отсека.
- 3 Закройте крышку батарейного отсека.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Неправильное использование батарей может привести к утечке химикатов или взрыву. Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.

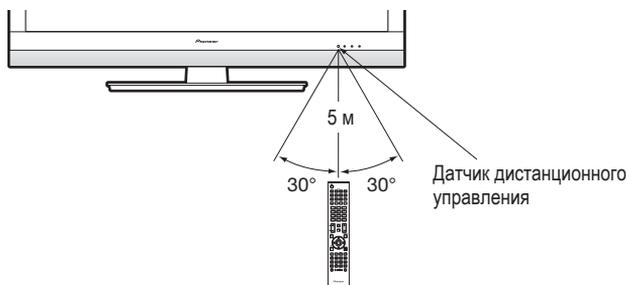
- Не используйте вместе батареи различных типов. Различные типы батарей имеют различные характеристики.
- Не используйте вместе старые и новые батареи. Использование вместе старых и новых батарей может сократить срок эксплуатации новых батарей или вызвать утечку химикатов в старых батареях.
- Извлеките батареи, как только они разрядятся. Химикаты, вытекающие из батарей, могут вызвать высыпания. При обнаружении какой-либо утечки химикатов, тщательно вытрите их тканью.
- Батареи, прилагаемые к данному изделию, могут иметь более короткий срок эксплуатации из-за условий хранения.
- Если Вы не будете использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, извлеките из него батареи.
- При замене батарей используйте щелочные батареи вместо угольно-цинковых.

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

D3-4-2-3-1_Ru

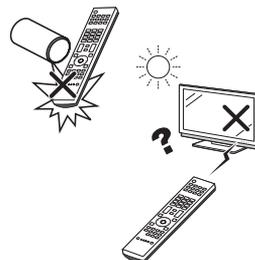
Использование пульта дистанционного управления

Используйте пульт дистанционного управления, направляя его в сторону датчика дистанционного управления. Предметы между пультом дистанционного управления и датчиком могут помешать правильной работе.



Предостережения относительно пульта дистанционного управления

- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам. Кроме того, не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей, а также не размещайте его в местах с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не размещайте пульт дистанционного управления под прямым солнечным светом. Нагрев может вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может не работать правильно, если датчик дистанционного управления на телевизоре находится под воздействием прямого солнечного света или сильного освещения. В подобном случае измените угол освещения телевизора или пользуйтесь пультом дистанционного управления ближе к датчику дистанционного управления.



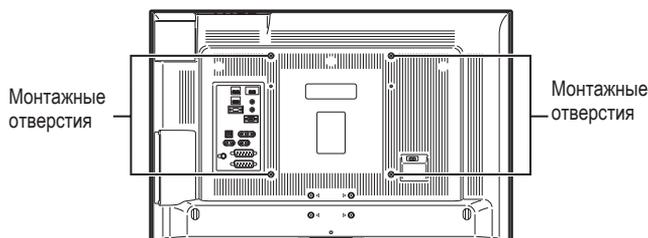
Меры предосторожности при установке

При выполнении установки с такими элементами, как дополнительная подставка, соблюдайте следующие меры предосторожности.

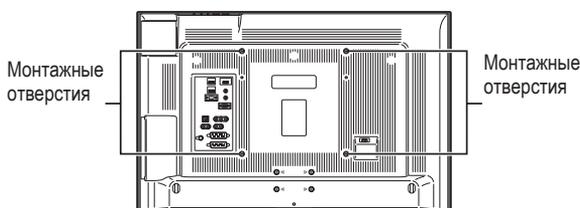
При использовании других подставок, кронштейнов или аналогичных элементов

- Проконсультируйтесь со своим дилером.
- Для установки можно использовать следующие монтажные отверстия.

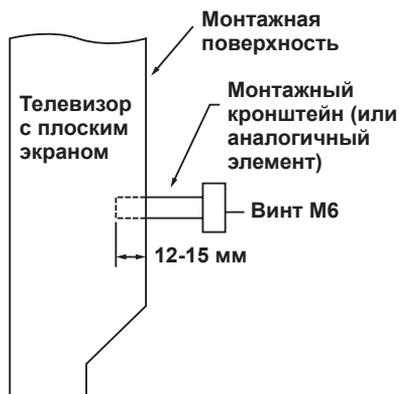
Вид сзади (KRL-37V)



(KRL-32V)



Вид сбоку



ПРИМЕЧАНИЕ

- Монтажные отверстия можно использовать после извлечения черных заглушек и винтов.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте винты М6, закрученные на 12-15 мм вглубь монтажной поверхности телевизора с плоским экраном. См. вид сбоку, показанный справа.
- Будьте осторожны, чтобы не закрыть вентиляционные отверстия с задней стороны телевизора с плоским экраном.
- Обязательно устанавливайте телевизор с плоским экраном на ровной поверхности, так как панель жидкокристаллического дисплея, используемая в данном изделии, сделана из стекла.
- Другие отверстия, помимо указанных на вышеприведенных иллюстрациях, предназначены только для определенных изделий. Ни в коем случае не используйте их для монтажа других изделий.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственность за какие-либо травмы или повреждения изделия, произошедшие в результате использования элементов для монтажа.

Руководство по быстрой настройке

Обзор первоначальной инсталляции

Выполните приведенные ниже пункты один за другим при использовании телевизора в первый раз. Некоторые пункты могут не быть необходимыми в зависимости от установки и подключения телевизора.

1

Подготовка

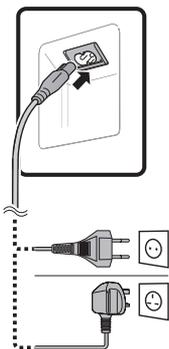
- 1 Подсоедините антенный кабель к гнезду антенны (Стр. 14).



- 2 В случае необходимости вставьте смарт-карту в слот Common Interface для просмотра закодированных программ (Стр. 14 и 25).



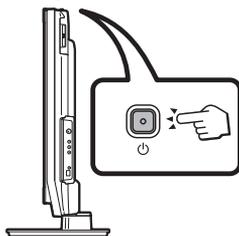
- 3 Подсоедините шнур питания переменного тока к телевизору (Стр. 14).



2

Включите питание и выполните начальную автоматическую инсталляцию

- 1 Включите питание с помощью кнопки  на телевизоре (Стр. 16).



- 2 Выполните первоначальную автоматическую инсталляцию (Стр. 15).

✓ Установка языка

English		
Italiano		
Svenska		
.....		

✓ Установка страны

Austria	A	B/G		
Finland	FN	B/G		
Greece	GR	B/G		
.....				

✓ Установка поиска канала

Цифровой поиск	Поиск аналоговых каналов
----------------	--------------------------



Начните поиск каналов

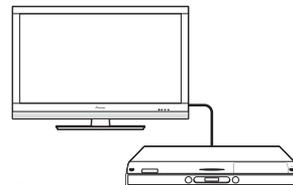
3

Просмотр телевизора

- 1 Поздравляем! Теперь Вы можете смотреть телевизор.
- 2 В случае необходимости отрегулируйте антенну для получения максимально устойчивого приема сигнала (Стр. 15).

Подключите внешние устройства

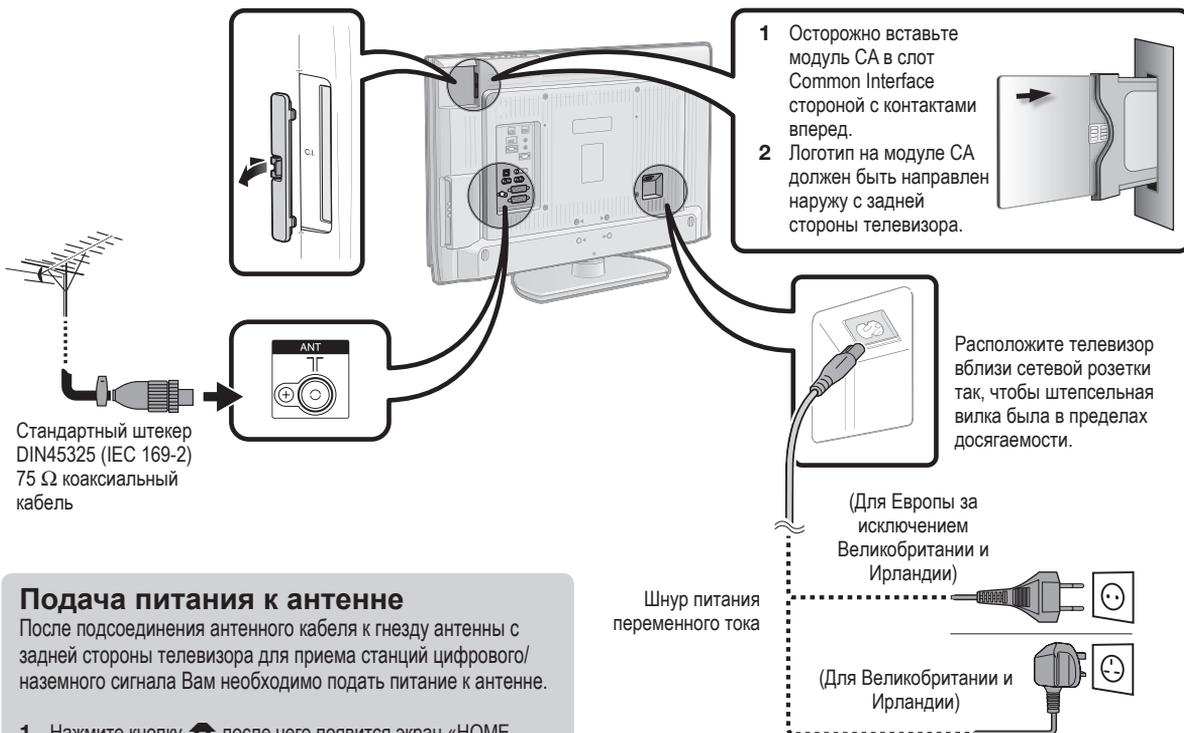
- 1 Подключите внешние устройства, такие как DVD-плеер/рекордер, как указано в инструкции (Стр. 21–23).



- 2 Подсоедините внешние звуковые устройства, такие как громкоговорители/усилители, как указано в инструкции (Стр. 21 и 24).



Перед включением питания

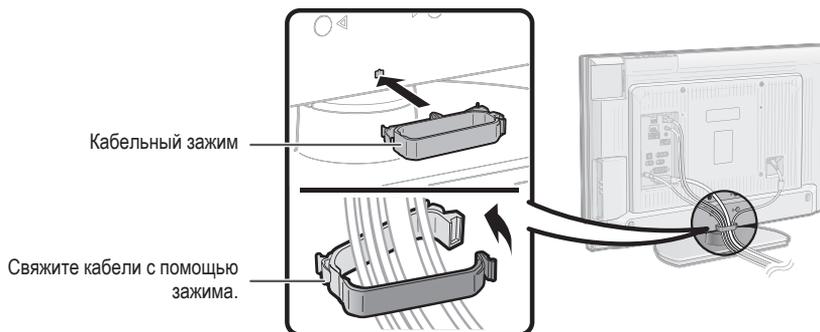


Подача питания к антенне

После подсоединения антенного кабеля к гнезду антенны с задней стороны телевизора для приема станций цифрового/ наземного сигнала Вам необходимо подать питание к антенне.

- 1 Нажмите кнопку после чего появится экран «HOME MENU».
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Установка».
- 3 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Установка антенны-Цифровая», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Напряж питания», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «ВКЛ», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Связывание шнуров



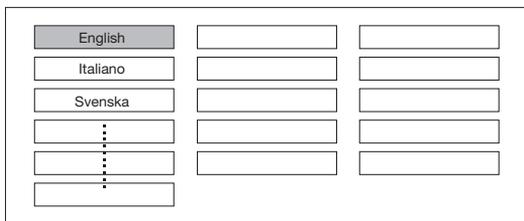
Первоначальная автоматическая инсталляция

При первом включении телевизора после приобретения появляется мастер первоначальной автоматической инсталляции. Следуйте указаниям меню и последовательно выполните необходимые установки.

Перед включением питания проверьте следующее

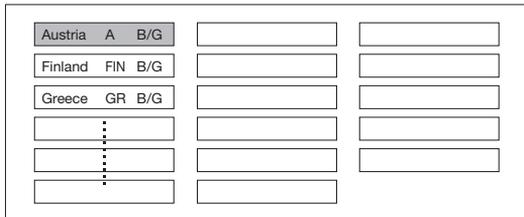
- Подсоединен ли антенный кабель?
- Включен ли шнур питания переменного тока?

- 1 Нажмите кнопку на телевизоре.
 - Появится мастер первоначальной автоматической инсталляции.
- 2 Установка языка OSD.



Воспользуйтесь кнопками для выбора нужного языка, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

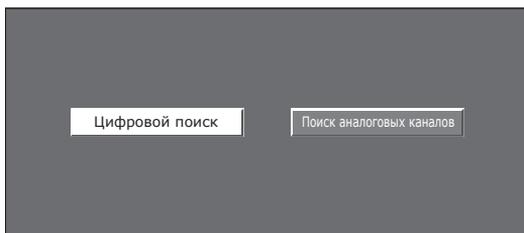
- 3 Установка страны (Местонахождение телевизора).



Воспользуйтесь кнопками для выбора Вашей страны или области, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Экран установки появляется только во время первой инсталляции.

- 4 Начало поиска каналов.



Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Цифровой поиск» или «Поиск аналоговых каналов», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Если Вы хотите выполнить поиск других передач, снова выполните процедуру «Добавить поиск» из меню «Установка программ» (Стр. 32 и 33).
- Для просмотра и аналогового и цифрового телевидения необходимо выполнить установку поиска каналов для каждого формата.

ПРИМЕР

- Если Вы выполняете процедуру «Цифровой поиск» в мастере первоначальной автоматической инсталляции, Вы должны выполнить процедуру «Поиск аналоговых каналов» из пункта «Автоинсталляция» в меню «Установка».

- 5 Телевизор выполнит поиск, сортировку и сохранение всех подлежащих приему телеканалов в соответствии с их установками и подключенной антенной.
 - Для прекращения выполняемой первоначальной автоматической инсталляции нажмите кнопку (**RETURN**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае выключения питания телевизора после выполнения пункта 4 мастер первоначальной автоматической инсталляции не появится. Функция автоматической инсталляции позволяет повторно выполнять автоматическую инсталляцию из меню «Установка» (Стр. 32).
- Мастер первоначальной автоматической инсталляции исчезнет, если оставить телевизор без присмотра на 30 минут перед поиском каналов в пункте 5.

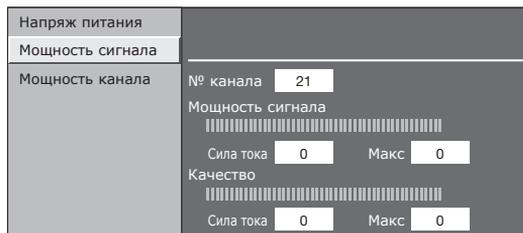
Проверка мощности сигнала и мощности канала

В случае установки антенны DVB-T впервые или ее перемещения Вам необходимо будет отрегулировать ориентацию антенны для получения хорошего приема, проверяя экран установки антенны.

- 1 Нажмите кнопку после чего появится экран «HOME MENU».
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Установка».
- 3 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Установка антенны-Цифровая», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

● Проверка мощности сигнала

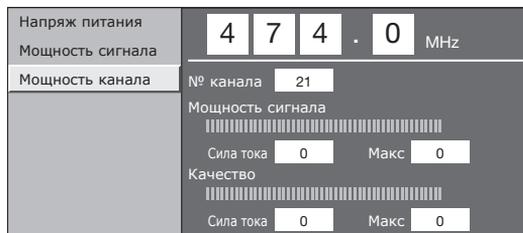
Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Мощность сигнала».



● Проверка мощности канала

Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Мощность канала», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Вы можете ввести заданное значение несущей частоты с помощью цифровых кнопок **0-9**.



- 4 Установите и отрегулируйте антенну таким образом, чтобы получить максимальные возможные значения параметров «Мощность сигнала» и «Качество».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения «Мощность сигнала» и «Качество» указывают на то, когда необходимо проверять соответствующую ориентацию антенны.

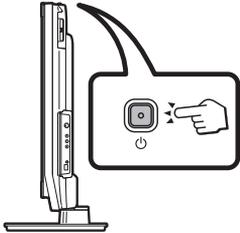
Просмотр телевизора

Ежедневная работа

Включение/выключение

Включение/выключение питания

Нажмите кнопку  на телевизоре.
Выключите его нажатием кнопки  на телевизоре.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При выключении питания с помощью кнопки  на телевизоре, данные EPG (электронной программы передач) будут потеряны, а запрограммированные записи по таймеру не будут выполнены телевизором.

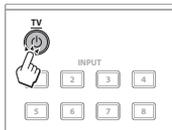
Режим ожидания

● В режим ожидания

Если телевизор включен, Вы можете переключить его в режим ожидания, нажав кнопку  (TV) на пульте дистанционного управления.

● Включение из режима ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку  (TV) на пульте дистанционного управления.



Индикатор состояния телевизора

Индикатор телевизора	Состояние
ON (Синий)	Питание включено
STANDBY (Красный)	Режим ожидания
SLEEP (Оранжевый)	Включен таймер отключения

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени, обязательно выньте штепсельную вилку шнура питания переменного тока из сетевой розетки.
- Небольшое количество электрической энергии все равно будет потребляться даже в случае выключения кнопки .

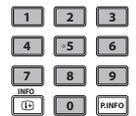
Переключение между аналоговым и цифровым приемом

- Просмотр цифровых передач
- Просмотр аналоговых передач



Переключение каналов

С помощью кнопок P + / - : С помощью кнопок 0-9:



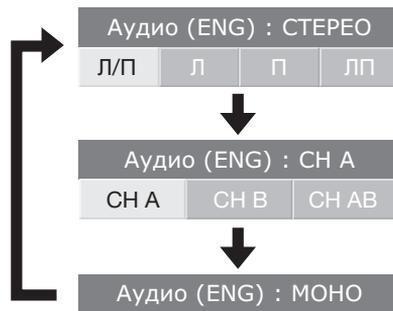
Выбор внешнего источника видеосигнала

После установки соединения нажмите кнопку **INPUT1-8** на пульте дистанционного управления, или кнопку  на телевизоре для переключения на соответствующий внешний источник.

Выбор режима звука

● Режим DTV:

В случае приема нескольких режимов звука во время каждого нажатия кнопки **I-II** режим будет меняться соответствующим образом.



Воспользуйтесь кнопками  /  для выбора звука Л или П, если отображается экран СТЕРЕО или ДВОЙНОЕ МОНО.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран режима звука исчезнет через шесть секунд.
- Выбираемые опции будут меняться в соответствии с принимаемым сигналом.

● Режим ATV:

Во время каждого нажатия кнопки **I-II**, режим будет меняться таким образом, как показано в следующих таблицах.

Выбор теле вещания NICAM	
Сигнал	Выбираемые опции
Стерео	NICAM СТЕРЕО, МОНО
Двухязычный	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, МОНО
Монофонический	NICAM МОНО, МОНО
Выбор режима телевизионного сигнала A2	
Сигнал	Выбираемые опции
Стерео	СТЕРЕО, МОНО
Двухязычный	CH A, CH B, CH AB
Монофонический	МОНО

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если входной сигнал не поступает, в качестве режима звука будет отображаться индикация «МОНО».

EPG (Electronic Programme Guide = Электронная программа передач)

EPG (Electronic Programme Guide =Электронная программа передач) представляет собой список программ, отображаемый на экране. С помощью EPG Вы можете узнавать расписание программ DTV/RADIO/DATA, просматривать подробную информацию о них, выполнять настройку на транслируемую в данный момент передачу и устанавливать таймер для передач, которые будут транслироваться.

Обзор EPG

● Основные функции

- Выбор программы с помощью EPG (Стр. 18)
- Проверка информации о программе (Стр. 18)

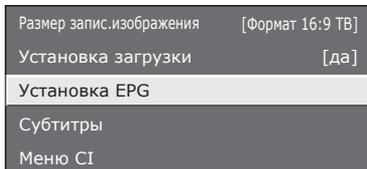
● Полезные функции

- Поиск программы по категории (Стр. 18)
- Поиск программы по дате и времени (Стр. 18)
- Запись по таймеру с помощью EPG (Стр. 19)

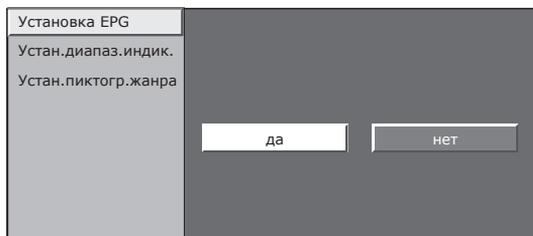
Полезные установки для использования EPG

Общие операции

- 1 Нажмите кнопку  после чего появится экран «HOME MENU».
- 2 Воспользуйтесь кнопками / для выбора опции «Цифровая установка».
- 3 Воспользуйтесь кнопками / для выбора опции «Установка EPG», а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- 4 Воспользуйтесь кнопками / для выбора требуемой опции, а затем нажмите кнопку **ENTER** (Пример: «Установка EPG», «Устан.диапаз.индик.», и т.п.).



- 5 Воспользуйтесь кнопками /// для выбора или регулировки нужной опции, а затем нажмите кнопку **ENTER** (Пример: «да», «нет», и т.п.).

Установки экрана EPG

● Установка EPG (установка для приема данных EPG)

Если Вы хотите использовать EPG для цифровых станций, выберите опцию «да». Данные EPG должны приниматься автоматически в то время, когда телевизор находится в режиме ожидания. После установки в положение «да» может потребоваться некоторое время для выключения питания с помощью пульта дистанционного управления из-за процесса приема данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если главное питание телевизора выключено, данные EPG не будут приниматься.

● Установка диапазона индикации

«Устан.диапаз.индик.» позволяет выбирать один из трех типов интервала времени для отображения на экране.

Опция

Режим 1: Отображение информации о шести часах программы.

Режим 2: Отображение информации о трех часах программы.

Режим 3: Переключение на формат отображения EPG с отображением диапазона времени по вертикали.

● Установка пиктограммы жанра

Вы можете отметить серым цветом или установить значок на нужных жанрах и легко найти программы, которые часто смотрите.

● Список пиктограмм жанров

Пиктограмма	Жанр	Пиктограмма	Жанр
	Фильмы/Драмы		Музыка/Балет/Танцы
	Новости/Текущие события		Искусство/Культура (без музыки)
	Представления/Показ игр		Общество/Политика/Экономика
	Спорт		Образование/Наука/Дискуссии
	Детские/Молодежные программы		Досуг и отдых

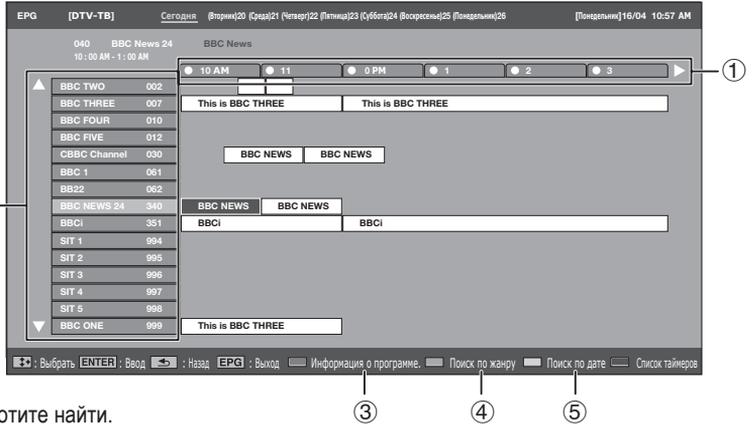
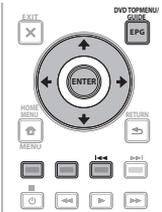
Выбор программы с помощью EPG

Основные операции

Иллюстрации на этой странице поясняют использование трехзначных программ.

1 Отобразить/закрыть экран EPG

Нажмите кнопку **EPG**.



2 Выберите программу

1 Выберите интервал времени

Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора диапазона времени, который Вы хотите найти.

- Продолжайте нажимать кнопку **→** для отображения программ в следующем диапазоне времени.

2 Выберите нужную программу

Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора нужной программы.

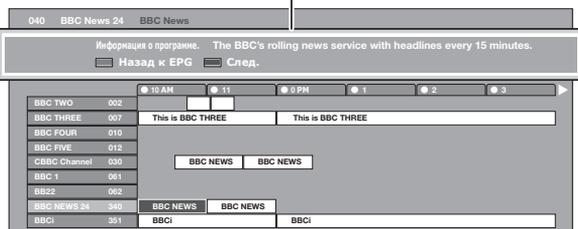
- Если слева от программ будут отображаться значки **▲** или **▼**, продолжайте нажимать кнопки **↑/↓** для отображения следующего или предыдущего экрана.

Выбор программы

3 Проверка информации о программе

- 1 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора программы, которую Вы хотите проверить.
- 2 Нажмите **Красную** кнопку.

Информация о программе

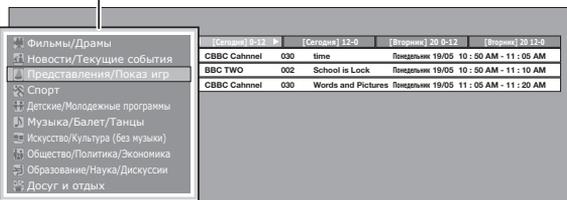


- 3 Нажмите кнопку **ENTER** для настройки на выбранную программу.

4 Поиск программы в категории

- 1 Нажмите **Зеленую** кнопку.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора нужного жанра, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора программы, которую Вы хотите просмотреть, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Жанр

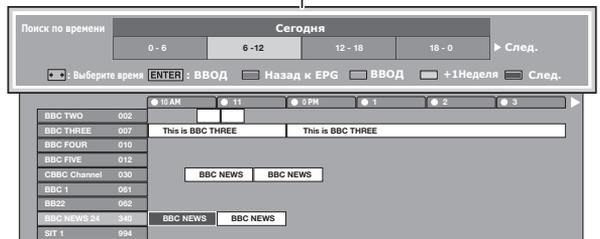


- Обратитесь к странице 17 для установки жанра.

5 Поиск программы по дате/времени

- 1 Нажмите **Желтую** кнопку.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора нужного диапазона времени, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Дата/время



- 3 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора нужной программы, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

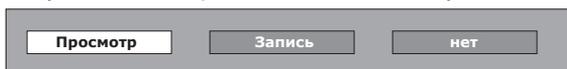
ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае выбора программы за пределами текущего диапазона времени будет показан экран установки таймера (Стр. 19).

Запись по таймеру с помощью EPG

Вы можете записывать телевизионные программы с помощью данных, полученных из EPG.

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора программы, которую Вы хотите записать, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора нужной установки таймера, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- В случае выбора опции «нет», телевизор вернется к экрану EPG.

● Просмотр программы в установленное время

- 1 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «Просмотр», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Выбранная телевизионная программа будет помечена пиктограммой.

● Запись программы в установленное время

- 1 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «Запись», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора нужной установки типа таймера для записи, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Опция

i/o link.A: Запись программы в установленное время в случае подключения устройства, совместимого с i/o link.A.

Видеокассета VHS: Запись программы в установленное время в случае подключения устройства, совместимого с форматом VHS.

- 3 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Выбранная телевизионная программа будет помечена пиктограммой.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратитесь к страницам 21–23 для подключения внешних устройств.

Отмена записи по таймеру

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора программы для установки таймера, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «Отменить», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

● Отмена с помощью Синей кнопки на пульте дистанционного управления

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Нажмите **Синюю** кнопку для отображения экрана записи по таймеру.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора программы с установленной записью по таймеру, которую Вы хотите изменить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «Отменить», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

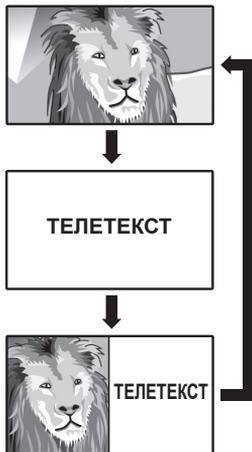
Телетекст

Что такое телетекст?

Телетекст обеспечивает трансляцию страниц деловой и развлекательной информации, принимаемая специально оборудованным телевизором. Ваш телевизор принимает сигналы телетекста, транслируемые по телевизионной сети, и переводит их в графический формат для просмотра. Среди множества доступных программ телетекста есть новости, прогнозы погоды, спортивная информация, цены на фондовой бирже и обзоры программ.

Включение/выключение телетекста

- 1 Выберите телевизионный канал или внешний источник сигнала, передающий программу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку  для отображения телетекста.
 - Многие станции используют операционную систему TOP, в то время как некоторые используют систему FLOF (например, CNN). Ваш телевизор поддерживает обе эти системы. Страницы разделены на тематические группы и темы. После включения телетекста в памяти сохраняется до 2 000 страниц для быстрого доступа.
 - Во время каждого нажатия кнопки  экран будет переключаться, как показано ниже.
 - Нажмите кнопку  еще раз для отображения в правой части экрана телетекста, а в левой части экрана обычного изображения.
 - Если Вы выбрали программу, в которой отсутствуют сигналы телетекста, появится сообщение «Телетекст недоступен.»
 - Это же сообщение появляется в других режимах при отсутствии доступного сигнала телетекста.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Телетекст не будет работать, если выбран сигнал типа RGB (Стр. 38).

Кнопки для управления телетекстом

Кнопки	Описание
P + / - ( / )	Увеличение или уменьшение номера страницы.
Цветные кнопки (Красная/ Зеленая/ Желтая/ Синяя)	Выбор группы или блока страниц, отображаемых в цветных рамках внизу экрана с помощью соответствующих Цветных кнопок (Красной/Зеленой/ Желтой/Синей) на пульте дистанционного управления.
0-9	Прямой выбор любой страницы от 100 до 899 при помощи цифровых кнопок 0-9 .
 (Отображение скрытого телетекста)	Показ или скрытие скрытой информации, например, ответов в викторинах.
 (Стоп-кадр/ Приостановка)	Прекращение автоматического обновления страниц телетекста или возобновление режима приостановки.
 (Субтитр для телетекста)	Отображение субтитров или выход из экрана субтитров. <ul style="list-style-type: none"> • Если программа не содержит информации о субтитрах, они не будут отображаться.
 (Субстраница)	Показ или скрытие субстраниц. <ul style="list-style-type: none"> • Красная кнопка: Переход к предыдущей субстранице. • Зеленая кнопка: Переход к следующей субстранице. • Эти две кнопки показаны на экране в виде символов « + » и « - ».

Использование приложения MHEG-5 (только для Великобритании)

Некоторые станции транслируют программы, закодированные с помощью приложения MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), что позволяет интерактивный просмотр DTV. В случае наличия приложения MHEG-5 будет запущено при нажатии кнопки .

Образец экрана MHEG-5



Подключение внешних устройств

● Перед подключением ...

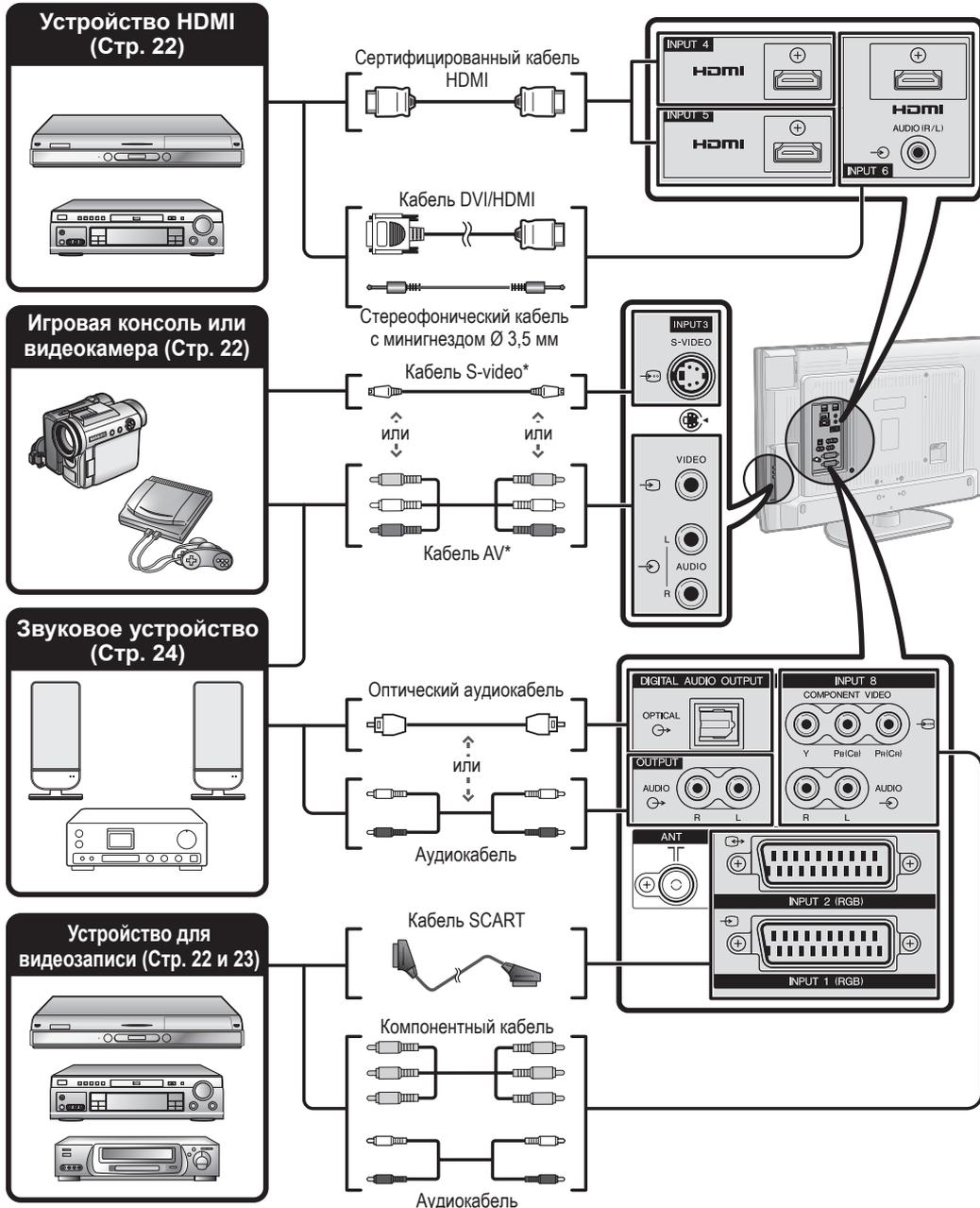
- Не забудьте выключить телевизор и все остальные устройства перед выполнением каких-либо подключений.
- Надежно подключите кабель к гнезду или гнездам.
- Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации к каждому внешнему устройству для выяснения возможных типов подключения. Это также поможет Вам достичь наилучшего возможного качества звука и изображения и максимально использовать потенциал телевизора и подключенного устройства.
- Обратитесь к стр.39 для выполнения подключения ПК к телевизору.

Введение перед выполнением подключений

Телевизор оснащен гнездами, как показано ниже. Найдите кабель, соответствующий гнезду телевизора и подключите устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабели, показанные на страницах с 21–24, продаются отдельно.



* В случае использования кабеля S-video Вам также необходимо будет подключить аудиокабель (R/L).

Подключение внешних устройств

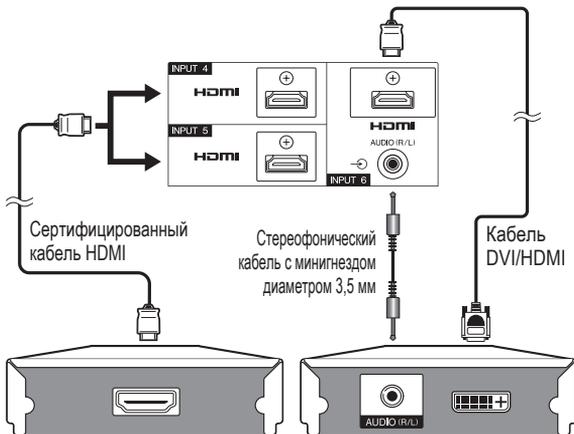


Подключение HDMI

Примеры подсоединяемых устройств

- DVD-плеер/рекордер
- Плеер/рекордер Blu-ray

Подключения HDMI (High Definition Multimedia Interface) позволяют передачу цифрового видео и звука с плеера/рекордера через соединительный кабель. Данные цифрового изображения и звука передаются без сжатия и соответственно без потери их качества. Перестает быть необходимым аналогово/цифровое преобразование в подключенных устройствах, также приводившее к потерям качества.



Преобразование DVI/HDMI

При помощи адаптерного кабеля DVI/HDMI цифровые видеосигналы DVD могут также воспроизводиться через совместимое подключение HDMI. Звук должен быть подан дополнительно.

- При подсоединении переходного адаптера/кабеля DVI/HDMI к гнезду HDMI изображение может быть нечетким.

Как HDMI так и DVI используют одну копию метода защиты HDCP.

После подключения

Выбор аудиосигнала HDMI

После подключения Вам необходимо установить аудиосигнал, совместимый с кабелем, используемым для устройства HDMI.

- 1 Откройте пункт «HOME MENU» > «Опция» > «Выбор аудиосигнала HDMI».
- 2 Выберите опцию «Цифровой» для аудиосигналов, поступающих через гнездо HDMI. Выберите опцию «Аналоговый» для аудиосигналов, поступающих через гнездо AUDIO (INPUT6).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключенное устройство HDMI является совместимым с HDMI CONTROL, Вы можете воспользоваться преимуществами универсальных функций (Стр. 26–28).
- В зависимости от используемого типа кабеля HDMI на изображении могут появляться помехи. Убедитесь, что используется сертифицированный кабель HDMI.
- При воспроизведении изображения HDMI наилучший возможный формат изображения будет определен и установлен автоматически.

Поддерживаемый видеосигнал:

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

См. стр. 42 для получения информации о совместимости сигналов ПК.

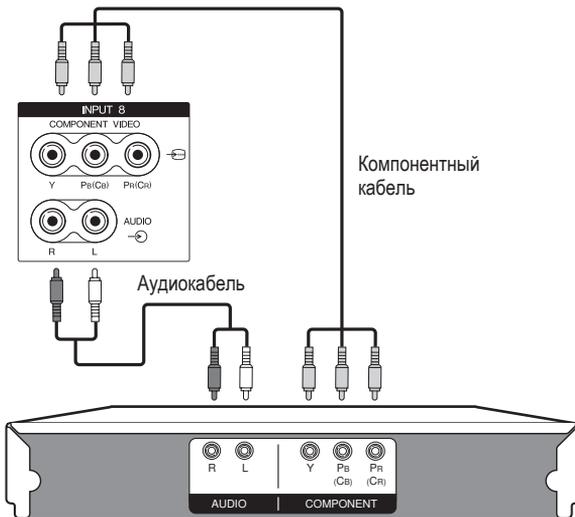


Компонентное подключение

Примеры подсоединяемых устройств

- Видеомагнитофон
- DVD-плеер/рекордер
- Плеер/рекордер Blu-ray

В случае подключения DVD-плеера/рекордера или другого устройства для записи к гнезду INPUT8, Вы сможете наслаждаться точным воспроизведением цветов и высоким качеством изображений.

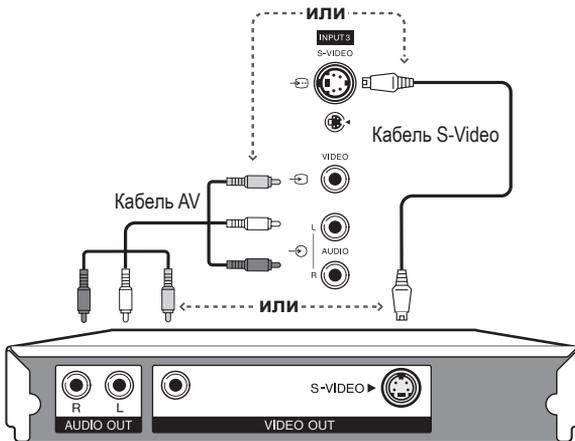


Подключение S-VIDEO/VIDEO

Примеры подсоединяемых устройств

- Видеомагнитофон
- DVD-плеер/рекордер
- Плеер/рекордер Blu-ray
- Игровая консоль
- Видеокамера

Вы можете воспользоваться гнездом INPUT3 для подключения игровой консоли, видеокамеры, DVD-плеера/рекордера или другого устройства.



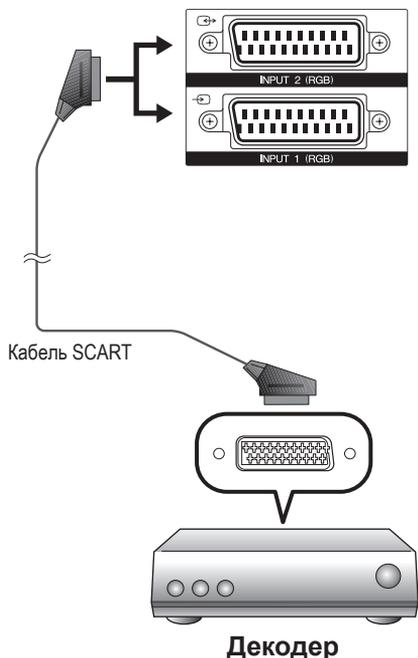
ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае использования кабеля S-video Вам также необходимо будет подключить аудиокабель (R/L).
- INPUT3: Гнездо S-VIDEO имеет приоритет над гнездом VIDEO.

Подключение SCART

Примеры подсоединяемых устройств

- Декодер



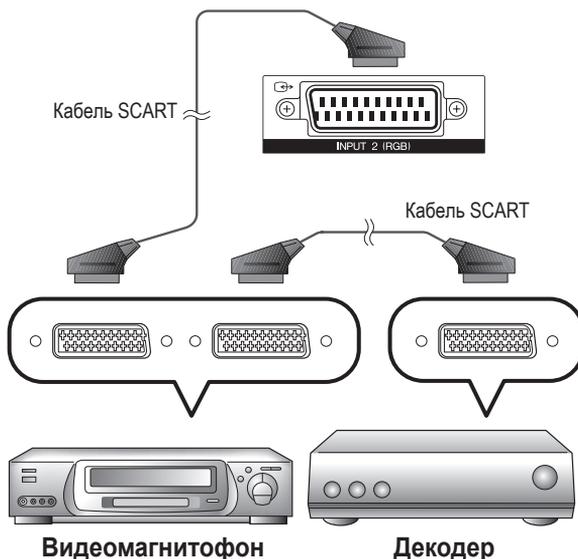
Декодер

Примеры подсоединяемых устройств

- Видеомагнитофон ● DVD-плеер/рекордер

● В случае использования гнезда INPUT2 (SCART)

Если Ваш видеомагнитофон поддерживает усовершенствованную систему связи телевизор-видеомагнитофон AV Link, Вы можете выполнить подключение видеомагнитофона при помощи полнопроводного кабеля SCART.



Видеомагнитофон

Декодер

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случаях, когда декодеру необходимо получить сигнал от телевизора, обязательно выберите соответствующее входное гнездо, к которому подключен декодер, в пункте «Ручная настройка» в меню «Устан.аналогового» (Стр. 33).
- Системы с усовершенствованной системой связи телевизор-видеомагнитофон AV Link могут быть несовместимы с некоторыми внешними источниками сигнала.
- Вы не сможете соединить видеомагнитофон с декодером при помощи полнопроводного кабеля SCART в случае выбора опции «Y/C» для гнезда «INPUT2» в меню «Выбор ввода».

Управление устройствами, имеющими гнездо SCART, при помощи i/o link.A

Этот телевизор оснащен четырьмя стандартными функциями системы i/o link.A, обеспечивающими четкую связь между системой телевизором и другими аудиовизуальными устройствами.

Воспроизведение нажатием одной кнопки

Когда телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включается и начинает вывод изображения, поступающего от источника аудиовизуального сигнала (например, видеомагнитофона, DVD-плеера/рекордера и т.п.).

Режим ожидания телевизора

Если телевизор перейдет в режим ожидания, подключенные аудиовизуальные устройства (например, видеомагнитофон, DVD-проигрыватель/рекордер и т.п.) также перейдут в режим ожидания.

WYSIWYR (What You See Is What You Record = Что Вы видите, то и записывается)

Если пульт дистанционного управления подключенного видеомагнитофона имеет кнопку WYSIWYR, Вы можете автоматически начать запись, нажав кнопку WYSIWYR.

Загрузка настроек

Автоматическая передача информации о настроенных каналах с тюнера телевизора на одно из аудиовизуальных устройств (например, видеомагнитофон), подключенное к гнезду INPUT2.

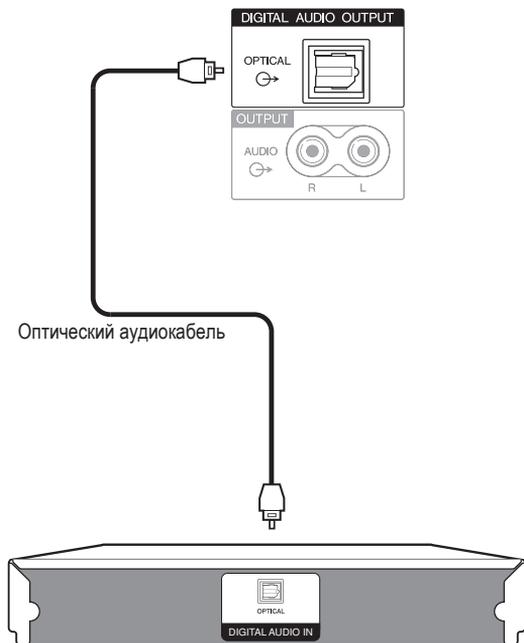
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения более подробной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации внешнего оборудования.
- Функция i/o link.A работает только в том случае, если аудиовизуальное оборудование подключено к разъему INPUT2 с помощью полнопроводного кабеля SCART.
- Использование функции i/o link.A возможно только в случае, если в телевизоре имеется функция полной автоматической установки с подсоединенным аудиовизуальным оборудованием (Стр. 15, Первоначальная автоматическая установка). Доступность функции i/o link.A зависит от используемого аудиовизуального оборудования. В зависимости от предприятия-изготовителя и типа используемого оборудования, возможна ситуация, когда описанные функции могут быть полностью или частично недоступны.

Подключение громкоговорителя/усилителя

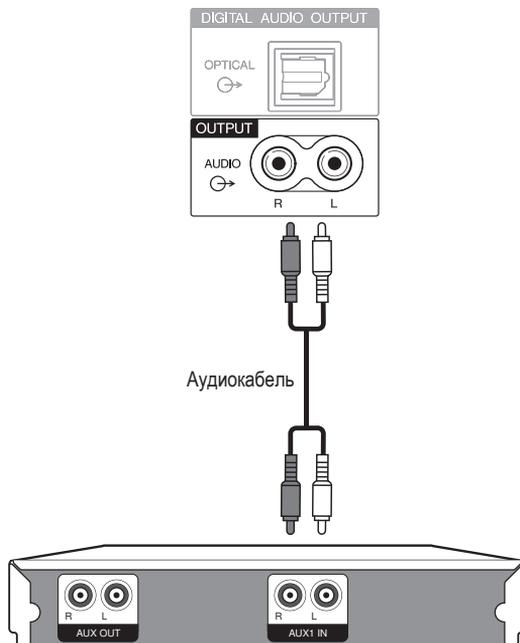
Подключите усилитель с внешними громкоговорителями, как показано ниже.

● Подключение усилителя с цифровым звуковым входом



Усилитель с цифровым аудиовходом

● Подключение усилителя с аналоговым звуковым входом



Усилитель с аналоговым аудиовходом

● После подключения

Установка цифрового звукового выхода

После подключения усилителя с цифровым звуковым входом и внешних громкоговорителей, как показано на рисунке, Вам необходимо будет установить формат выходного звука, совместимый с просматриваемой программой или с подключенным устройством.

Откройте пункт «HOME MENU» > «Опция» > «Цифровой аудио выход» > выберите опцию «PCM» или «Dolby Digital».

Вставка смарт-карты

Для приема кодированных цифровых станций в слот Common Interface данного телевизора должны быть установлены модуль общего интерфейса (модуль CA) и смарт-карта (Стр. 14).

Модуль CA и смарт-карта не входят в комплект поставки. Обычно их можно приобрести у своего дилера.

Установка смарт-карты в модуль CA

- 1 Вставьте до конца смарт-карту в модуль CA таким образом, чтобы сторона схемы с позолоченными контактами была обращена к стороне модуля CA, помеченной логотипом поставщика. Обратите внимание на направление стрелки, напечатанной на смарт-карте.



Установка модуля CA в слот Common Interface

- 2 Осторожно вставьте модуль CA в слот Common Interface стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CA должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерную силу. Убедитесь, что модуль не сгибается в процессе.



Проверка информации модуля CA

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что модуль CA правильно установлен.
 - Это меню доступно только для цифровых станций.
- 1 Нажмите кнопку  после чего появится экран «HOME MENU».
 - 2 Воспользуйтесь кнопками / для выбора опции «Цифровая установка».
 - Содержание этого меню зависит от поставщика модуля CA.
 - 3 Воспользуйтесь кнопками / для выбора опции «Меню CI», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

● Модуль

Отображение общей информации о модуле CA.

● Меню

Отображение параметров регулировки конкретной смарт-карты.

● Указатель

На данном этапе необходимо ввести цифровые значения, такие как пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Содержание каждого из этих экранов зависит от поставщика модуля CA.

Извлечение модуля CA

- 1 Снимите крышку с задней стороны телевизора.
- 2 Извлеките модуль из телевизора.
- 3 Установите крышку на место.



HDMI CONTROL

Управление устройствами HDMI при помощи HDMI CONTROL

Что такое HDMI CONTROL?

Используя протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control) при помощи HDMI CONTROL Вы можете в интерактивном режиме работать с устройствами, совместимыми с этой системой (AV-усилителем, DVD-плеером/рекордером, плеером/рекордером Blu-ray), используя один пульт дистанционного управления.

Что можно делать при помощи HDMI CONTROL

✓ Запись нажатием одной кнопки

Вам не нужно искать пульт дистанционного управления записывающего устройства. Нажмите кнопку **REC**  или **REC STOP**  для начала/остановки записи того, что Вы видите на рекордере.

✓ Воспроизведение нажатием одной кнопки

Когда телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включится и начнет воспроизведение изображения с источника сигнала HDMI.

✓ Использование одного пульта дистанционного управления

Система HDMI CONTROL автоматически распознает подключенное устройство HDMI, после чего телевизором и этим устройством можно пользоваться так же, как и в случае использования универсального пульта дистанционного управления.

✓ Использование списка названий внешних устройств

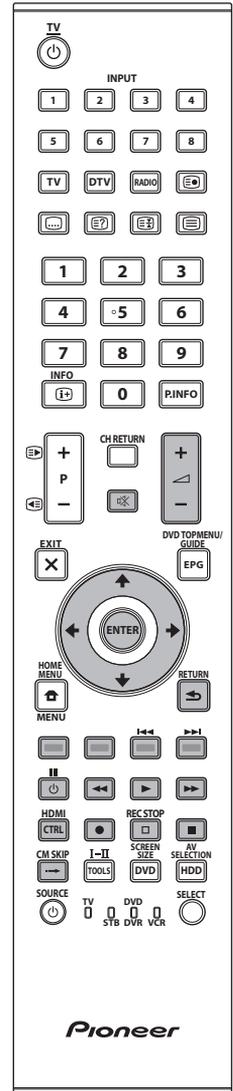
Кроме отображения собственного Обзора таймера телевизора (Стр. 18), Вы также можете вызвать главное меню внешнего плеера или список названий BD-плеера/рекордера Pioneer, появляющийся в случае, если эти устройства поддерживают функцию HDMI CONTROL.

✓ Управление несколькими устройствами HDMI

С помощью кнопки **HDMI CTRL** Вы можете выбрать устройство HDMI, которым будете управлять.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При пользовании HDMI CONTROL обязательно используйте сертифицированный кабель HDMI.
- Направляйте пульт дистанционного управления в сторону телевизора, а не подключенного устройства HDMI.
- В зависимости от используемого типа кабеля HDMI на изображении могут появляться помехи. Убедитесь, что используется сертифицированный кабель HDMI.
- При помощи этой системы можно подключить до трех записывающих устройств HDMI, один AV-усилитель и два плеера.
- Эти операции влияют на устройство HDMI, выбранное в качестве текущего внешнего источника сигнала. Если это устройство не функционирует, включите устройство и выберите соответствующий внешний источник сигнала с помощью кнопки **INPUT1-8** на пульте дистанционного управления или кнопки  на телевизоре.
- После отключения соединительных кабелей или изменения типа соединения включите все подсоединенные HDMI-устройства перед включением телевизора. Убедитесь, что изображение и звук правильно выводятся, выбрав опцию «INPUT4», «INPUT5» или «INPUT6» с помощью кнопок **INPUT1-8** на пульте дистанционного управления или кнопки  на телевизоре.
- Название функции KURO LINK, используемое в Интернете и в каталогах, означает HDMI CONTROL в инструкциях по эксплуатации и на изделии.



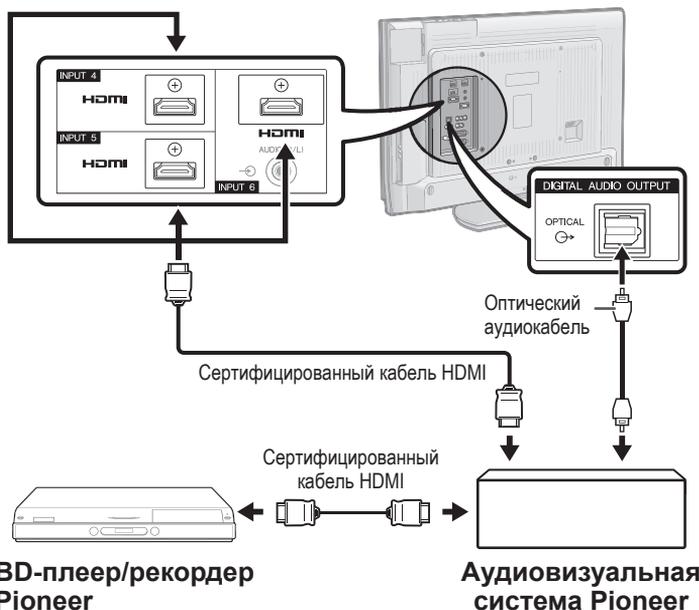
Подключение HDMI CONTROL

Сначала подключите аудиовизуальную систему Pioneer или BD-плеер/рекордер Pioneer, поддерживающий протокол HDMI CEC.

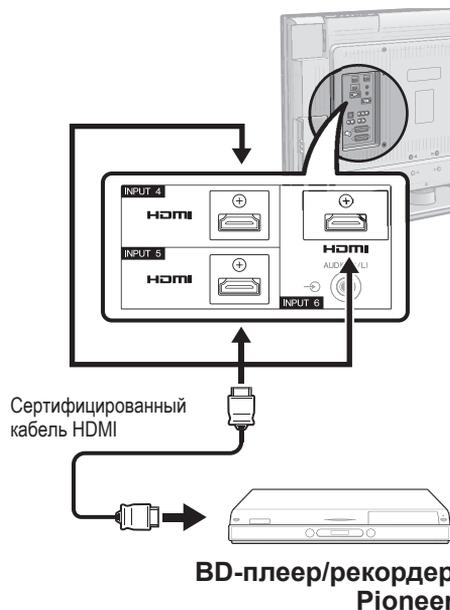
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации подключаемого устройства.
- После отключения соединительных кабелей или изменения способа подключения, включите питание телевизора после того, как будут включены все подсоединенные устройства. Измените внешний источник входного сигнала, нажав кнопку **INPUT1-8**, выберите соответствующий внешний источник и проверьте аудиовизуальный выходной сигнал.
- Кабели, показанные ниже, продаются отдельно.

Подключение BD-плеера/рекордера Pioneer через аудиовизуальную систему Pioneer



Подключение только BD-плеера/рекордера Pioneer



Установка HDMI CONTROL

HDMI CONTROL

Установите в положение «ВКЛ» для включения функций HDMI CEC. При включении питания, когда опция «HDMI CONTROL» установлена в положение «ВКЛ», подсоединенные устройства HDMI будут включаться вместе с телевизором.

- 1 Нажмите кнопку после чего появится экран «HOME MENU».
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора пункта «Опция».
- 3 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Установка HDMI CONTROL», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «HDMI CONTROL», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «ВКЛ», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Автоматическое включение питания

В случае активации этой функции будет включена функция воспроизведения нажатием одной кнопки. Когда телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включается и начинает воспроизведение изображения с источника сигнала HDMI.

- 1 Повторите пункты с 1 до 3 в разделе **HDMI CONTROL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Автоматическое включение питания», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «ВКЛ», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Стандартной заводской установкой для этой опции является значение «ВЫКЛ».

Выбор рекордера

Здесь Вы можете выбрать для записи один из подключенных рекордеров.

- 1 Повторите пункты с 1 до 3 в разделе **HDMI CONTROL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Выбор рекордера», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Выберите рекордер, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае подключения аудиовизуальной системы Pioneer между телевизором и рекордером Pioneer, индикация внешнего источника сигнала изменится (например, с «INPUT5» на «INPUT5 (сабуфер)»).

Управление устройством HDMI CONTROL

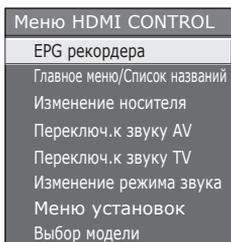
HDMI CONTROL позволяет Вам управлять подсоединенным устройством HDMI с помощью одного пульта дистанционного управления.

- 1 Нажмите кнопку ► чтобы начать воспроизведение названия.
 - См. ниже раздел «Воспроизведение названий с помощью HDMI CONTROL», если Вы хотите начать воспроизведение с помощью списка названий BD-плеера/рекордера Pioneer.
- 2 Нажмите кнопку ►► для ускоренного перемещения вперед. Нажмите кнопку ◀◀ для ускоренного перемещения назад. Нажмите кнопку ■ для остановки. Нажмите кнопку (TV) для включения/выключения устройства, подсоединенного с помощью HDMI.

Запись через EPG рекордера Pioneer (только для рекордеров)

Вы можете вызвать EPG CEC-совместимого рекордера и установить запись по таймеру с помощью пульта дистанционного управления телевизором.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.



- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «EPG рекордера», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Внешний источник входного сигнала будет включен и будет отображен EPG рекордера.
- 3 Выберите программу для записи.
 - Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации рекордера.

Воспроизведение названий с помощью HDMI CONTROL

В этом разделе поясняется, как воспроизводить название в BD-плеере/рекордере Pioneer.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Главное меню/Список названий», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - После этого подсоединенный рекордер будет включен и телевизор автоматически выберет соответствующий внешний источник входного сигнала.
 - Отображаются данные списка названий с подключенного BD-плеера/рекордера Pioneer.
- 3 Выберите название с помощью кнопок ▲/▼/◀/►, а затем нажмите кнопку ►.

Выбор типа носителя для CEC-совместимого рекордера

Если Ваш рекордер обладает возможностью записи на различные носители данных, выберите здесь тип носителя.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Изменение носителя», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- 3 Выберите нужный носитель, такой как DVD-рекордер или HDD. Тип носителя будет изменяться при каждом нажатии кнопки **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может не работать в зависимости от подсоединенных записывающих устройств.

Прослушивание с помощью аудиовизуальной системы Pioneer

Вы можете выбрать опцию прослушивания звука телевизора только через аудиовизуальную систему Pioneer.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Переключ.к звуку AV», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Звук из громкоговорителя телевизора и гнезда наушников будет отключен и будет слышен только звук из аудиовизуальной системы Pioneer.

Прослушивание с помощью акустической системы телевизора

Вы можете выбрать опцию прослушивания звука телевизора только через акустическую систему телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Переключ.к звуку TV», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Изменение вручную режима звука аудиовизуальной системы Pioneer

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Изменение режима звука».
- 3 Режим звука будет изменяться при каждом нажатии кнопки **ENTER**.
 - Для получения более подробной информации по аудиовизуальной системе Pioneer, обратитесь к инструкции по эксплуатации.

Вызов меню внешнего устройства, подсоединенного к телевизору с помощью HDMI

С помощью функции «Меню установок» можно вызывать меню HDMI CEC-совместимого устройства (плеера, рекордера, декодера, и т.д.).

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Меню установок», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подсоединенное устройство не имеет этой функции или если устройство находится в состоянии, когда отображение меню невозможно (запись, вход в режим ожидания и т.д.), эта функция может быть недоступной.

Выбор устройства HDMI

Если несколько устройств HDMI подсоединены в виде цепочки, Вы можете указать здесь, каким устройством управлять.

- 1 Нажмите кнопку **HDMI CTRL**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Выбор модели», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Устройство HDMI будет изменяться при каждом нажатии кнопки **ENTER**.

Операции меню

Что такое HOME MENU?

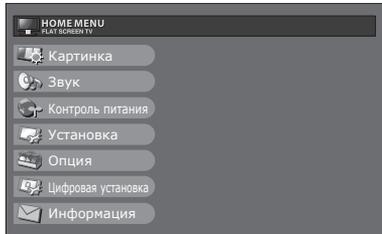
- Вам необходимо вывести OSD для выполнения установок телевизора. OSD для установок называется «HOME MENU».
- «HOME MENU» используется для включения различных установок и регулировок.
- Системой «HOME MENU» можно управлять с помощью пульта дистанционного управления.

Основные операции

1

Отображение экрана HOME MENU

Нажмите кнопку  после чего появится экран «HOME MENU».



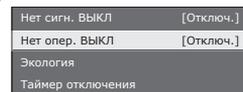
2

Выберите опцию

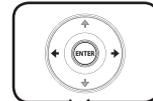
Воспользуйтесь кнопками  для выбора/регулировки нужного меню и регулировки опции до нужного уровня, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Нажмите кнопку  для возврата к предыдущей странице «HOME MENU».

● Выбор в меню



● Выбор опций



3

Выход из экрана HOME MENU

При нажатии кнопки **X (EXIT)** до завершения операции, произойдет выход с экрана «HOME MENU».

ПРИМЕЧАНИЕ

- В выбранных режимах входного сигнала опции «HOME MENU» отличаются, однако последовательность действий остается неизменной.
- Снимки экрана приведены в инструкции по эксплуатации в иллюстративных целях (некоторые увеличены, некоторые кадрированы) и могут незначительно отличаться от реальных экранов.
- Опции со значком  не могут быть выбраны по различным причинам.

Работа без пульта дистанционного управления

Данная функция полезна, если поблизости нет пульта дистанционного управления.

1 Нажмите кнопку **HOME MENU** после чего появится экран «HOME MENU».

2 Воспользуйтесь кнопками **P +/-** вместо кнопок  вместо кнопок  для выбора опции.

3 Нажмите кнопку  для завершения установки.

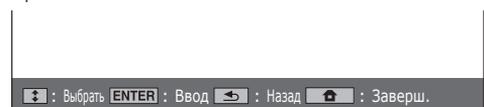


ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран «HOME MENU» исчезнет, если его не использовать в течение нескольких секунд.

Об указательной индикации

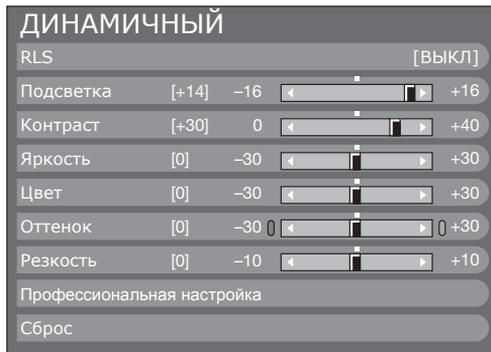
Указательная индикация в нижней части экрана показывает операции с OSD.



Полоска сверху является руководством по операциям с пультом дистанционного управления. Эта полоска будет меняться в соответствии с экраном каждой установки меню.

Основная регулировка

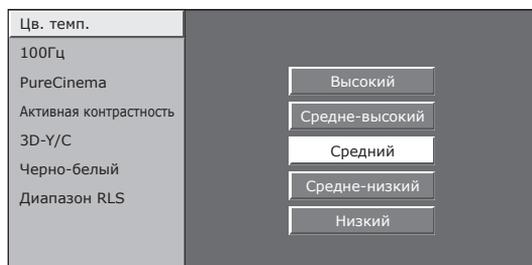
Настройки изображения



Картинка

Профессиональная настройка

Этот телевизор предоставляет множество дополнительных функций для оптимизации качества изображения.



Цв. темп.

Регулировка цветовой температуры для обеспечения наилучшего белого изображения.

Опция

- Высокий:** Белый с синеватым оттенком.
- Средне-высокий:** Промежуточный оттенок между оттенками «Высокий» и «Средний».
- Средний:** Естественный оттенок.
- Средне-низкий:** Промежуточный оттенок между оттенками «Средний» и «Низкий».
- Низкий:** Белый с красноватым оттенком.

100 Гц

Технология «100 Гц» обеспечивает превосходные решения для качественного отображения цифрового изображения, устраняя размытость изображения, вызванную движением объекта.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите и удерживайте обе кнопки **X** и **↔** на пульте дистанционного управления для отображения функции «100 Гц» в формате двойного экрана.
- Этот эффект будет более заметен на быстро движущихся изображениях.
- Функция «100 Гц» не будет работать в следующих случаях:
 - 1) Тип получаемого сигнала относится к сигналу ПК.
 - 2) Отображается OSD.
 - 3) Включен телетекст.
- Если изображения выглядят размытыми, установите опцию «PureCinema» в положение «ВЫКЛ».

PureCinema

Автоматически определяет источник, созданный на основе пленки (обычно закодирован в формате 24 или 25 кадров в секунду, в зависимости от частоты вертикальной синхронизации), анализирует его и затем воссоздает каждый неподвижный кадр пленки для повышения четкости изображения.

Активная контрастность

Автоматически регулирует контрастность изображения в соответствии со сценой.

3D-Y/C

Обеспечивает высокое качество изображения с минимальным смещением точек и искажением цветов путем определения изменений в изображении.

Опция

- Стандарт:** Обычная регулировка.
- Ускоренное:** Устанавливает оптимальное качество быстро движущихся изображений.
- Замедленное:** Устанавливает оптимальное качество медленно движущихся изображений.
- ВЫКЛ:** Нет определения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция «3D-Y/C» может не работать в зависимости от типа входного сигнала или когда входной сигнал зашумлен.
- Функция «3D-Y/C» оказывает наибольшее влияние на композитные видеосигналы (CVBS).



Картинка

RLS

Автоматически регулирует яркость экрана.

Опция

- ВЫКЛ:** Яркость фиксируется на значении, установленном в меню «Подсветка».
- ВКЛ:** Автоматическая регулировка.
- Вкл:Индикац.:** Отображает на экране эффект RLS во время регулировки яркости экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке в положение «ВКЛ» телевизор определяет яркость окружающего освещения и автоматически регулирует яркость подсветки. Убедитесь, что никакие предметы, которые могут повлиять на способность RLS определять яркость окружающего освещения, не закрывают его.



Картинка

Регулировки изображения

Вы можете отрегулировать изображение по своему предпочтению с помощью указанных ниже регулировок изображения.

Опции настройки

Выбираемые опции	← кнопка	→ кнопка
Подсветка	Экран становится темнее	Экран становится ярче
Контраст	Для уменьшения контрастности	Для увеличения контрастности
Яркость	Для уменьшения яркости	Для увеличения яркости
Цвет	Для уменьшения насыщенности цвета	Для увеличения насыщенности цвета
Оттенок	Оттенки кожи становятся более красноватыми	Оттенки кожи становятся более зеленоватыми
Резкость	Для уменьшения резкости	Для увеличения резкости

Основная регулировка

Черно-белый

Для просмотра цветного видеобразия в черно-белом режиме.

Диапазон RLS

Диапазон уровня автоматической регулировки яркости RLS может быть установлен в соответствии с Вашими предпочтениями.

Диапазон регулировки RLS может быть установлен в максимальное значение +16 и минимальное значение -16.

Выбираемые опции	Описание
Макс	-16 до +16
Мин	-16 до +16

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция доступна только в случае установки опции «RLS» в положение «ВКЛ» или «Вкл:Индикац.».
- Максимальная установка не может быть меньше, чем минимальная установка.
- Минимальная установка не может быть больше, чем максимальная установка.
- Максимальная и минимальная установки не могут иметь одинаковое значение.
- В зависимости от яркости окружающего света RLS может не работать в том случае, если диапазон регулировки будет маленьким.

AV SELECTION

Функция настройки **AV SELECTION** (ВЫБОР AV) предоставляет Вам несколько режимов просмотра, из которых Вы можете выбрать наиболее подходящий для окружения, которое может меняться в зависимости от таких факторов, как освещение в комнате, тип просматриваемой программы или тип изображения, поступающего от внешнего оборудования.

- 1 Нажмите кнопку **AV SELECTION**.
- 2 Во время каждого нажатия кнопки **AV SELECTION** режим будет изменяться.
 - Вы также можете переключить режим на экране меню «Картинка» и «Звук», нажав кнопку **AV SELECTION**.

Опция

СТАНДАРТ: Для вывода высокоточного изображения при нормальном освещении в комнате.

КИНОФИЛЬМ: Для просмотра кинофильма в затемненной комнате.

ИГРА: Для видеогри.

ПК*: Для ПК.

x.v.Colour:** Позволяет получить на экране телевизора реалистичные цвета, отличные от любого другого сигнала.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: Позволяет Вам настраивать установки по своему вкусу. Вы можете установить режим для каждого источника входного сигнала.

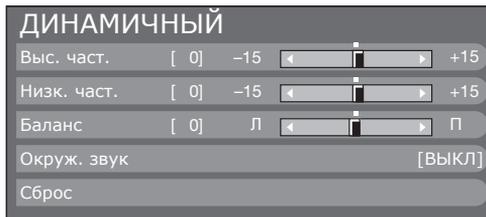
ДИНАМИЧНЫЙ (Фиксирован.): Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач (Установки «Картинка» и «Звук» не могут быть изменены).

ДИНАМИЧНЫЙ: Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Опция со знаком * доступна только в случае выбора опции «INPUT4», «INPUT5», «INPUT6» или «INPUT7» с помощью кнопки **INPUT1-8** на пульте дистанционного управления или кнопки  на телевизоре.
- Опция со знаком ** доступна только в случае приема сигнала «x.v.Colour» через гнездо HDMI.

Установки звука



Звук

Регулировка звука

Вы можете отрегулировать качество звука по своему предпочтению с помощью указанных ниже установок.

Выбираемые опции	← кнопка	→ кнопка
Выс. част.	Для ослабления высоких частот	Для усиления высоких частот
Низк. част.	Для ослабления низких частот	Для усиления низких частот
Баланс	Для ослабления звука из правого громкоговорителя	Для ослабления звука из левого громкоговорителя



Звук

Окруж. звук

Эта функция позволяет Вам наслаждаться реалистичным живым звуком.

Установки экономии энергии

Нет сигн. Выкл	[Отключ.]
Нет опер. Выкл	[Отключ.]
Экология	
Таймер отключения	



Контроль питания

Нет сигн. Выкл

В случае выбора опции «Включить», телевизор автоматически переключится в режим ожидания, если в течение 15 минут не поступит входной сигнал.

- За пять минут до переключения телевизора в режим ожидания оставшееся время будет отображаться на экране каждую минуту.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже по завершении телевизионной программы, эта функция может не работать из-за помех от других телевизионных станций или других сигналов.



Контроль питания

Нет опер. Выкл

Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания, если никакие действия не будут выполняться на протяжении установленного Вами диапазона времени («30 мин.» или «3 ч.»).

- За пять минут до переключения телевизора в режим ожидания оставшееся время будет отображаться каждую минуту в нижнем левом углу экрана.



Контроль питания

Экология

В случае установки в положение «да» телевизор включит следующий режим экономии энергии.

- «RLS» установлено в положение «ВКЛ» (Стр. 30).
- «Режим ожидания» установлен в положение «Режим 2» (Стр. 38).
- «Нет сигн. Выкл» установлено в положение «Включить» (Стр. 31).
- «Нет опер. Выкл» установлено в положение «3 ч.» (Стр. 32).



Контроль питания

Таймер отключения

Позволяет Вам запрограммировать телевизор на автоматический переход в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите опцию «Выкл» для отмены таймера отключения.
- После установки времени автоматически начнется обратный отсчет времени.
- За пять минут до истечения предварительно установленного времени оставшееся время будет отображаться каждую минуту в нижнем левом углу экрана.

Установки канала

Автоинсталляция



Установка

Автоинсталляция

Телевизор автоматически определяет и сохраняет все программы, доступные в Вашем регионе. Эта функция также позволяет выполнять установки канала отдельно для опций цифровой и аналоговый и изменять установки после завершения первоначальной автоматической инсталляции.

После выбора на экране опции «да» Вы можете установить язык и выполнить поиск каналов точно так же, как и во время первоначальной автоматической инсталляции. Выполните действия пунктов 2, 4 и 5 на стр. 15.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не можете изменить установку страны в пункте «Автоинсталляция» в меню «Установка». Если Вам необходимо изменить установку страны, автоматически выполните первоначальную автоматическую инсталляцию после выполнения функции «Сброс» из меню «Установка».
- Текущая установка страны будет показана на экране.

Установки цифрового канала



Установка

Установка программ

Устан. цифрового

Вы можете автоматически или вручную изменять конфигурацию установок программ DTV.

● Добавить поиск

Воспользуйтесь этим меню для автоматического добавления новых программ после завершения автоматической инсталляции.

● Ручная поиск

Добавьте новые программы внутри указанного диапазона частот.

- Введите частоту с помощью цифровых кнопок **0–9**.
- Вы можете выполнить «Ручная поиск» с помощью номера программы только при выборе в установке страны одной из пяти Северных стран.

● Ручная настройка

Измените различные установки для каждой программы с помощью кнопки **Цветные (Красная/Зеленая/Желтая/Синяя)**.

Номер программы	Название программы	Блокировка	СН Пропуск	EPG Пропуск	Стар кан
DTV 993	SIT 3				
DTV 994	SIT 2	✓		✓	
DTV 995	SIT 1		✓		

DTV 999	HD Monosco				

: Блокировка
 : СН Пропуск
 : EPG Пропуск
 : Сортировка

1 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора нужной программы.

2 Нажмите на пульте дистанционного управления цветную кнопку, соответствующую опции, которую Вам необходимо изменить.

- Значок **✓** указывает на то, что операция включена. Каждое нажатие этой кнопки будет включать/выключать соответствующую операцию.

Кнопки для операции Ручная настройка

Блокировка: Нажмите Красную кнопку.

Если программа заблокирована, Вы должны будете вводить Ваш PIN-код каждый раз при переключении на эту программу.

СН Пропуск: Нажмите Зеленую кнопку.

Программы со знаком **✓** будут пропускаться во время нажатия кнопок **P + / -** на телевизоре или пульте дистанционного управления.

EPG Пропуск: Нажмите Желтую кнопку.

Программы со знаком **✓** будут пропускаться в электронной программе передач (EPG).

Сортировка: Нажмите Синюю кнопку.

Можно сортировать положение опций программ.

① Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для выбора программы, положение опции которой Вы хотите переместить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

DTV 994	SIT 2	✓	✓
DTV 995	SIT 1		✓

② Воспользуйтесь кнопками **↑/↓** для ее перемещения в нужное положение, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

DTV 994	SIT 1	✓	
DTV 995	SIT 2	✓	✓

③ Повторяйте пункты 1 и 2 до тех пор, пока все нужные опции программ не будут сортированы.

Установки аналогового канала



Установка

Установка программ

Устан. аналогового

Вы можете автоматически или вручную изменять конфигурацию установок каналов аналогового телевидения.

● Добавить поиск

Воспользуйтесь этим меню для автоматического добавления новых каналов после выполнения автоматической инсталляции.

- Запуск поиска каналов после выбора системы цветного телевидения и системы звука.

● Ручная настройка

Воспользуйтесь этим меню для установки вручную аналоговых телевизионных каналов.

После выбора на экране опции «да» воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбор канала, который Вы хотите установить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Точный

Вы можете отрегулировать нужное значение частоты.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните настройку, руководствуясь для справки фоновым изображением.
- Вместо использования кнопок **←/→** для регулировки частоты, Вы можете установить ее, введя значение частоты с помощью цифровых кнопок **0-9**.

ПРИМЕР

- 179,25 MHz: Нажмите кнопки **1 → 7 → 9 → 2 → 5**.
- 49,25 MHz: Нажмите кнопки **4 → 9 → 2 → 5 → ENTER**.

Цвет. Система

Выберите оптимальную систему цветного изображения для приема сигнала («Авто», «PAL», «SECAM»).

Звук. сист. (Системы трансляции)

Выберите оптимальную систему звука (Системы трансляции) для приема сигнала («B/G», «D/K», «I», «L/L'»).

Метка

Если телевизионный канал транслирует свое сетевое название, «Автоинсталляция» обнаруживает эту информацию и назначает ему название. Несмотря на это, Вы можете изменять названия каналов по отдельности.

- 1 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора каждого символа нового названия канала, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Повторяйте действие приведенного выше пункта 1 до тех пор, пока название не будет полностью указано.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Название может содержать пять знаков или менее.
- Если название канала содержит менее пяти знаков, выберите опцию «ЗАВЕРШ.» для установки названия канала.

Пропуск

Каналы, для которых функция «Пропуск» установлена в положение «ВКЛ», будут пропущены во время пользования кнопками **P +/-**, даже в случае их выбора во время просмотра телевизионного изображения.

Декодер

При подключении к телевизору декодера Вам понадобится выбрать гнездо «INPUT1» или «INPUT2».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводской стандартной установкой является опция «ВЫКЛ».

Блокировка

Вы можете заблокировать просмотр любого канала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- См. «Запрет детям» для получения информации об установке PIN-кода.
- Если параметр «Блокировка» для какого-либо канала установлен в значение «ВКЛ», появится индикация «Запрет детям активизирован.», а изображение и звук канала будут заблокированы.
- В случае нажатия кнопки **↵** во время отображения индикации «Запрет детям активизирован.», появится окно ввода PIN-кода. Ввод правильного PIN-кода временно снимает «Запрет детям» до следующего выключения питания.

● Сортировка

Вы можете свободно сортировать положение каналов.

- 1 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора канала, который Вы хотите переместить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для его перемещения в нужное место, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Повторяйте действия пунктов 2 и 3 до окончательной сортировки всех нужных каналов.

● Удалить программу

Каналы можно удалять по отдельности.

- 1 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→** для выбора канала, который Вы хотите удалить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Появится окно с сообщением.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **←/→** для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER** для удаления выбранного канала. Все последующие номера каналов переместятся вверх.
- 4 Повторяйте действия пунктов 2 и 3 до полного удаления нужных каналов.

Установки пароля/родительской блокировки



Установка

Запрет детям

Эта функция позволяет Вам использовать PIN-код для предотвращения случайного изменения некоторых настроек.

Установить пароль

Введите четырехзначный пароль для использования функции «Запрет детям».

- 1 Введите в качестве PIN-кода четырехзначное число с помощью цифровых кнопок **0-9**.
- 2 Для подтверждения введите то же четырехзначное число, что и в пункте 1.
 - На экране появится сообщение «Пожалуйста, введите новый пароль.».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра заблокированного канала необходимо ввести PIN-код (См. стр. 32 и 33 относительно блокировки каналов в режиме DTV и ATV). При выборе заблокированного канала появится запрос на ввод PIN-кода. Нажмите кнопку для отображения окна ввода PIN-кода.

Отм PIN-код

Позволяет переустановить PIN-код.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве меры предосторожности запишите Ваш PIN-код на последней странице данной инструкции по эксплуатации, вырежьте ее и храните в надежном месте, недоступном для детей.

Оценка родителей

Данная функция позволяет ограничивать доступ к программам DTV. Она предотвращает просмотр детьми сцен насилия или сексуального характера, которые могут быть вредны для них.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Категории «Всеобщий просмотр» и «С разрешения родителей» используются только в Франции.
- Обратитесь к стр. 46 для получения информации о категориях.



Опция

Установка заголовка

Эта функция позволяет Вам блокировать кнопки на телевизоре или пульте дистанционного управления для запрета изменения детьми канала или громкости.

Опция

ВЫКЛ: Снять блокировку кнопок.

Блокировка управления ДП: Блокировка всех кнопок на пульте дистанционного управления.

Блокировка управления кнопками: Блокировка кнопок на телевизоре за исключением выключателя питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не можете одновременно установить обе опции «Блокировка управления ДП» и «Блокировка управления кнопками».

Отмена блокировки

Нажмите кнопку **HOME MENU** на телевизоре и установите опцию в положение «ВЫКЛ» для отмены функции «Блокировка управления ДП». Нажмите кнопку

на пульте дистанционного управления и установите опцию в положение «ВЫКЛ» для отмены функции «Блокировка управления кнопками».

- Для получения более подробной информации по работе с меню обратитесь к стр. 29 при помощи кнопки на телевизоре.

Установки языка (язык, субтитры, мультиплексный режим звука)



Установка

Язык

Вы можете выбрать язык экранной индикации в меню «Установка». Выберите один из 22 языков (Чешский, датский, голландский, английский, эстонский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, латвийский, литовский, норвежский, польский, португальский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, турецкий).



Цифровая установка

Субтитры

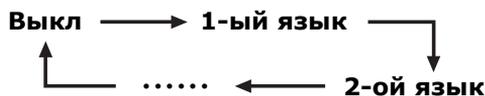
Установка отображения до двух избранных языков субтитров (включая субтитры для людей с нарушениями слуха) в случае, если субтитры доступны.

Выбираемые опции

- 1-ый язык ● 2-ой язык
- Для польз.с нарушениями слуха

Переключение языков субтитров

При каждом нажатии кнопки на пульте дистанционного управления субтитры будут изменяться.



Установить опцию «Для польз.с нарушениями слуха» в положение «да»

Субтитры для зрителей с нарушениями слуха имеют приоритет над каждой из установок языка субтитров (Например: «1-ый язык», «2-ой язык» и т.п.).

ПРИМЕР

1-ый язык → 1-ый язык
(Для польз.с нарушениями слуха)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если программа не содержит информации о субтитрах, они не будут отображаться.



Опция

Язык цифр. аудио

Установка до трех избранных языков мультиплексного звука в случае, если эти языки звука доступны.

Переключение языков мультиплексного звука

Во время каждого нажатия кнопки **I-II** на пульте дистанционного управления, язык звука будет изменяться.

Полезные функции просмотра

Выбор размера изображения

Автоматически выбор размера изображения WSS
(автоматическое переключение на широкоформатный режим)



Установка

WSS

Функция «WSS» позволяет телевизору выполнять автоматическое переключение между разными размерами изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подходящий размер изображения не устанавливается, попробуйте выбрать **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА). Если транслируемый сигнал не содержит информации «WSS», эта функция не будет работать даже в случае, если она включена.

Ручной выбор размера изображения WSS
(автоматическое переключение на широкоформатный режим)



Установка

Режим 4:3

Функция «WSS» обеспечивает автоматическое переключение в режим 4:3, что позволяет Вам выбирать режимы «4:3» и «ШИРОКИЙ».

Опция

4:3: Обычный диапазон, поддерживающий формат изображения 4:3 или 16:9.

ШИРОКИЙ: Широкоформатное изображение без боковых полос.

Экран 4:3 сигнала WSS

Режим 4:3 «4:3»



Режим 4:3 «ШИРОКИЙ»



Выбор размера изображения вручную

Вы можете выбрать формат изображения. Выбор доступных форматов изображения зависит от типа принимаемого сигнала.

Опция (для сигнала SD [Стандартной четкости])

4:3: Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме.

КИНОЭКРАН 14:9: Для изображений формата letterbox 14:9. Тонкие полосы появляются с каждой стороны, а также на некоторых программах можно видеть полосы вверх и вниз.

ШИРОКИЙ: В этом режиме изображение растягивается таким образом, чтобы покрыть весь экран.

ПОЛНЫЙ: Для сжатых изображений формата 16:9.

МАСШТАБИРОВАНИЕ: Для изображений формата letterbox 16:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.

КИНОЭКРАН: Для изображений формата letterbox 14:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.

Опции (для сигнала HD [Высокой четкости])

ПОЛНЫЙ: Показ с увеличенным растром изображения. Обрезаны все края экрана.

Уменьшение растра: Показ с уменьшенным растром изображения только в случае приема сигнала 720p. Показ изображения высокой четкости с оптимальной регулировкой. В некоторых программах изображение по краям экрана может быть искажено.

Поточечно: Показ изображения с тем же количеством пикселей на экране только в случае приема сигналов 1080i/1080p.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые опции не отображаются в зависимости от типа принимаемого сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **SCREEN SIZE**.
 - Появится меню **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА).
 - В этом меню перечислены опции **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА), которые можно выбрать для текущего типа принимаемого видеосигнала.
- 2 Нажмите кнопку **SCREEN SIZE** или **↑/↓** во время отображения на экране меню **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА).
 - При переключении опций каждая из них будет немедленно отображаться на экране. При этом нет необходимости нажимать кнопку **ENTER**.

Обычно, если параметр «WSS» установлен в положение «ВКЛ» в меню «Установка», оптимальная установка параметра **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА) выбирается автоматически для каждого сигнала вещания, видеомagneтофона или DVD-плеера/ рекордера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже если Вы выберете желаемую установку **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА) вручную, телевизор может автоматически переключиться на оптимальную установку **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА) в зависимости от принимаемого сигнала, когда опция «WSS» установлена в положение «ВКЛ».

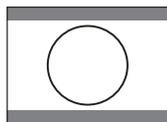
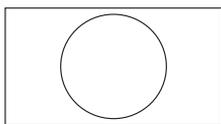
Выбор вручную размера записываемого изображения



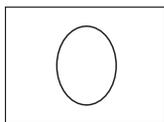
Цифровая установка

Размер запис.изображения

Вы можете воспользоваться этим меню для установки перед записью соответствующего формата изображения для просмотра телевизионной программы в формате 16:9 на телевизоре формата 4:3.



Установка опции
«Формат 4:3 ТВ»



Установка опции
«Формат 16:9 ТВ»

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция должна быть установлена перед началом записи.

Автоматический выбор размера изображения HDMI



Установка

Автопросм. HDMI сигнала

Эта функция позволяет автоматически устанавливать соответствующий формат изображения во время просмотра сигнала HDMI с помощью гнезд INPUT4, 5 и 6.

Другие установки изображения и звука

Регулировка положения изображения



Установка

Положение

Эта функция служит для настройки расположения изображения по горизонтали и вертикали.

Опция

По гориз.: Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.

По верт.: Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Регулировки сохраняются отдельно для каждого источника входного сигнала.
- В зависимости от типа входного сигнала или установки **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА), установка положения может быть недоступной.

Уменьшение помех на экране



Опция

DNR

Функция «DNR» (Digital Noise Reduction = Цифровое уменьшение шумов) позволяет получить более чистое изображение («ВЫКЛ», «Высокий», «Низкий»).

Автоматическая регулировка громкости



Опция

Автонастр.громкости

Различные источники звука очень часто имеют разный уровень громкости, например, программа и реклама во время ее перерывов. Функция автонастройки громкости уменьшает эту проблему путем компенсации уровней.

Выделение диалога



Опция

Чистый голос

Эта функция усиливает речь по сравнению с фоновыми шумами для повышения разборчивости. Ее не рекомендуется использовать для музыкальных источников.

Вывод только звука



Опция

Только звук

При прослушивании музыки по музыкальному каналу Вы можете выключить телевизор и наслаждаться только звуком.

Опция

Выкл: Воспроизводится как изображение на экране, так и звук.

Вкл: Воспроизводится звук без изображения на экране.

Установки индикации

Индикация канала

Вы можете вывести информацию о канале, нажав кнопку **(i+)** на пульте дистанционного управления.

Режим DTV	Режим ATV
DTV BBC2 001	ATV BBC1 01
Аудио (ENG) : СТЕРЕО Видео : 1080i Субтитры : ENG 1/3 Новая информация	PAL I NICAM СТЕРЕО Субтитры : Телетекст Выкл Новая информация

* Четырехзначные числа (например, 0001) отображаются после выбора в установке страны одной из пяти Северных стран.

Индикация времени в информации о канале

Вы можете отображать информацию о времени, включенную в трансляцию DTV и телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пропустите пункт 1 в случае приема сигналов DTV.

- 1 Выберите телевизионный канал (Информация о времени будет принята автоматически).
- 2 Нажмите кнопку **(i+)**. На экране телевизора появится индикация канала.
- 3 Нажмите кнопку **(i+)** еще раз в течение нескольких секунд, на протяжении которых на экране отображается индикация канала. Эта информация появится на несколько секунд в нижнем правом углу экрана.
- 4 Даже в случае переключения телевизионного канала Вы все равно сможете просматривать информацию о времени, выполняя действия пунктов 2 и 3, приведенных выше.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае успешного приема информация о времени будет появляться в верхнем правом углу экрана при нажатии кнопки **(i+)**.

Индикация времени и заголовка



Опция

Индикация времени

Индикация времени

Эта функция позволяет отображать время часов в нижнем правом углу экрана.

Опция

- Вкл:** Индикация времени часов.
- Вкл (каждые полчаса):** Индикация времени часов с 30-ти минутными интервалами.
- Выкл:** Скрытие времени часов.

Формат времени

Вы можете выбрать формат времени (формат «24ч» или «AM/PM») для времени часов.



Опция

Время воспроизведения игры

Эта функция позволяет показывать время, прошедшее с момента установки опции **AV SELECTION (Выбор AV)** в положение «ИГРА».

Опция

- Вкл:** В случае подключения к телевизору игровой консоли прошедшее время будет отображаться в нижнем левом углу экрана через 30-минутные интервалы после установки опции **AV SELECTION (Выбор AV)** в положение «ИГРА».
- Выкл:** Скрытие времени.



Опция

Индикация названия программы

Эта функция позволяет отображать информацию о программе, такую как заголовок и эфирное время во время настройки канала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция доступна только в случае выбора режима DTV.

Другие полезные функции

Установка в случае использования внешних устройств

Установки источника входного сигнала



Опция

Выбор ввода

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

Опция

INPUT1: Y/C, CVBS, RGB
INPUT2: Y/C, CVBS, RGB
INPUT3: Авто, S-Video, VIDEO

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если (цветное) изображение не отображается, попробуйте изменить тип входного сигнала на другой.
- Для получения информации о типе сигнала обратитесь к инструкции по эксплуатации внешнего оборудования.
- Если тип сигнала установлен в положение «Авто», входное гнездо, к которому подключен кабель, будет выбрано автоматически.



Установка

Маркировка входного сигнала

Вы можете присвоить метку каждому источнику входного сигнала с описанием пользователя.

- 1 Нажмите кнопку **INPUT1–8** на пульте дистанционного управления или кнопку  на телевизоре для выбора нужного источника входного сигнала.
- 2 Перейдите к пункту «HOME MENU» > «Установка» > «Маркировка входного сигнала».
- 3 Воспользуйтесь кнопками /// для выбора каждого символа нового названия источника входного сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- 4 Повторяйте операцию до тех пор, пока метка не будет полностью введена.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Метка может содержать шесть символов или менее.
- Если Вы хотите установить метку источника входного сигнала длиной менее шести символов, выберите опцию «ЗАВЕРШ.» для установки названия.
- Вы не можете изменять метки, если источником входного сигнала является «ТВ».

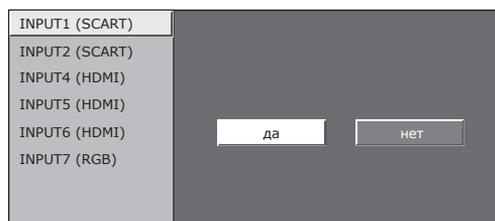
Пропуск заданного входного сигнала



Установка

Пропуск вход. сигнала

Эта установка позволяет пропускать входной сигнал SCART, HDMI или RGB при выборе источника входного сигнала.



Установки цветовой системы



Опция

Цветовая система

Вы можете изменить цветовую систему на одну из совместимых с изображением на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводской стандартной установкой является опция «Авто».
- Если выбрано значение «Авто», цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (например, «PAL», «SECAM»).

Дополнительные функции



Установка

Режим ожидания

Вы можете сократить время запуска после включения питания при помощи пульта дистанционного управления.

Опция

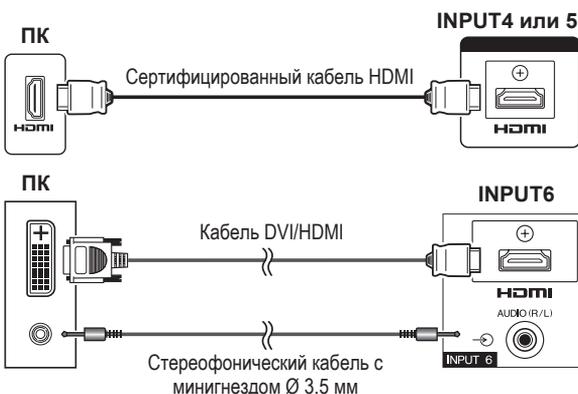
Режим 1: Телевизор быстро запускается из режима ожидания. В режиме ожидания потребляемая мощность составляет 30 Вт или более.

Режим 2: В режиме ожидания потребление энергии будет низким.

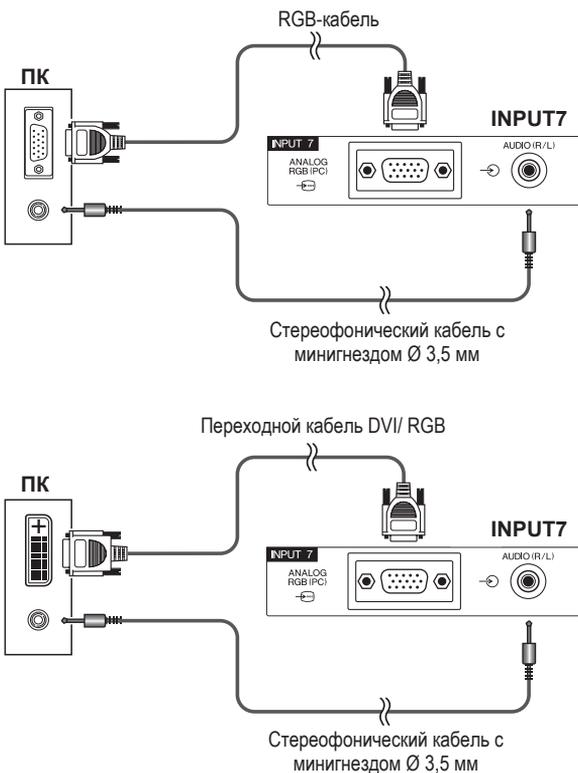
Подключение ПК

Подключение ПК

Подключение HDMI



Аналоговое подключение



ПРИМЕЧАНИЕ

- Входные разъемы ПК являются DDC1/2B-совместимыми.
- Для получения списка сигналов ПК, совместимых с телевизором, см. стр. 42.
- При использовании некоторых компьютеров Macintosh может понадобиться адаптер для Macintosh.
- При подключении к ПК, тип входного сигнала определяется автоматически, за исключением сигналов 1 024 × 768 и 1 360 × 768. Обратитесь к разделу **Выбор разрешения входного сигнала** на стр. 40.

Отображение на экране изображения с ПК

Выбор формата изображения

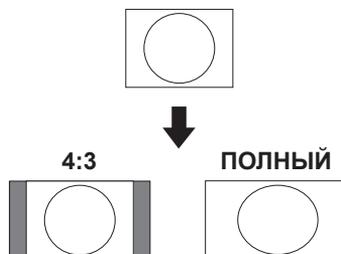
Вы можете выбрать формат изображения.

- 1 Нажмите кнопку **SCREEN SIZE**.
 - Появится меню **SCREEN SIZE** (РАЗМЕР ЭКРАНА).
- 2 Воспользуйтесь кнопками **SCREEN SIZE** или **↑/↓** для выбора нужной опции меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подключите ПК перед выполнением регулировок.
- Доступные форматы изображения могут изменяться в зависимости от типа входного сигнала.

ПРИМЕР



Опция

- ПОЛНЫЙ:** Изображение заполняет весь экран.
- КИНОЭКРАН:** Для изображений формата letterbox 14:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.
- 4:3:** Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме.
- Поточечно:** Отображает на экране изображение с тем же количеством пикселей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратитесь к стр. 35 для получения информации по AV-сигналам (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p). Гнездо ANALOGUE RGB (PC) (INPUT7) несовместимо с сигналами 480i/576i/1080p.

Автоматическая регулировка изображения с ПК

Эта функция позволяет автоматически установить наилучшие возможные параметры экрана в случае соединения аналоговых гнезд телевизора и ПК при помощи продаваемого отдельно переходного кабеля DVI/RGB, и т.п.



Установка

Авто Sync



ПРИМЕЧАНИЕ

- При удачном завершении функция «Авто Sync» появится сообщение «Авто Sync успешно завершена.». Если оно не появится, это означает, что функция «Авто Sync» не выполнена.
- Функция «Авто Sync» может быть не выполнена даже в случае отображения сообщения «Авто Sync успешно завершена.»
- Функция «Авто Sync» может быть не завершена, если изображение ПК имеет низкое разрешение, непрозрачные (черные) края, или было перемещено во время выполнения функции «Авто Sync».
- Не забудьте подключить компьютер к телевизору и включить его перед началом выполнения функции «Авто Sync».
- Функция «Авто Sync» может быть выполнена только в случае приема аналоговых сигналов через гнездо INPUT7.

Регулировка изображения ПК вручную

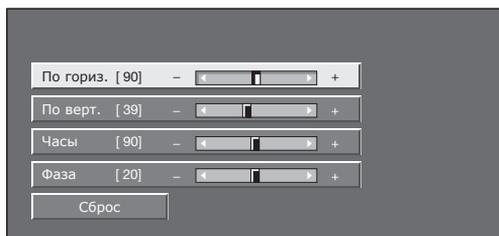
Как правило, Вы можете легко отрегулировать изображение нужным образом для изменения положения изображения при помощи функции «Авто Sync». Однако, в некоторых случаях для получения наилучшего изображения необходима ручная настройка.



Установка

Точная Sync

- 1 Воспользуйтесь кнопками \uparrow/\downarrow для выбора нужной опции регулировки.
- 2 Воспользуйтесь кнопками \leftarrow/\rightarrow для регулировки опции в нужное положение.



Опция

По гориз.: Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.

По верт.: Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

Часы: Регулирует мерцающее изображение с вертикальными полосами.

Фаза: Регулирует изображение, если символы имеют низкую контрастность или если изображение мерцает.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для переустановки всех опций регулировки к предустановленным заводским значениям воспользуйтесь кнопками \uparrow/\downarrow для выбора опции «Сброс», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Опции «Часы» и «Фаза» в меню «Точная Sync.» могут быть отрегулированы только в случае приема аналоговых сигналов через гнездо INPUT7.

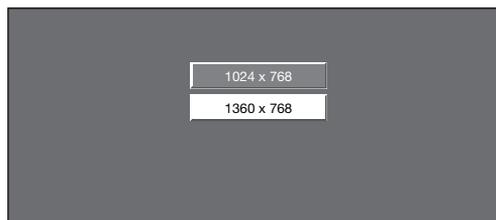
Выбор разрешения входного сигнала

- Для правильного отображения некоторых типов входного сигнала может потребоваться ручная регистрация.
- Пары входных сигналов (разрешений) в приведенном ниже списке неразличимы при приеме. В таких случаях правильный сигнал необходимо устанавливать вручную. После установки один раз он будет отображаться в случае повторного получения такого же сигнала (разрешения).



Установка

Вход. сигнал



(Пример)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы сможете выбрать только опцию «Вход. сигнал» в меню «Установка» в случае приема одного из двух входных сигналов, перечисленных выше.

Технические характеристики порта RS-232C

Управление телевизором при помощи ПК

- После установки программы телевизором можно управлять с ПК через гнездо RS-232C. Можно выбирать входной сигнал (ПК/видео), регулировать громкость и выполнять различные другие регулировки и установки, что делает возможным автоматическое запрограммированное воспроизведение.
- Используйте последовательный управляющий кабель RS-232C перекрестного типа (продается отдельно) для этих подключений.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта процедура должна выполняться человеком, имеющим навыки использования ПК.



Последовательный управляющий кабель RS-232C (перекрестного типа)

Условия передачи данных

Установите параметры передачи данных через гнездо RS-232C на ПК в соответствии с условиями передачи данных телевизора. Телевизор имеет следующие параметры передачи данных:

Скорость передачи:	9 600 бит/с
Формат данных:	8 битов
Бит четности:	Нет
Бит остановки:	1 бит
Управление потоком:	Нет

Процедура передачи данных

Пошлите управляющие команды с ПК через разъем RS-232C.

Телевизор выполнит принятую команду и пошлет ПК ответное сообщение.

Не посылайте несколько команд одновременно. Перед отправкой следующей команды подождите, пока ПК не получит подтверждения о выполнении команды.

Перед началом работы убедитесь в пересылке символа «A» вместе с символом возврата каретки, а также убедитесь, что возвращается значение «ERR».

Формат команды

Восемь кодов формата ASCII + CR



Четырехзначная команда: Команда. Текст, состоящий из четырех символов.

Четырехзначный параметр: Параметр 0–9, пробел, ?

Параметр

Введите значения параметра, начиная слева, и заполните пробелами остальное (Параметр обязательно должен состоять из четырех знаков).

Если введенный параметр выходит за пределы диапазона настройки, вернется значение «ERR» (Обратитесь к разделу «Формат кода ответа»).

0			
---	--	--	--

0	0	0	9
---	---	---	---

-	3	0	
---	---	---	--

1	0	0	
---	---	---	--

0	0	5	5
---	---	---	---

Если для некоторых команд введен знак «?», в ответ будет послано значение, установленное на данный момент.

?			
---	--	--	--

?	?	?	?
---	---	---	---

Формат кода ответа

Обычный ответ

O	K	↵
---	---	---

Код возврата (0DH)

Сообщение об ошибке (ошибка при передаче данных или неправильная команда)

E	R	R	↵
---	---	---	---

Код возврата (0DH)

После пересылки кода возврата (0DH) не забудьте также послать код перехода на новую строку (0AH).

Совместимость с ПК

Разрешение		Частота по горизонтали	Частота по вертикали	Аналоговый (D-Sub)	Цифровой (HDMI)	Стандарт VESA
VGA	640 × 480	31,5 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
SVGA	800 × 600	37,9 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
XGA	1 024 × 768	48,4 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
WXGA	1 360 × 768	47,7 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
SXGA	1 280 × 1 024	64,0 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
SXGA+	1 400 × 1 050	65,3 кГц	60 Гц		✓	✓

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA и SXGA+ являются зарегистрированными торговыми марками International Business Machines Corporation.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный телевизор имеет ограниченную совместимость с ПК, поэтому надлежащая работа может гарантироваться только при условии, если видеокарта в точности соответствует стандарту VESA 60 Гц. Любые отличия от этого стандарта приведут к искажениям изображения.

Список команд RS-232C

ОПЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ	КОМАНДА	ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ
УСТАНОВКА ПИТАНИЯ	P O W R	0 _ _ _	ПИТАНИЕ ВЫКЛ
ВЫБОР ВВОДА A	I T G D	_ _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВХОДНОГО СИГНАЛА (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)
	I T V D	_ _ _ _	ТВ (КАНАЛ ФИКСИРОВАН)
	I D T V	_ _ _ _	DTV (КАНАЛ ФИКСИРОВАН)
	I A V D	* _ _ _	INPUT1-8 (1-8)
КАНАЛ	D C C H	* * _ _	ПРЯМОЙ КАНАЛ ТВ (1-99)
	C H U P	_ _ _ _	УВЕЛИЧЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА
	C H D W	_ _ _ _	УМЕНЬШЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА
	D T V D	* * * _	ПРЯМОЙ КАНАЛ DTV (1-999)
	D T U P	_ _ _ _	УВЕЛИЧЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА DTV
	D T D W	_ _ _ _	УМЕНЬШЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА DTV
ВЫБОР ВВОДА B	I N P 1	0 _ _ _	INPUT1 (Y/C)
	I N P 1	1 _ _ _	INPUT1 (CVBS)
	I N P 1	2 _ _ _	INPUT1 (RGB)
	I N P 2	0 _ _ _	INPUT2 (Y/C)
	I N P 2	1 _ _ _	INPUT2 (CVBS)
	I N P 2	2 _ _ _	INPUT2 (RGB)
	I N P 3	0 _ _ _	INPUT3
	I N P 3	1 _ _ _	INPUT3 (S-VIDEO)
ВЫБОР AV	I N P 3	2 _ _ _	INPUT3 (VIDEO)
	A V M D	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
	A V M D	1 _ _ _	СТАНДАРТ
	A V M D	2 _ _ _	КИНОФИЛЬМ
	A V M D	3 _ _ _	ИГРА
	A V M D	4 _ _ _	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
	A V M D	5 _ _ _	ДИНАМИЧНЫЙ (Фиксирован.)
	A V M D	6 _ _ _	ДИНАМИЧНЫЙ
	A V M D	7 _ _ _	ПК
	A V M D	8 _ _ _	x.v.Colour
	A V M D	? ? ? ?	1-8
ГРОМКОСТЬ	V O L M	* * _ _	ГРОМКОСТЬ (0-60)

ОПЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ	КОМАНДА	ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ
ПОЛОЖЕНИЕ	H P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ (AV/ПК)
	V P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ (AV/ПК)
	C L C K	* * * _	ЧАСЫ (0-180)
	P H S E	* * _ _	ФАЗА (0-40)
	РАЗМЕР ЭКРАНА	W I D E	0 _ _ _
W I D E		1 _ _ _	4:3 (AV)
W I D E		2 _ _ _	КИНОЭКРАН 14:9 (AV)
W I D E		3 _ _ _	ШИРОКИЙ (AV)
W I D E		4 _ _ _	ПОЛНЫЙ (AV)
W I D E		5 _ _ _	МАСШТАБИРОВАНИЕ (AV)
W I D E		6 _ _ _	КИНОЭКРАН (AV)
W I D E		7 _ _ _	4:3 (ПК)
W I D E		8 _ _ _	КИНОЭКРАН (ПК)
W I D E		9 _ _ _	ПОЛНЫЙ (ПК)
W I D E		1 0 _ _	ПОТОЧЕЧНО (AV/ПК)
ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА	W I D E	1 1 _ _	УМЕНЬШЕНИЕ РАСТРА (AV)
	M U T E	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
	M U T E	1 _ _ _	ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ВКЛ
ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК	M U T E	2 _ _ _	ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ВЫКЛ
	A C S U	0 _ _ _	ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)
	A C S U	1 _ _ _	ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК ВКЛ
ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКА	A C S U	2 _ _ _	ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК ВЫКЛ
	A C H A	_ _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ	O F T M	0 _ _ _
ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ	O F T M	1 _ _ _	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 30 МИН
	O F T M	2 _ _ _	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 1 ЧАС
	O F T M	3 _ _ _	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 1 ЧАС 30 МИН
	O F T M	4 _ _ _	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 2 ЧАСА
	O F T M	5 _ _ _	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 2 ЧАСА 30 МИН
	ТЕКСТ	T E X T	0 _ _ _
T E X T		1 _ _ _	ТЕКСТ ВКЛ (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)
D C P G		* * * _	ПРЯМОЙ ПЕРЕХОД К СТРАНИЦЕ (100-899)

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
<ul style="list-style-type: none"> Не включается питание. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, нажали ли Вы кнопку  (TV) на пульте дистанционного управления. Если индикатор на телевизоре высвечивается красным цветом, нажмите кнопку  (TV). Не отсоединился ли шнур питания переменного тока? Проверьте, нажата ли кнопка  на телевизоре.
<ul style="list-style-type: none"> Телевизор не реагирует на нажатия кнопок. 	<ul style="list-style-type: none"> Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество, и т.п. могут привести к нарушению нормальной работы аппарата. В этом случае попробуйте воспользоваться телевизором после выключения и включения питания или отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и подключите его снова через одну или две минуты.
<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не работает. 	<ul style="list-style-type: none"> Установлены ли батарейки с соблюдением полярности (+, -, —)? Батарейки разрядились? (Замените батарейки новыми). Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении? Не попадает ли на датчик дистанционного управления свет от лампы дневного света?
<ul style="list-style-type: none"> Изображение обрезано. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли установлено положение изображения? Правильно ли настроены параметры изображения (SCREEN SIZE [РАЗМЕР ЭКРАНА]), например, формат экрана? (Стр. 35 и 39)
<ul style="list-style-type: none"> Странный цвет, слишком светлый цвет или слишком темный цвет, или же рассогласование цветов. 	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте оттенок изображения. Возможно, помещение слишком ярко освещено? В помещениях со слишком ярким освещением изображение может выглядеть темным. Проверьте правильность настройки «Цветовая система» (Стр. 33 и 38).
<ul style="list-style-type: none"> Питание неожиданно отключается. 	<ul style="list-style-type: none"> Повысилась температура внутри аппарата. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку. Не установлен ли «Таймер отключения»? Выберите опцию «ВЫКЛ» в меню «Таймер отключения» (Стр. 32). Включена ли функция «Нет сигн. Выкл» или «Экология»?
<ul style="list-style-type: none"> Нет изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли выполнены подключения к внешнему оборудованию? (Стр. 21–23) Правильно ли выбран тип входного сигнала после подключения? (Стр. 38) Правильно ли выбран источник входного сигнала? (Стр. 16) Возможно, поступает несовместимый сигнал? (Стр. 42) Правильно ли настроено изображение? (Стр. 30–31) Правильно ли подсоединена антенна? (Стр. 14) Находится ли опция «Только звук» в положении «Вкл»? (Стр. 36)
<ul style="list-style-type: none"> Нет звука. 	<ul style="list-style-type: none"> Не слишком ли низкий уровень громкости? Убедитесь, что наушники не подключены. Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на пульте дистанционного управления.
<ul style="list-style-type: none"> Иногда телевизор издает потрескивающий звук. 	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью. Такое случается, когда корпус слегка расширяется и сжимается вследствие температурных изменений. Это не отражается на эксплуатационных качествах телевизора.

Предостережения относительно эксплуатации в условиях высокой и низкой температуры

- Если телевизор используется в помещении (например, в комнате, офисе) с низкой температурой, изображение может оставлять следы или выглядеть слегка замедленным. Это не является неисправностью, и работа телевизора восстановится после того, как температура вернется к нормальной.
- Не оставляйте телевизор в жарком или холодном месте. Также не оставляйте телевизор в месте, подверженном воздействию прямого солнечного света или возле нагревателя, так как это может вызвать повреждение корпуса и привести к неисправностям в работе жидкокристаллического дисплея. Температура хранения: от +5 °C до +35 °C.

Информация о лицензиях на программное обеспечение для данного изделия

Объединение программного обеспечения

Программное обеспечение, входящее в состав данного изделия, состоит из различных программных компонент, авторские права на которые по отдельности принадлежат компании Pioneer или третьей стороне.

Программное обеспечение, разработанное компаниями Pioneer и программное обеспечение с открытым кодом

Авторские права на программные компоненты и различные сопутствующие документы, входящие в состав данного изделия, которые были разработаны и написаны компанией Pioneer, принадлежат компании Pioneer и защищены Законом об авторском праве, международными соглашениями и другими соответствующими законами. В данном изделии также используется свободно распространяемое программное обеспечение и программные компоненты, авторские права на которые принадлежат третьей стороне. Сюда входит программное обеспечение, на которое распространяется действие лицензий GNU General Public License (далее GPL), GNU Lesser General Public License (далее LGPL) или другого лицензионного соглашения.

Получение кода источника

Некоторые из открытых источников лицензиаров программного обеспечения требуют, чтобы дистрибьютор предоставил код источника с выполнимыми компонентами программного обеспечения. GPL и LGPL включают одинаковые требования. Для информации по получению кода источника для открытия источника программного обеспечения и получения GPL, LGPL и другой информации лицензионного договора, свяжитесь с вашим местным Сервисным центром Pioneer.

Мы не имеем возможности отвечать на любые вопросы относительно исходного кода для программного обеспечения с открытым кодом. Исходный код для программных компонент, авторские права на которые принадлежат компании Pioneer, не распространяется.

Подтверждения

В состав данного изделия входят следующие программные компоненты с открытым кодом:

- linux kernel • modutils • glibc • zlib • libpng

Обновление Вашего телевизора через DVB-T

Следите за тем, чтобы версия программного обеспечения Вашего телевизора была всегда на уровне современных требований. Время от времени фирма Pioneer выпускает новые версии обновленного базового программного обеспечения для телевизора и программного обеспечения для DVB.

Цифровая установка Установка загрузки

Поиск обновлений*

* Для всех стран, кроме Великобритании и Швеции, для этой функции установлена опция «нет». Телевизор автоматически определяет доступность новой версии программного обеспечения во время нахождения телевизора в режиме ожидания.

Опция

да: Автоматический поиск обновлений нового программного обеспечения доступен, когда телевизор находится в режиме ожидания.

нет: Не выполнять поиск информации для обновления.

Сейчас: Немедленно проверить наличие нового программного обеспечения.

Загрузка программного обеспечения

Вы можете выбрать метод обновления.

- 1 В случае обновления программного обеспечения появится сообщение о подтверждении «Обнаружена новая информация для загрузки.»
 - Если телевизор принимает программу обновления, находясь в режиме ожидания, сообщение о подтверждении появится после включения питания.
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

Опция

да: Немедленно начать загрузку. Обновление занимает около часа. Во время загрузки Вы не сможете выполнять другие операции.

• Отменить загрузку нажатием кнопки **ENTER** на пульте дистанционного управления, когда индикация «Прервать» отображается на экране во время обновления.

нет: Начать загрузку автоматически через несколько минут после перехода в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Телевизор должен находиться в режиме ожидания для выполнения загрузки. Не выключайте питание с помощью кнопки  на телевизоре.
- Обновление программного обеспечения может занять некоторое время.

Информация Лист сообщения

При обнаружении нового программного обеспечения, Вы можете подтвердить информацию об обновлении и загрузить программное обеспечение из меню «Лист сообщения».

ПРИМЕЧАНИЕ

- После успешной загрузки телевизором нового программного обеспечения будет обновлено сообщение в списке «Лист сообщения» меню «Информация».
- Обновление программного обеспечения не будет выполнено, если во время, указанное для загрузки, не будет в наличии нового программного обеспечения.

Информация Отчет получателя

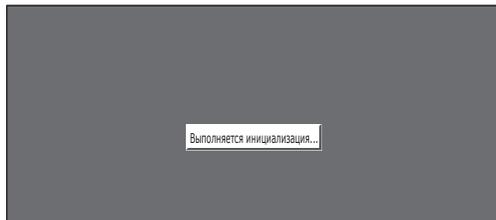
Отображение отчетов об ошибках и изменениях в установках таймера.

Сброс

Если были выполнены сложные регулировки, после чего установки невозможно вернуть к нормальным значениям, Вы можете вернуть установки к стандартным заводским значениям.

Установка Сброс

- 1 Перейдите к пункту «HOME MENU» > «Установка» > «Сброс».
- 2 Воспользуйтесь кнопками   для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - На экране появится сообщение «Сейчас телевизор автоматически перезапустится. ДА?».
- 3 Воспользуйтесь кнопками   для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - На экране появится и будет мигать сообщение «Выполняется инициализация...».
 - После завершения перезапуска питание будет выключено, а затем снова включено. Экран вернется к своим первоначальным установкам.



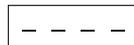
Распознавание

Установка Распознавание

Вы можете проверить идентификатор телевизора на экране, чтобы сообщить его службе поддержки.

ОЧИСТКА PIN-КОДА

- 1 Перейдите к пункту «HOME MENU» > «Установка».
- 2 Воспользуйтесь кнопками   для выбора опции «Автоинсталляция», «Установка программ», «Запрет детям» или «Сброс», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Появится окно ввода PIN-кода.



- 3 Нажмите и удерживайте обе кнопки  **+** и **P+** на телевизоре одновременно до тех пор, пока на экране не появится сообщение.

Технические характеристики

Опция		32" Телевизор с плоским экраном, Модель: KRL-32V	37" Телевизор с плоским экраном, Модель: KRL-37V
Панель жидкокристаллического дисплея		32" Advanced Super View & BLACK TFT LCD	37" Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Количество пикселей		2 073 600 пикселей (1 920 × 1 080)	
Цветовая система видеосигнала		PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60	
ТВ функции	ТВ-Стандарт	Аналоговая	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Цифровая	DVB-T (OFDM)
	Принимаемые каналы	VHF/UHF	Каналы E2–E12 (VHF), каналы E21–E69 (UHF), каналы F2–F10, каналы I21–I69, каналы IR A–IR J, (Цифровые: каналы E5–E69)
		CATV	Гипердиапазонные, каналы S1–S41
	Система телевизионной настройки	Автоматическая предварительная установка 999 каналов: страны, не относящиеся к Северным странам/ 9999 каналов: Северные страны (ATV: 99 каналов), автоматическая маркировка, автоматическая сортировка	
Аудио	Аналоговая	NICAM/A2	
	Цифровая	MPEG AUDIO	
Яркость		450 кд/м ²	
Срок службы лампы подсветки		60 000 часов (при установке «Подсветка» в положение по умолчанию)	
Углы обзора		Г: 176°, В: 176°	
Мощность звука		10 Вт × 2	
Громкоговоритель		(100 mm × 40 mm) × 2, Ø 20 mm × 2	
Гнезда	Антенна	UHF/VHF 75 Ω Тип Din (Аналоговый и Цифровой)	
	RS-232C	9-штырьковый штекер D-Sub	
	INPUT1	SCART (Вход AV, вход Y/C, вход RGB, выход ТВ)	
	INPUT2	SCART (Вход AV/выход монитора, вход Y/C, AV Link, вход RGB)	
	INPUT3	S-VIDEO (Вход Y/C), Разъем RCA (Вход AV)	
	INPUT4	HDMI	
	INPUT5	HDMI	
	INPUT6	HDMI, гнездо Ø 3,5 мм	
	INPUT7	15-штырьковый мини D-sub, гнездо Ø 3,5 мм	
	INPUT8	COMPONENT IN: Y/P _B (C _B)/P _R (C _R), штекер RCA (AUDIO R/L)	
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Оптический разъем SPDIF для Цифровой аудиовыход	
	С. I. (Общий интерфейс)	EN50221, R206001	
	OUTPUT	Разъем RCA (AUDIO R/L)	
Наушники	Гнездо Ø 3,5 мм (Аудиовыход)		
Язык экранной индикации		Чешский, датский, голландский, английский, эстонский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, латвийский, литовский, норвежский, польский, португальский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, турецкий	
Требования к питанию		220–240 В переменного тока, 50 Гц	
Потребляемая мощность		140 Вт (0,4 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC62087)	171 Вт (0,4 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC62087)
Вес		15,0 кг (Без подставки), 18,0 кг (С подставкой)	18,0 кг (Без подставки), 21,0 кг (С подставкой)
Рабочая температура		0 °C до + 40 °C	

- В связи с постоянным совершенствованием продукции, фирма Pioneer оставляет за собой право внесения изменений в дизайн и технические характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики являются номинальными значениями выпускаемых аппаратов. Характеристики отдельных аппаратов могут несколько отличаться от этих величин.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чертежи в масштабе приведены на внутренней стороне задней крышки.

Таблица возрастных категорий для функции Запрет детям

Возрастная категория, регулируемая пользователем	ВОЗРАСТ														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Всеобщий просмотр	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С разрешения родителей	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Взросл	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Возрастная категория, регулируемая пользователем	Всеобщий просмотр	С разрешения родителей	Взросл
Всеобщий просмотр	—	—	—
С разрешения родителей	✓	—	—
Взросл	✓	✓	—

