

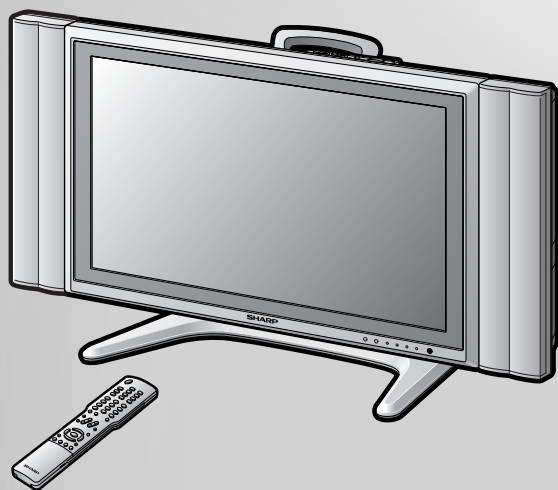
# SHARP®

## LC-26GA4E

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ  
ДИСПЛЕЕМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# AQUOS



VIRTUAL  
DOLBY  
SURROUND  
PRO LOGIC II

**1bit**  
Technology

# ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



**МЕ01**

**Жидкокристаллические  
телевизоры марки “SHARP”  
Модель: LC-26GA4E**

Сертифицированы  
компанией ВНИИС  
Официальным представителем  
Национального сертификационного  
органа электрооборудования  
Госстандарта России  
(НСО ГОСТ Рэ)

Модель: LC-26GA4E соответствуют требованиям нормативных документов:	По безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2002 По ЭМС - ГОСТ 22505-97, - ГОСТ Р 51515-99, - ГОСТ 18198-89
---	---

© Copyright SHARP Corporation 2004. Все права защищены.  
Воспроизведение, изменение или перевод текста без письменного  
разрешения владельца прав запрещены, за исключением случаев,  
предусмотренных в соответствующих разделах авторского права.

#### **Сведения о торговых марках**

Все торговые марки и копирайты, упоминаемые в настоящем  
руководстве, принадлежат соответствующим владельцам  
авторских прав.

**Страна-изготовитель: Произведено в Японии**

**Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн**

**Юридический адрес изготовителя:**

**22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,  
Осака 545-8522, Япония**

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

# LC-26GA4E

## ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ РУССКИЙ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Содержание

Содержание .....	1	Установка языка для экранной индикации .....	24
Уважаемый покупатель продукции SHARP .....	3	Установка OPC .....	24
Важные меры предосторожности по безопасности .....	3	Регулировка изображения .....	25
Прилагаемые принадлежности .....	5	С.М.С. (система управления цветом) .....	26
Подготовка .....	6	Цветовая температура .....	26
Установка телевизора .....	6	Чёрный .....	26
Вставка батарей .....	7	3D-Y/C .....	27
Использование пульта дистанционного управления .....	7	Черно-белый .....	27
Предостережения относительно пульта .....	7	Режим киноленты .....	27
дистанционного управления .....	7	Установка входного сигнала .....	27
Основные подсоединения .....	8	Регулировка звука .....	28
Подсоединение антенны .....	8	Dolby Virtual .....	28
Первоначальная автоматическая установка .....	9	Управление питанием .....	29
Названия деталей .....	10	Управление питаниемисточника .....	29
Телевизор .....	10	входного сигнала AV .....	29
Пульт дистанционного управления .....	12	Управление питаниемисточника .....	29
Просмотр телевизора .....	13	входного сигнала ПК .....	29
Включение питания .....	13	<b>Использование внешнего оборудования .....</b>	<b>30</b>
Выключение питания .....	13	Отображение изображения внешнего оборудования .....	30
Использование кнопок для переключения каналов .....	14	Отображение изображения от DVD-проигрывателя .....	30
Использование функции обратного кадра (S)	14	(Пример) .....	30
на пульте дистанционного управления .....	14	Подсоединение декодера .....	31
Использование кнопок для изменения громкости/звука .....	15	Подсоединение видеомэгнитофона .....	31
Основные элементы регулировки .....	17	Использование функции AV Link .....	32
Кнопки управления меню .....	17	Подсоединение DVD-проигрывателя .....	33
Экранная индикация .....	17	Подсоединение игровой приставки или видеокамеры .....	33
Опции меню режима входного сигнала ТВ/AV .....	18	Подсоединение персонального компьютера .....	34
Опции меню режима входного сигнала ПК .....	18	Подсоединение внешних громкоговорителей .....	35
Автоматическая установка .....	19	Внешний звуковой канал .....	35
Установка программ .....	19		
Авто Поиск .....	19		
Ручная настройка каждого канала .....	20		
Точная настройка .....	20		
Цветовая система .....	21		
Звуковая система (система вещания) .....	21		
Присвоение названий каналам .....	21		
Пропуск каналов .....	22		
Установка декодера .....	22		
Установка запрета детям .....	22		
Установка усилителя .....	22		
Сортировка .....	23		
Удаление программы .....	23		

# Содержание

<b>Настройка различных параметров</b> .....	<b>36</b>
Расположение изображения (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	36
Только звук .....	36
Автоматическая настройка синхронизации (только в режиме входного сигнала ПК) .....	36
Тонкая настройка синхронизации (только в режиме входного сигнала ПК) .....	37
Выбор входа .....	37
Маркировка входного сигнала .....	38
Установка цветовой системы (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	38
Выбор режима AV .....	39
Функция автоматического переключения широкоформатного режима (WSS) (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	39
Формат изображения (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	39
Широкоэкранный режим (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	40
Широкоэкранный режим (в режиме входного сигнала ПК) .....	41
Входной сигнал (только в режиме входного сигнала ПК) .....	42
DNR (Цифровое шумоподавление) .....	42
Быстрая реакция .....	42
Повернутый .....	43
Аудио вывод .....	44
Таймер сна .....	44
Установка PIN-кода для функции блокировки от детей (в режиме входного сигнала ТВ/AV) .....	45
Входной сигнал центрального канала .....	46
<b>Полезные функции</b> .....	<b>47</b>
Функции двойного экрана .....	47
Функция телетекста .....	48
<b>Приложение</b> .....	<b>50</b>
Поиск и устранение неисправностей .....	50
Совместимость с персональными компьютерами .....	51
Технические характеристики порта RS-232C .....	52
Назначение контактов разъема SCART .....	54
Технические характеристики .....	55
<b>Чертежи в масштабе</b> .....	<b>56</b>

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" и символ двойной буквы D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Произведено по лицензии BBE Sound, Inc.  
Лицензия BBE Sound, Inc. номер USP4638258, 5510752 и 5736897. BBE и логотип BBE являются зарегистрированными торговыми марками BBE Sound, Inc.

# Уважаемый покупатель продукции SHARP

Благодарим Вас за приобретение цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем SHARP. Для обеспечения безопасности и многих лет бесперебойной эксплуатации Вашего изделия, пожалуйста, перед использованием данного изделия ознакомьтесь с разделом “Важные меры предосторожности по безопасности”.

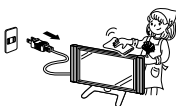
## Важные меры предосторожности по безопасности

Электричество используется для выполнения многих полезных функций, однако, при неправильном использовании оно может привести к травмам и материальному ущербу. Данное изделие спроектировано и произведено с максимальным обеспечением мер безопасности при эксплуатации. Однако, неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию. Для предотвращения потенциальной опасности, пожалуйста, при установке, эксплуатации и очистке изделия обращайтесь к приведенным ниже инструкциям. Для обеспечения Вашей безопасности и продления срока эксплуатации Вашего цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем, пожалуйста, перед использованием изделия внимательно прочтите приведенные ниже меры предосторожности.

1. Прочтите инструкцию—Перед эксплуатацией данного изделия следует прочесть и понять всю инструкцию по эксплуатации.
2. Храните данную инструкцию в надежном месте—Данную инструкцию по безопасности и эксплуатации следует хранить в надежном месте для того, чтобы можно было обращаться к ней в будущем.
3. Следуйте предостережениям—Всем предостережениям на изделии и в руководстве нужно следовать максимально точно.
4. Следуйте инструкциям—Следует выполнять все инструкции по эксплуатации.
5. Приложения—Не используйте приложения, не рекомендуемые производителем. Использование несоответствующих приложений может привести к несчастному случаю.
6. Источник питания—Данное изделие должно работать от источника питания, указанного на табличке технических характеристик. Если Вы не уверены в источнике питания, который используете дома, свяжитесь с дилером или местной электрокомпанией.
7. Защита шнура питания переменного тока—Шнуры питания переменного тока должны быть проложены так, чтобы на них не наступали люди и не ставили тяжелые предметы. Проверьте контакты шнуров с розетками и с изделием.
8. Перегрузка—Не превышайте нагрузку розеток переменного тока или удлинительных шнуров. Перегрузка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
9. Попадание внутрь предметов и жидкостей—Следите, чтобы через вентиляционные щели и отверстия в изделие не попадали посторонние предметы. Внутри изделия используется высокое напряжение, и попадание постороннего предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткому замыканию внутренних деталей. По той же причине не проливайте на изделие воду или другую жидкость.
10. Обслуживание—Не пытайтесь самостоятельно обслуживать изделие. Снятие крышек может подвергнуть Вас воздействию высокого напряжения и других опасных условий. Для выполнения обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
11. Ремонт—При возникновении любого из нижеприведенных условий отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу для выполнения ремонта.
  - a. При повреждении шнура питания переменного тока или штепсельной вилки.
  - b. При пролипании на изделие воды или попадании внутрь изделия посторонних предметов.
  - c. Если изделие подверглось воздействию дождя или воды.
  - d. Если изделие не работает должным образом, как описано в инструкции по эксплуатации.  
Не прикасайтесь к элементам управления, отличным от описанных в инструкции по эксплуатации. Несоответствующая регулировка элементов управления, не описанных в инструкции, может привести к повреждению, что зачастую может потребовать проведение квалифицированным техническим персоналом большого объема работ по регулировке.
  - e. При падении или повреждении изделия.
  - f. Если изделие показывает признаки ненормального режима работы. Любое заметное отклонение от нормального режима работы указывает на то, что изделие нуждается в обслуживании.
12. Запасные детали—В случае, если изделию потребуются замена запасных частей, убедитесь, что обслуживающий персонал применяет запасные детали, указанные производителем, либо имеющие такие же характеристики и производительность, что и оригинальные детали. Использование неоригинальных деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током и/или прочим опасностям.
13. Проверка безопасности—После выполнения обслуживающих или ремонтных работ, обратитесь к технику по обслуживанию относительно выполнения проверок безопасности, чтобы убедиться в том, что изделие находится в соответствующем рабочем состоянии.
14. Установка на стене или потолке —При установке изделия на стене или потолке обязательно устанавливайте изделие в соответствии со способом, рекомендуемым производителем.

## Важные меры предосторожности по безопасности

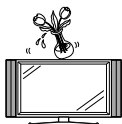
- **Очистка**—Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки. Для очистки изделия используйте влажную ткань. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители.



- **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.



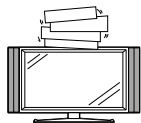
- **Подставка**—Не размещайте данное изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на столе. Это может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также к повреждению изделия. Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или продаваемые вместе с изделием. При установке изделия на стену обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только монтажные детали, рекомендуемые производителем.



- При перемещении изделия, размещенного на тележке, его следует перемещать 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 это может закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не размещайте данное изделие в закрытом пространстве, таком как книжный шкаф или стойка, не обеспечив соответствующую вентиляцию, указанную в инструкциях производителя.



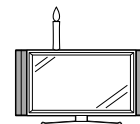
- **Панель жидкокристаллического дисплея**, используемая в данном изделии, сделана из стекла. Следовательно, она может разбиться при падении или сильной встряске изделия. В случае повреждения панели жидкокристаллического дисплея будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла.



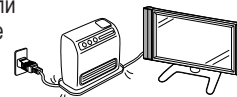
- **Источники тепла**—Храните изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы, нагреватели, печи и прочих изделий, выделяющих тепло (включая усилители).



- Для предотвращения возгорания никогда не размещайте сверху или снизу телевизора какие-либо свечи или открытый огонь.



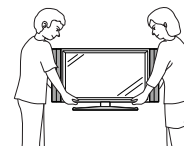
- Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не размещайте шнур питания переменного тока под телевизором или другими тяжелыми предметами.



Панель жидкокристаллического дисплея является высокотехнологичным изделием, содержащим 3 147 264 тонкопленочных транзисторов, которые обеспечивают высокую детализацию изображения. В связи с высоким числом пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной точки. Это соответствует техническим характеристикам изделия и не представляет собой неисправности.

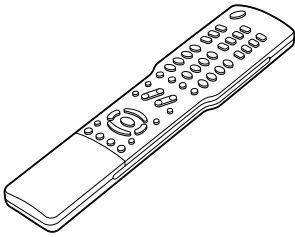

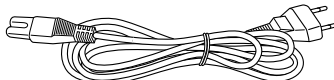
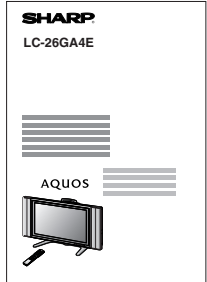
### Меры предосторожности при перемещении телевизора

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



# Прилагаемые принадлежности

Убедитесь, что к изделию прилагаются следующие принадлежности.

Пульт дистанционного управления (× 1)	Батарея размера "AAA" (× 2)	Шнур питания переменного тока (× 1)
 <p>Стр. 12</p>	 <p>Стр. 7</p>	 <p>Формы изделия могут быть различными в некоторых странах.</p> <p>Стр. 6</p>
Инструкция по эксплуатации		
		

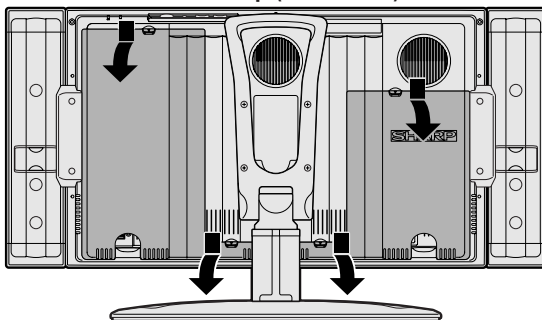
# Подготовка

## Установка телевизора

После размещения телевизора подсоедините шнур питания переменного тока.

1

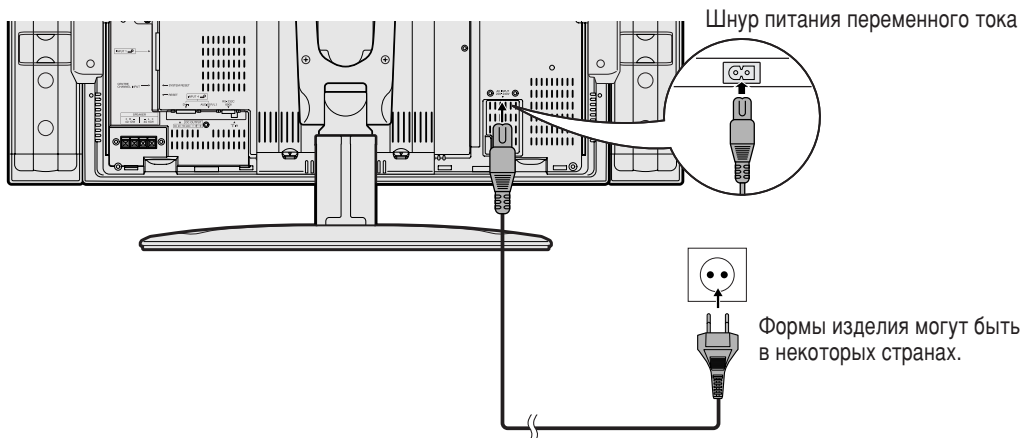
### Снятие крышки гнездового отсека Телевизор (вид сзади)



Нажмите на выступы и снимите крышку по направлению к себе.

2

### Подсоединение шнура питания переменного тока к телевизору

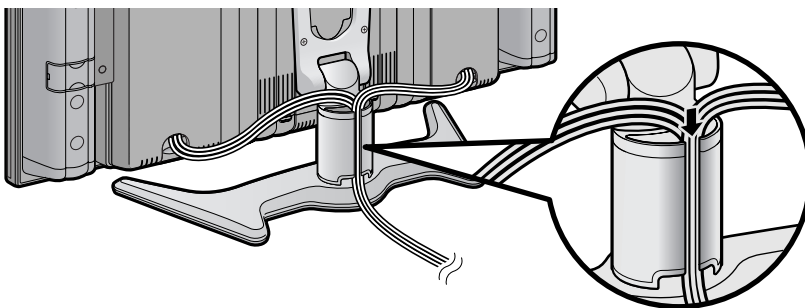


Шнур питания переменного тока

Формы изделия могут быть различными в некоторых странах.

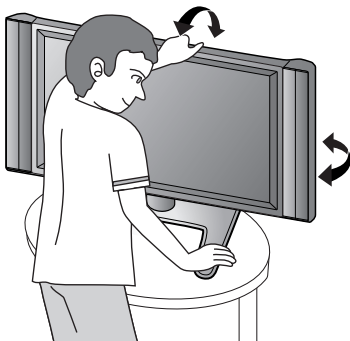
3

### Связывание шнуров



#### ВНИМАНИЕ

- для предотвращения поражения электрическим током не прикасайтесь к неизолированным частям каких-либо кабелей, если шнур питания переменного тока подсоединен к розетке.



#### ВНИМАНИЕ

Отрегулируйте экран обеими руками. Положите одну руку на дисплей и наклоняйте экран, удерживая подставку другой рукой.

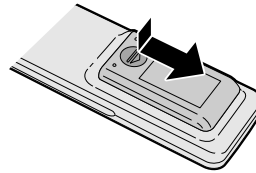
Вы можете регулировать экран до 5 градусов вперед и до 10 градусов назад по вертикали, а также вращать его по горизонтали в пределах 50 градусов.



### Вставка батарей

Перед использованием телевизора в первый раз вставьте две батареи размера “AAA” (прилагаются). Когда батареи разрядятся, и пульт дистанционного управления перестанет работать, замените батареи новыми батареями размера “AAA”.

- 1 Нажмите и передвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.
- 2 Вставьте две прилагаемые батареи размера “AAA”.
  - Разместите батареи в гнездах в соответствии со знаками (+) и (-) в батарейном отсеке.
- 3 Закройте крышку батарейного отсека.



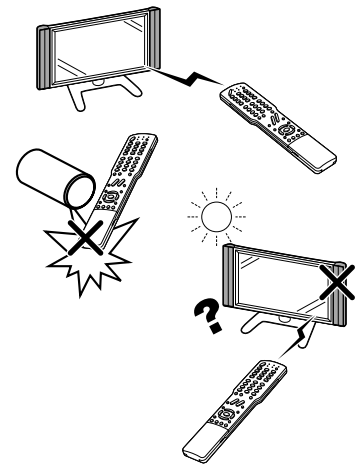
### ВНИМАНИЕ

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

- Не смешивайте батареи различных типов. Различные типы батарей имеют различные характеристики.
- Не смешивайте старые батареи с новыми. Смешивание старых и новых батарей может сократить срок эксплуатации новых батарей или вызвать утечку химикатов в старых батареях.
- Удалите батареи, как только они разрядятся. Химикаты, вытекающие из батарей, могут вызвать повреждения. Если Вы обнаружите какую-либо утечку 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.

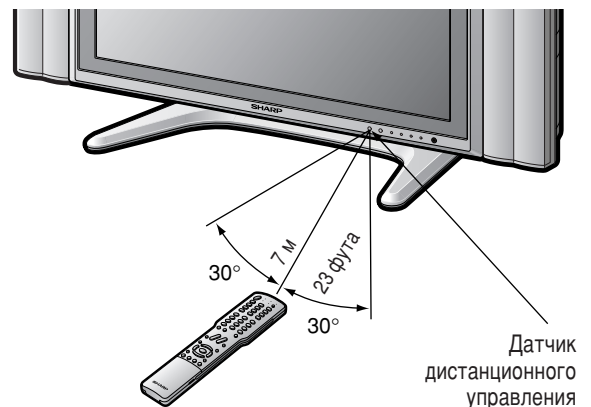
### Использование пульта дистанционного управления

Используйте пульт дистанционного управления, направляя его в сторону окошка датчика пульта дистанционного управления. Предметы между пультом дистанционного управления и окошком датчика 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 может не работать правильно, если окошко датчика дистанционного управления на дисплее подвержено воздействию прямого солнечного света или сильного освещения. В подобном случае измените угол освещения дисплея или пользуйтесь пультом дистанционного управления ближе к окошку датчика дистанционного управления.



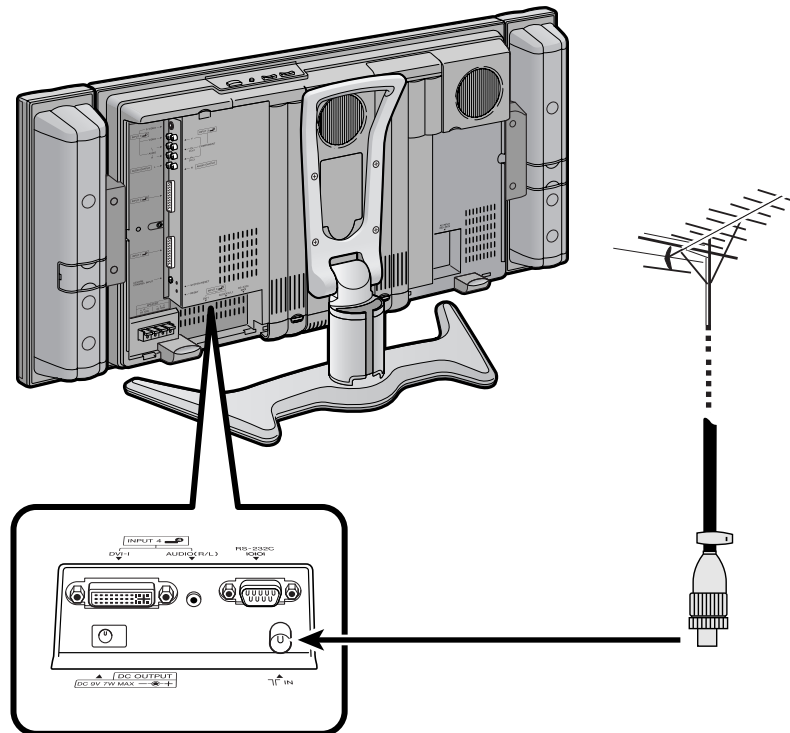
## Подготовка

Простые операции для просмотра телевизионной программы

### Основные подсоединения

#### Подсоединение антенны

Для того чтобы получить более четкое изображение, используйте наружную антенну. Ниже приведено краткое описание подсоединения антенны с помощью коаксиального кабеля.



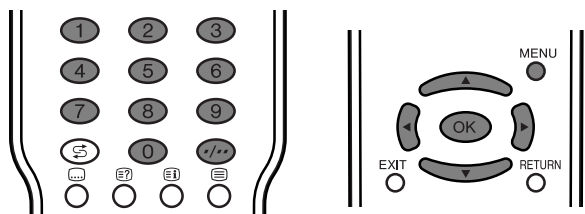
#### Антенные кабели—продаются отдельно



Если для Вашей внешней антенны используется 75-омный коаксиальный кабель со стандартным штекером DIN45325 (IEC 169-2), подсоедините его к гнезду IN на задней стороне телевизора.

## Первоначальная автоматическая установка

При первом включении телевизора после приобретения (см. стр. 13) выполняется первоначальная автоматическая установка. Вы можете автоматически последовательно установить язык, страну и каналы.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Первоначальная автоматическая установка выполняется только один раз. Если первоначальная автоматическая установка не завершена (например: если экран меню исчез через несколько минут ожидания, после отключения питания и т.п.), попробуйте запустить процедуру Автоинсталляции из меню настройки. (См. стр. 19.)
- Первоначальная автоматическая установка прекращается при нажатии кнопки **RETURN**.

1

### Установка языка экранного меню

- Нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶** для выбора нужного языка из списка на экране.
- Нажмите кнопку **OK** для ввода установки.

#### Список языков

Голландский	Польский
Английский	Португальский
Финский	Русский
Французский	Испанский
Немецкий	Шведский
Греческий	Турецкий
Итальянский	

2

### Установка страны или области

- Нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶** для выбора Вашей страны или области из списка на экране.
  - Нажмите кнопку **OK** для ввода установки.
- Одновременно начинается автоматический поиск программы.

#### Список стран

Австрия	Польша
Бельгия	Португалия
Дания	Россия
Финляндия	Испания
Франция	Швеция
Германия	Швейцария
Греция	Турция
Ирландия	Соединенное
Италия	Королевство
Люксембург	Западная Европа
Нидерланды	Восточная Европа
Норвегия	

После выполнения данной установки начнется автоматический поиск в следующем порядке.

- Автоматический поиск программ
- Автоматическое присвоение названий
- Автоматическая сортировка
- Предварительная загрузка

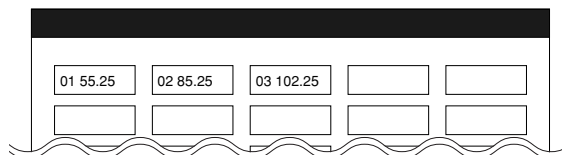
Во время выполнения автоматического поиска никаких действий от Вас не требуется.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения и экранные индикации в данном руководстве приведены с иллюстративной целью и могут немного отличаться от реальной эксплуатации.

### Автоматический поиск каналов

Автоматический поиск каналов находит все каналы, доступные для просмотра в Вашей области.



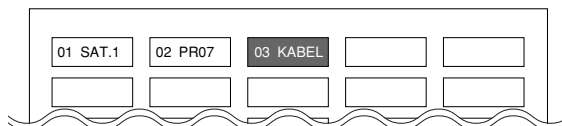
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не найдено ни одного канала, отображается индикация "Программы не найдены.". Автоматическая установка завершит свою работу.



### Автоматическое присвоение названий каналам

После поиска телевизионных каналов телевизор присваивает название каждому найденному каналу.



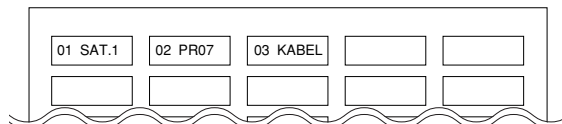
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Телевизор может присваивать название каналам только в случае предоставления такой информации. Если информация о названии канала не предоставляется, телевизор отображает только номер канала, оставляя название канала пустым.



### Автоматическая сортировка каналов

Когда автоматическое присвоение названий каналам завершится, телевизор начнет сортировку названных каналов.



### Предварительная загрузка

После завершения автоматической сортировки, телевизор автоматически загружает и сохраняет в памяти каждый отсортированный канал из видеоманитона.

- Если видеоманитон подсоединен к гнезду INPUT 2, телевизор посылает всю информацию о канале на видеоманитон. (См. стр. 31.)
- Появится индикация "Автоматическая установка завершена.". После этого экран перейдет к меню автоматической установки.

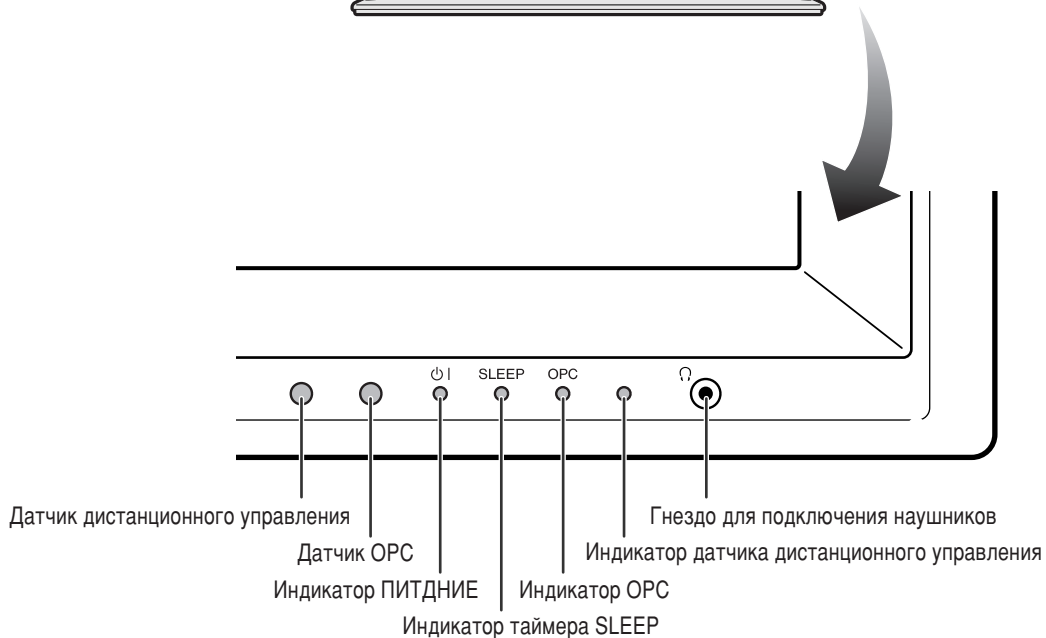
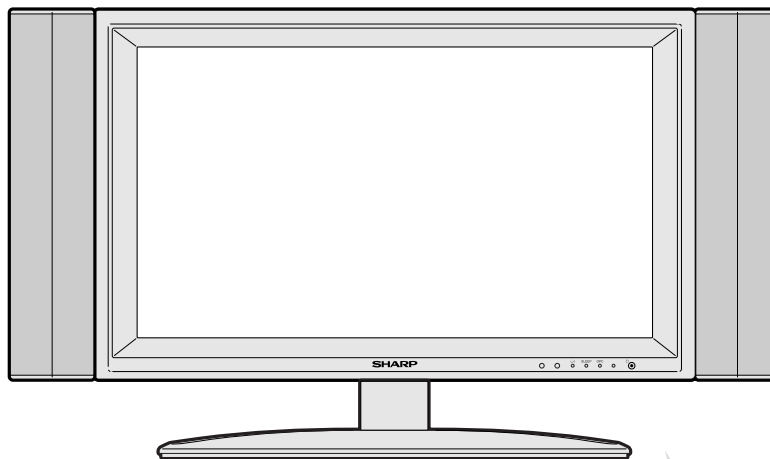
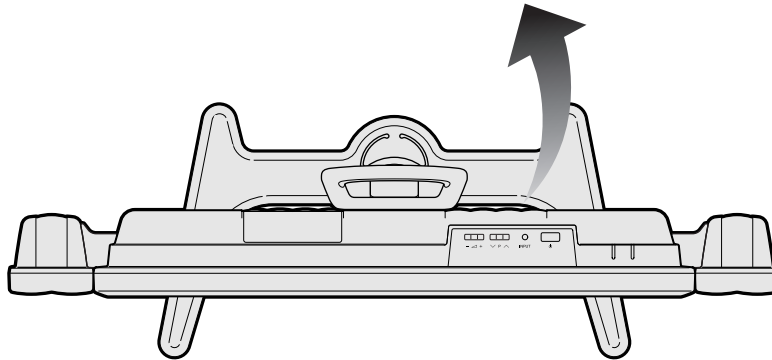
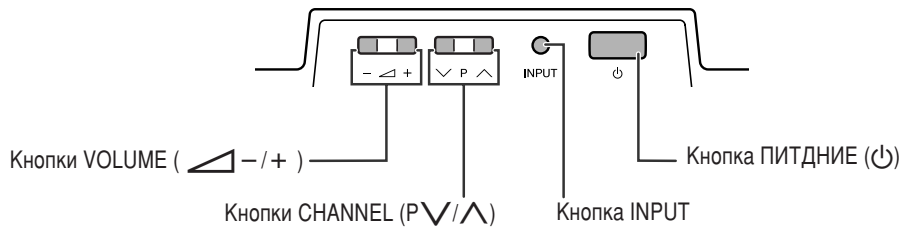


### Просмотр телевизора

Меню настройки исчезнет и Вы можете просматривать программу на канале 1.

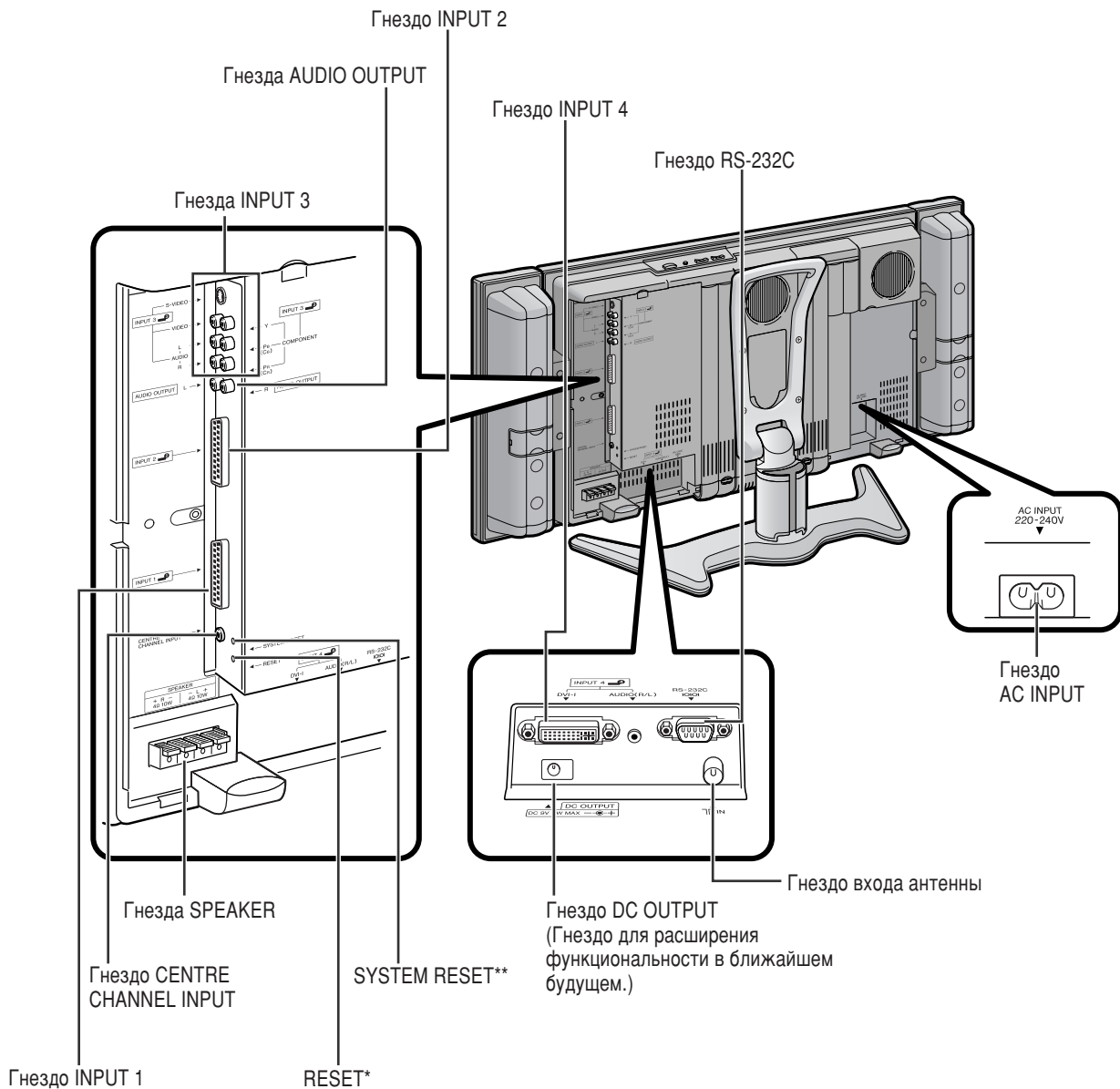
# Названия деталей

## Телевизор



\*OPC: Оптическое управление изображением (См. стр. 24.)

Телевизор



\* Нажмите кнопку **RESET**, если телевизор после выполнения различных операций не может вернуться к исходному состоянию.

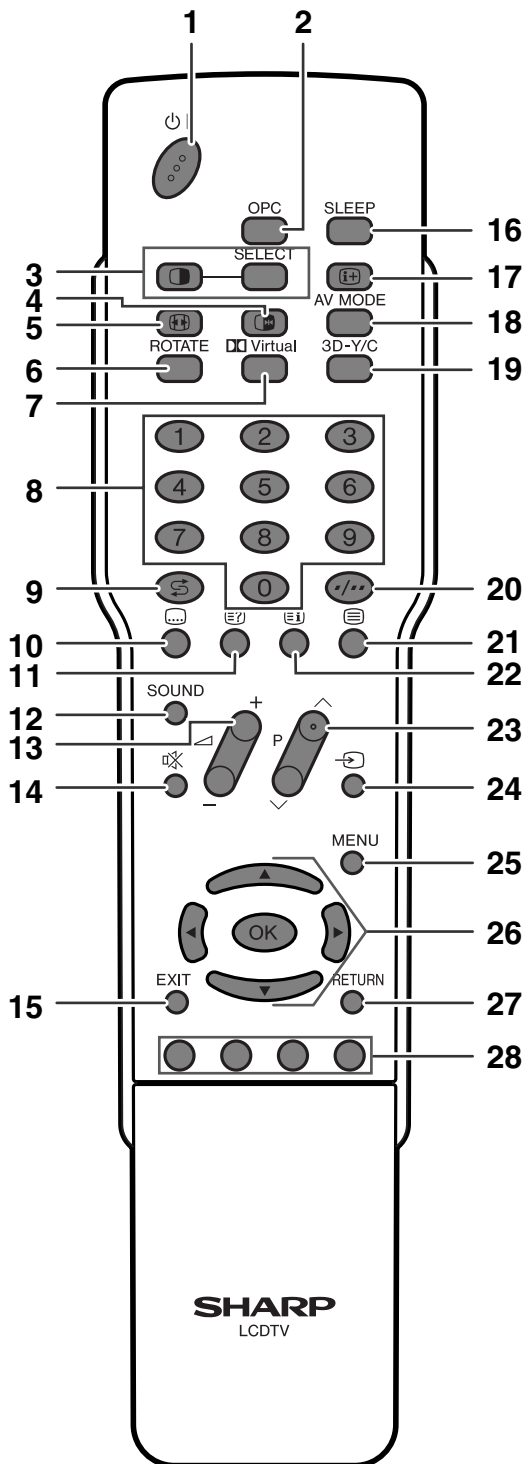
- Режим AV сбрасывается в положение **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**.
- Аналоговый телевизионный канал сбрасывается в канал 1.
- Функция двойного изображения сбрасывается в нормальный режим.
- Инициализируется настройка звука.
- Функция Dolby Virtual сбрасывается в положение **Выкл.**
- Инициализируется положение изображения.

\*\* Нажмите кнопку **SYSTEM RESET**, если телевизор не функционирует после включения.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Нажатие кнопки **RESET** не будет работать, когда телевизор находится в режиме ожидания (индикатор высвечивается красным цветом).
- Нажатие кнопки **RESET** не удаляет предварительно установленный канал и PIN-код. См. стр. 45 для получения информации о сбросе PIN-кода, если Вы его знаете. См. стр. 57 для получения информации о сбросе к значениям по умолчанию, если Вы забыли свой PIN-код.

Пульт дистанционного управления



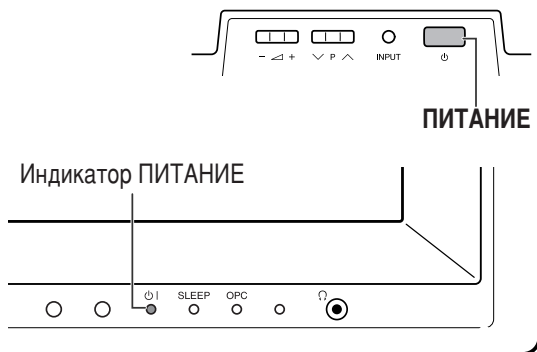
ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его в сторону дисплея.

- 1** (Ожидание/вкл)  
Включение и выключение питания. (См. стр. 13.)
- 2** **OPC**  
Включение и выключение оптического управления изображением. (См. стр. 24.)
- 3** (Двойной экран)  
Установка режима двойного изображения. Нажмите повторно кнопку для возврата к нормальному виду. (См. стр. 47.)  
**SELECT (Выбор)**  
Выбор активности одного из экранов в режиме двойного экрана.

- 4** ("Замораживание"/фиксирование)  
Режим телевизора/внешнего входного сигнала: Изменение режима неподвижного изображения.  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Фиксирование на экране многостраничного изображения во время обновления остальных страниц. Нажмите повторно кнопку для возврата к обычному изображению. (См. стр. 47 и 48.)
  - 5** (Широкоформатный режим)  
Режим телевизора/внешнего входного сигнала: Изменение режима широкоэкранный изображения. (См. стр. 40 и 41.)  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Установка области увеличения. (весь экран/верхняя половина/нижняя половина) (См. стр. 48.)
  - 6** **ROTATE (Поворот)**  
Поворот изображения в любом направлении. (См. стр. 43.)
  - 7** **Virtual (Виртуальный режим)**  
Выбор установки режима Virtual Dolby Surround. (См. стр. 16.)
  - 8** **0 - 9**  
Режим телевизора/внешнего входного сигнала: Установка канала.  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Установка страницы.
  - 9** (Обратный кадр)  
Нажмите для возврата к предыдущему изображению в обычном режиме просмотра. (См. стр. 14.)
  - 10** (Субтитр для телетекста)  
Режим телевизора/внешнего входного сигнала: Включение и выключение субтитров. (См. стр. 49.)
  - 11** (Отображение скрытого текста для ТЕЛТЕКСТА)  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Отображение скрытых символов. (См. стр. 48.)
  - 12** **SOUND (Звук)**  
Выбор звукового мультимедийного режима. (См. стр. 15.)
  - 13** (Громкость)  
Установка громкости. (См. стр. 15.)
  - 14** (Приглушение)  
Приглушение звука. (См. стр. 16.)
  - 15** **EXIT (Выход)**  
Выключение экранной индикации.
  - 16** **SLEEP (Сон)**  
Установка таймер сна. (См. стр. 44.)
  - 17** (ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ)  
Отображение информации о программе.
  - 18** **AV MODE (Режим аудио/видео)**  
Выбор установки видеорежима: Режим AV (СТАНДАРТ, КИНОФИЛЬМ, ИГРА, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ДИНАМИЧНЫЙ), Режим ПК (СТАНДАРТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ) (См. стр. 39.)
  - 19** **3D-Y/C**  
Включение и выключение функции 3D-Y/C. (См. стр. 27.)
  - 20** **-/-- (Цифра для выбора канала)**  
Изменяет цифры выбранного телевизионного канала. (См. стр. 14.)
  - 21** (Телетекст)  
Выбор режима ТЕЛТЕКСТА. (всё изображение ТВ, всё изображение ТЕКСТА, изображение ТВ/ТЕКСТА) (См. стр. 48 и 49.)
  - 22** (Просмотр заголовков для телетекста)  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Отображение страницы оглавления для информации CEEFAX/FLOF. Просмотр заголовков для топ-программы. (См. стр. 49.)
  - 23** **P/▲/▼**  
Режим телевизора/внешнего входного сигнала: Выбор канала или переключение в один из режимов входного сигнала TV.  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Установка страницы. (См. стр. 48.)
  - 24** (Источник входного сигнала)  
Выбор источника входного сигнала. (ТВ, Ввод1, Ввод2, Ввод3, Ввод4) (См. стр. 30, 37, 38 и 47.)
  - 25** **MENU (Меню)**  
Отображение экрана меню.
  - 26** (Курсор)  
Выбор нужного пункта на экране настройки.
- OK**  
Выполнение команды.
- 27** **RETURN (Возврат)**  
Режим МЕНЮ: Возвращение к предыдущему экрану меню.
  - 28** **Цвет (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ)**  
Режим ТЕЛТЕКСТА: Выбор страницы. (См. стр. 48.)

# Просмотр телевизора



## Включение питания

Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** на телевизоре.

- Индикатор POWER (зеленый): телевизор включен. (Через несколько секунд появится окно со звуком.)

## ПРИМЕЧАНИЕ


- При включении телевизора в первый раз запускается первоначальная настройка. Если телевизор уже включался ранее, первоначальная автоматическая установка не будет выполняться. См. стр. 19 для получения информации о запуске автоматической установки из меню настройки.

## Выключение питания

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

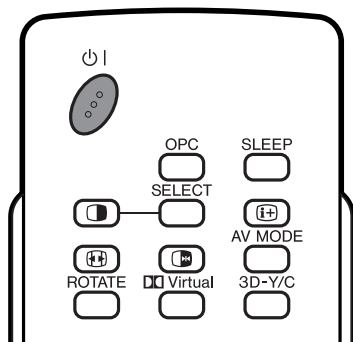
- Телевизор перейдет в режим ожидания, а изображение на экране исчезнет.
- Индикатор POWER на телевизоре изменится с зеленого на красный.

Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** на телевизоре.

- Индикатор POWER на телевизоре постепенно погаснет.
- Если телевизор выключен с помощью кнопки **ПИТАНИЕ**, Вы не можете включить питание, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени, обязательно извлеките шнур питания переменного тока из штепсельной розетки.
- Даже если **ПИТАНИЕ** выключено, немного электроэнергии все же потребляется.



## Отобразить индикатор состояния

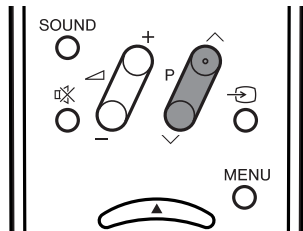
Выкл	Питание выкл
Красный	Телевизор находится в режиме ожидания.
Зеленый	Телевизор включен.

### Использование кнопок для переключения каналов

Вы можете переключать каналы несколькими способами.

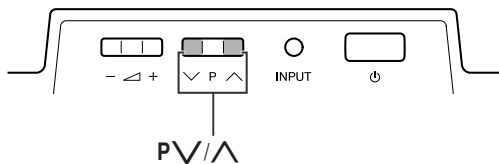
#### С помощью кнопок P $\wedge$ / $\vee$ на пульте дистанционного управления

- Нажимайте кнопку P $\wedge$  для увеличения номера канала.
- Нажимайте кнопку P $\vee$  для уменьшения номера канала.



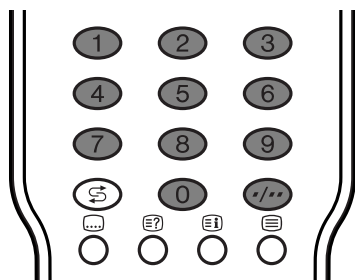
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- P $\vee$ / $\wedge$  на дисплее работает таким же образом, как и кнопки P $\vee$ / $\wedge$  на пульте дистанционного управления.



#### Использование кнопок 0 – 9 на пульте дистанционного управления

Выбирайте каналы непосредственным нажатием кнопок с 0 по 9.



#### ПРИМЕР

Для выбора 1-цифрового канала (напр., канала 2):

- Нажмите кнопку **2**. Если появляется индикация "2", а изображение не сменяется немедленно, нажмите кнопку **-/--** для переключения в режим 1-цифрового выбора и снова нажмите кнопку **2**.

Для выбора 2-цифрового канала (напр., канала 12):

- Нажмите кнопку **-/--** для установки режима 2-цифрового выбора. Нажмите кнопку **1**, а затем кнопку **2**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните указанные действия в течение 3 секунд, иначе выбор в 2-цифровом режиме не будет выполнен.

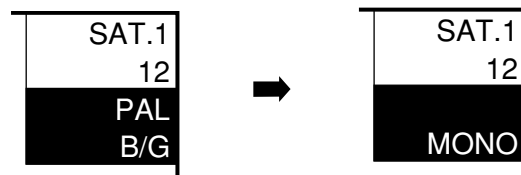
#### При просмотре информации телетекста

Просматривайте страницы с 3-значными номерами от 100 до 899 непосредственно, нажимая кнопки с 0 по 9.

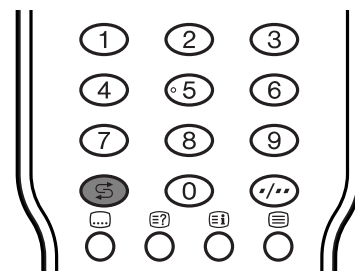
#### Индикация канала

Индикация канала приблизительно через 3 секунды изменится, как показано ниже.

(Пример)



### Использование функции обратного кадра (\$) на пульте дистанционного управления



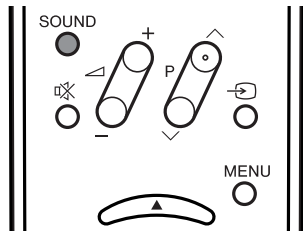
Нажмите кнопку **\$** для переключения текущего настроенного канала к предыдущему настроенному каналу. Нажмите повторно кнопку **\$** для возврата к текущему настроенному каналу.

Нажмите кнопку **\$** для переключения между текущим выбранным источником входного сигнала и предыдущим.

Нажмите кнопку **\$** для возврата к предыдущей странице режима телетекста.



### Использование кнопки SOUND на пульте дистанционного управления



#### В режиме телевидения NICAM

**Во время приема стереофонического сигнала**  
Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND** режим переключается между NICAM STEREO и MONO.

**Во время приема двуязычного сигнала**  
Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND** режим переключается между NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB и MONO.

**Во время приема монофонического сигнала**  
Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND** режим переключается между NICAM MONO и MONO.

#### В режиме телевидения A2

**Во время приема стереофонического сигнала**  
Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND** режим переключается между STEREO и MONO.

**Во время приема двуязычного сигнала**  
Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND**, режим переключается между CH A, CH B и CH AB.

**Во время приема монофонического сигнала**  
При нажатии кнопки **SOUND** появляется индикация "MONO".

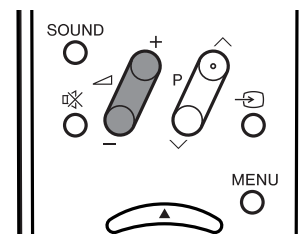
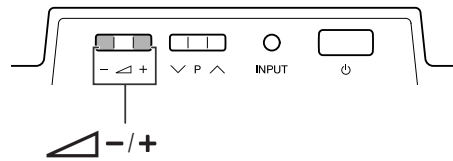
#### ПРИМЕЧАНИЕ



- Если не подается никакого входного сигнала, в качестве режима звука будет отображаться "MONO".

### Использование кнопок для изменения громкости/звука

#### Изменение громкости

Вы можете изменять громкость на дисплее или на пульте дистанционного управления.



- Для увеличения громкости нажимайте кнопку .
- Для уменьшения громкости нажимайте кнопку .



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Режимы "ТВ", "Ввод1", "Ввод2", "Ввод3" и "Ввод4" могут отдельно сохранять настройки громкости.

Когда параметр "Аудио вывод" установлен в значение "Переменный", индикатор на экране будет изменяться, как показано ниже.



#### Состояние звука

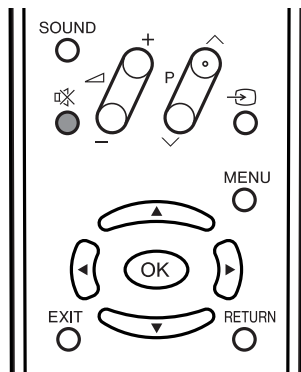
Устройство вывода	Аудио вывод	
	Фиксирован.	Переменный
Громкоговоритель	Переменный звук	Звук приглушен
AUDIO OUTPUT (АУДИО ВЫВОД)	Постоянный, как указано	Переменный звук

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. стр. 44 для получения подробной информации о функции аудио вывода.


### Использование кнопки на пульте дистанционного управления

Кнопка  приглушает текущий звук.



1





Нажмите кнопку .

- Индикация "" отображалась на экране в течение 30 минут, а затем звук отключился.


**Звук приглушен**




#### ПРИМЕЧАНИЕ

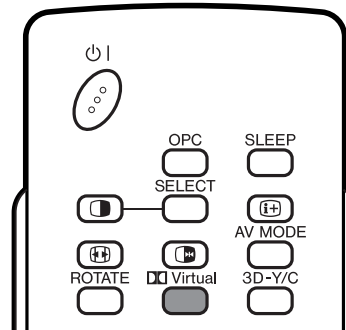
- В течение 30 минут после нажатия кнопки  режим приглушения звука можно отменить одним из приведенных ниже способов.
  - Нажатие кнопок  - /  + или  также может отменить режим приглушения звука.
- Режим приглушения звука будет отменен по истечении 30 минут. Однако, телевизор внезапно не включит максимальную громкость звука, так как уровень громкости автоматически устанавливается на 0.


2


В течение 30 минут нажимайте кнопку  еще раз для отмены режима приглушения звука.

- Незадолго до истечения 30 минут уровень громкости вернется к предыдущей настройке.
- Через 30 минут, увеличьте уровень громкости, нажав кнопку  +.

### Использование кнопки Virtual на пульте дистанционного управления



Кнопка  Virtual позволяет воспроизводить из акустической системы эффект Dolby Virtual.

Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку  Virtual, режим переключается между Вкл и Выкл.

#### Настройки звука Dolby Virtual

- Вкл: Позволяет наслаждаться естественным, реалистичным окружающим звуком.
- Выкл: Воспроизводит обычный звук.



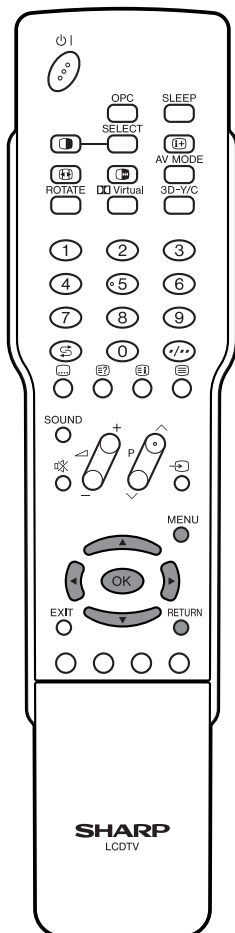
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете включить те же настройки, выбрав в меню опцию "Dolby Virtual". (См. стр. 28.)

# Основные элементы регулировки

## Кнопки управления меню

Для управления меню используйте следующие кнопки на пульте дистанционного управления.



**MENU:** Нажимайте для открытия или закрытия экрана меню.

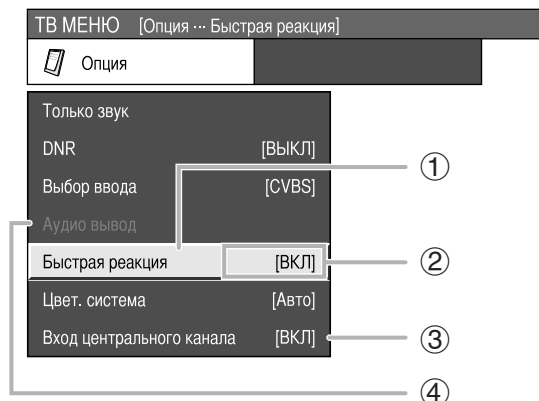
**▲/▼/◀/▶:** Нажимайте для выбора нужной опции на экране или регулировки выбранной опции.

**OK:** Нажимайте для перехода к следующему шагу или завершения установки.

**RETURN:** Нажимайте для возврата к предыдущему шагу.

## Экранная индикация

### Пример



- ① Опция отображается желтым цветом
  - Это указывает на текущую выбранную опцию.
  - Нажмите кнопку **OK** для перехода в режим регулировки данной опции.
- ② Опция приведена в скобках
  - Это указывает на текущую настройку опции.
- ③ Опция отображается белым цветом
  - Это указывает на опцию, которую можно выбрать.
- ④ Опция отображается серым цветом
  - Это указывает на опцию, которую невозможно выбрать.  
\*Некоторые опции не могут быть выбраны по различным причинам, но в основном эти причины следующие:
    1. К выбранному входному гнезду ничего не подсоединено.
    2. Функция несовместима с текущим входным сигналом.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В выбранных режимах входного сигнала опции меню отличаются, но процедуры эксплуатации те же самые.
- Снимки экрана приведены в инструкции по эксплуатации в иллюстративных целях (некоторые увеличены, некоторые кадрированы) и могут немного отличаться от истинных экранов.

**Опции меню режима входного сигнала ТВ/AV**

Перечень опций меню AV в целях помощи при эксплуатации



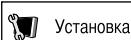
ОРС .....	Стр. 24
Подсветка .....	Стр. 25
Контраст .....	Стр. 25
Яркость .....	Стр. 25
Цвет .....	Стр. 25
Оттенок .....	Стр. 25
Резкость .....	Стр. 25
<b>Дополнительный</b>	
С.М.С. ....	Стр. 26
Цв. темп. ....	Стр. 26
Чёрный .....	Стр. 26
3D-Y/C .....	Стр. 27
Черно-белый .....	Стр. 27
Режим киноленты .....	Стр. 27
Уст. I/P .....	Стр. 27



Выс. част. ....	Стр. 28
Низк. част. ....	Стр. 28
Баланс .....	Стр. 28
Dolby Virtual .....	Стр. 28



Нет сигн. ВЫКЛ .....	Стр. 29
Нет опер. ВЫКЛ .....	Стр. 29



Автоинсталляция .....	Стр. 19
Установка программ .....	Стр. 19-23
Запрет детям .....	Стр. 45
Маркировка входного сигн .....	Стр. 38
Уст. громкоговорителя .....	Стр. 35
Положение .....	Стр. 36
WSS .....	Стр. 39
Режим 4:3 .....	Стр. 39
Повернутый .....	Стр. 43
Язык .....	Стр. 24



Только звук .....	Стр. 36
DNR .....	Стр. 42
Выбор ввода .....	Стр. 37
Аудио вывод .....	Стр. 44
Быстрая реакция .....	Стр. 42
Цвет. система .....	Стр. 38
Вход центрального канала .....	Стр. 46

**\*Опции меню режима входного сигнала ПК**

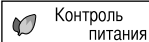
Перечень опций меню ПК в целях помощи при эксплуатации



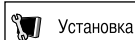
ОРС .....	Стр. 24
Подсветка .....	Стр. 25
Контраст .....	Стр. 25
Яркость .....	Стр. 25
Красный .....	Стр. 25
Зеленый .....	Стр. 25
Синий .....	Стр. 25
<b>Дополнительный</b>	
С.М.С. ....	Стр. 26



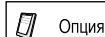
Выс. част. ....	Стр. 28
Низк. част. ....	Стр. 28
Баланс .....	Стр. 28
Dolby Virtual .....	Стр. 28



Управ. питанием .....	Стр. 29
-----------------------	---------



Уст. громкоговорителя .....	Стр. 35
Вход. сигнал .....	Стр. 42
Авто Sync .....	Стр. 36
Точная Sync .....	Стр. 37
Маркировка входного сигн .....	Стр. 38
Повернутый .....	Стр. 43
Язык .....	Стр. 24

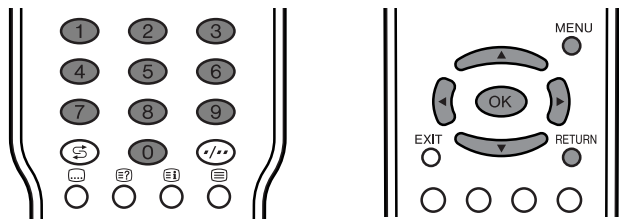


Только звук .....	Стр. 36
Выбор ввода .....	Стр. 37
Аудио вывод .....	Стр. 44
Быстрая реакция .....	Стр. 42
Вход центрального канала .....	Стр. 46

\*Если режим Ввод 4 установлен в значение ПК

## Автоматическая установка

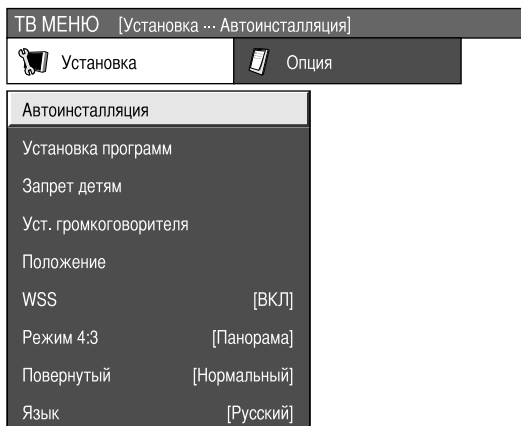
Вы можете запустить автоматическую установку повторно, даже после указания предварительно настроенных каналов.



**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Автоинсталляция”, а затем нажмите кнопку **OK**.



**4** Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.

- См. стр. 45 для получения информации об установке PIN-кода.

**5** Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**6** Вы можете указать язык и страну такими же, как и во время первоначальной автоматической установки. Выполните действия пунктов 1 и 2 на стр. 9. После этой установки начнется Авто Поиск в следующем порядке.

- 1 Авто Поиск программы
- 2 Автоматическая маркировка
- 3 Авто сортировка
- 4 Загрузка предустановок

Во время автоматического поиска от Вас не требуется никаких действий.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не выключайте телевизор, пока не появится индикация “Автоматическая установка завершена”, так как телевизор сохраняет найденные данные во время отображения индикации.

## Установка программ

Вы можете повторно запустить процедуру автоматической установки в любое время в меню Установка, опция Установка программ. Каналы можно настроить автоматически или вручную.

### Авто Поиск

Вы также можете автоматически находить и загружать телевизионные каналы при помощи приведенной ниже процедуры. Это - та же функция, что и Авто Поиск программы для загрузки предустановок в меню Автоинсталляция.

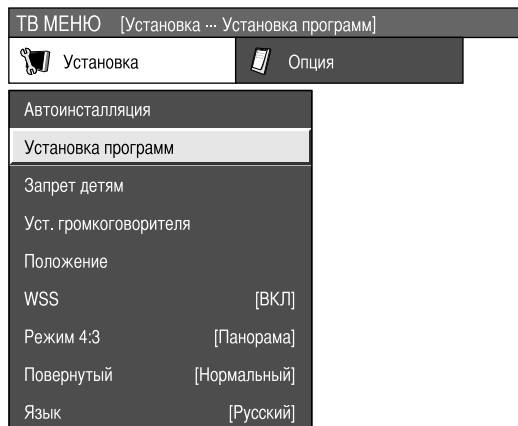
**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Установка программ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.

- См. стр. 45 для получения информации об установке PIN-кода.



**4** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Авто Поиск”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**5** Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Авто Поиск начинается в следующем порядке.
  - 1 Авто Поиск программы
  - 2 Автоматическая маркировка
  - 3 Авто сортировка
  - 4 Загрузка предустановок

### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. стр. 9 для получения подробной информации.
- Не выключайте телевизор до появления индикации “Установка программы завершена”, потому что во время отображения сообщения телевизор сохраняет найденные данные.

### Ручная настройка каждого канала

Вы можете настраивать некоторые параметры канала вручную. Среди них - Точный (телевизионная частота), Цвет. система, Звук. сист., Метка (название сети трансляций), Пропустить, Декодер, Блокировка (Запрет детям) и Усилитель.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Установка программ”, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.

- См. стр. 45 для получения информации об установке PIN-кода.

**4** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Ручная настройка”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**5** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Установка программ меню “Ручная настройка”

01 SAT.1	02 PR07	03 KABEL		

СЛЕДУЮ.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выходе из меню Установки программ “Ручная настройка”, если Вы изменили информацию в этом меню, автоматически запустится загрузка предустановок.

Вы можете выбрать одну из указанных ниже установок.

- ① Точный
- ② Цветовая система (См. стр. 21.)
- ③ Система звучания (См. стр. 21.)
- ④ Метка (См. стр. 21.)
- ⑤ Пропустить (См. стр. 22.)
- ⑥ Декодер (См. стр. 22.)
- ⑦ Блокировка (См. стр. 22.)
- ⑧ Усилитель (См. стр. 22.)

### Точная настройка

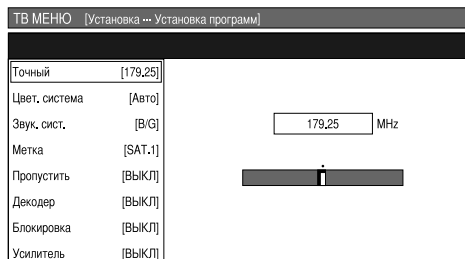
**1** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Точный”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**3** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для настройки частоты, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Выполните настройку, руководствуясь для справки фоновым изображением.



- Вместо вышеперечисленных действий Вы можете также непосредственно указать номер частоты канала с помощью кнопок **0 – 9**.

#### ПРИМЕР

- 179,25 МГц: Нажмите кнопку **1 → 7 → 9 → 2 → 5**.
- 49,25 МГц: Нажмите кнопку **4 → 9 → 2 → 5 → OK**.

## Основные элементы регулировки

### Ручная настройка каждого канала (продолжение)

#### Цветовая система

**1** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Цвет. система”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Приведены принимаемые цветовые системы. (Авто, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-60)

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора оптимальной цветовой системы, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Звуковая система (система вещания)

**1** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Звук. сист.”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Перечислены принимаемые звуковые системы (системы вещания). (B/G, D/K, I, L, L')

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора оптимальной звуковой системы, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Присвоение названий каналам

Если телевизионный канал транслирует свое сетевое название, автоматическая установка обнаруживает эту информацию и присваивает ему название. Впрочем, Вы можете изменить названия отдельных каналов.

**1** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Метка”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Перечислены буквы алфавита и цифры.

#### Меню присвоения названий

Точный	[179,25]	
Цвет. система	[Авто]	
Звук. сист.	[B/G]	
Метка	[SAT.1]	<input type="text"/>
Пропустить	[ВЫКЛ]	A B C D E F G H I J ОЧИСТИТЬ
Декодер	[ВЫКЛ]	K L M N O P Q R S T НАЗАД
Блокировка	[ВЫКЛ]	U V W X Y Z + - . _
Усилитель	[ВЫКЛ]	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ЗАВЕРШ.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора каждого знака нового названия канала, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Повторяйте действие приведенного выше пункта до тех пор, пока название канала не будет полностью введено.

- Название может содержать 5 или меньше знаков.

### Ручная настройка каждого канала (продолжение)

#### Пропуск каналов

Каналы, функция “Пропустить” которых установлена в положение “ВКЛ”, пропускаются при использовании кнопок  $P\wedge/P\vee$ , даже если выбрать их при просмотре телевизионного изображения.

**1** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции “Пропустить”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отобразится меню Пропуск.

**3** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для установки параметра “Пропустить” в значение “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Установка декодера

При подсоединении к аппарату декодера Вам понадобится назначить гнездо входного сигнала.

**1** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции “Декодер”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отобразится информация о гнездах входных сигналов.  
(Выкл, Ввод 1, Ввод 2)

**3** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для установки опции “Декодер” в режим “Ввод 1” или “Ввод 2” а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- По умолчанию установлено значение “Выкл”.
- Рекомендуется выбор режима “Ввод 1”.

#### Установка запрета детям

Вы можете запретить просмотр любого канала.

**1** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отображается информация о выбранном канале.

**2** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции “Блокировка”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Отобразится экран Запрет детям.

**3** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для установки параметра “Блокировка” в значение “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. стр. 45 для получения информации об установке PIN-кода.
- Когда параметр “Блокировка” для какого-либо канала установлен в значение “ВКЛ”, появится индикация “Запрет детям активизирован.”, а изображение и звук канала будут заблокированы.
- При нажатии кнопки **OK** во время высвечивания индикации “Запрет детям активизирован.” Появится экран ввода PIN-кода. Ввод правильного PIN-кода временно снимает запрет детям до следующего выключения питания.

#### Установка усилителя

С помощью этой функции можно повысить качество изображения в областях с низким уровнем принимаемого сигнала.

**1** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.

**2** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции “Усилитель”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Появится меню Усилитель.

**3** Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для установки опции “Усилитель” в режим “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если мощность сигнала для выбранного канала достаточна, эффективность функции снижается и может привести к нестабильности. В подобном случае выберите опцию “Выкл”.



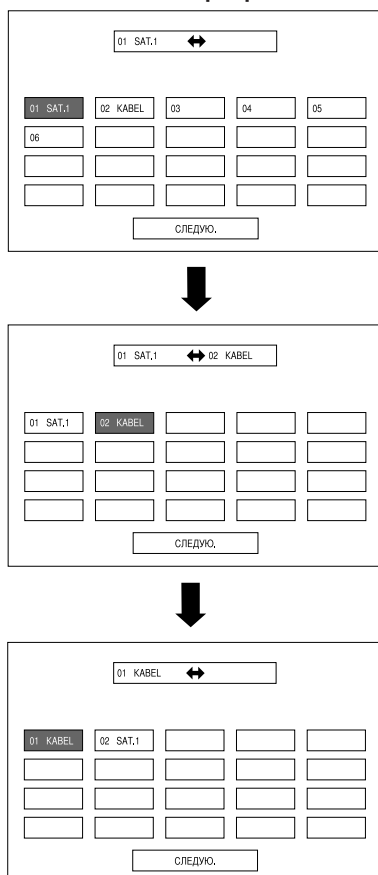
## Основные элементы регулировки

### Сортировка

Вы можете свободно сортировать положение каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Установка программ”, а затем нажмите кнопку **OK**. Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.
  - См. стр. 45 для получения информации об установке PIN-кода.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сортировка”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите переместить, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 7 Переместите его в нужное положение, нажимая кнопки ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 8 Повторите действия пунктов 6 и 7 до окончательной сортировки всех нужных каналов.

#### Меню сортировки

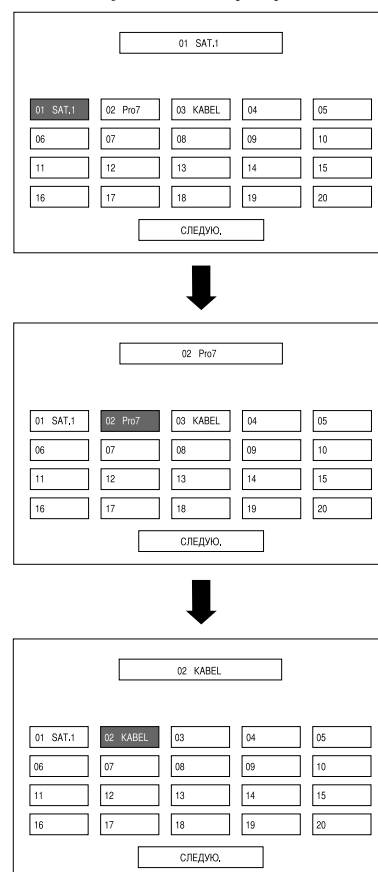


### Удаление программы

Можно удалить отдельную программу.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 из раздела **Сортировка**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Удалить программу”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора канала, который хотите удалить, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Появится экран с сообщением.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK** для удаления выбранной программы. Все последующие номера программ поднимутся.
- 6 Повторяйте действие пункта 5 до полного удаления избранных каналов.

#### Меню удаления программы



### Установка языка для экранной индикации

Вы также можете выбрать язык из меню установки. Вы можете выбирать из 13 языков.

- 1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- 3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Язык”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного языка из списка на экране, а затем нажмите кнопку **OK**.

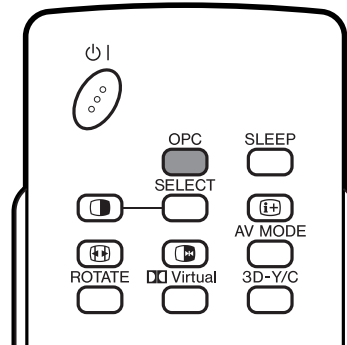
#### Список языков

Голландский	Польский
Английский	Португальский
Финский	Русский
Французский	Испанский
Немецкий	Шведский
Греческий	Турецкий
Итальянский	

### Установка OPC

Автоматически регулирует яркость экрана.

Использование кнопки OPC на пульте дистанционного управления



Нажимайте кнопку **OPC** для включения и выключения функции оптического управления изображением.

#### Использование OPC на экране меню

- 1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Картинка”.
- 3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “OPC”.
- 4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “ВКЛ”.

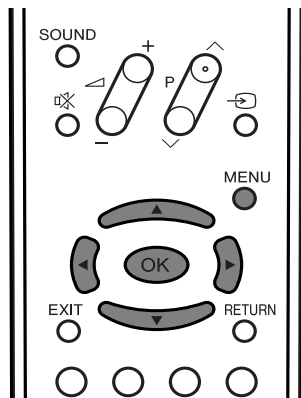
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если данная функция включена, система распознает окружающую освещенность и автоматически отрегулирует яркость подсветки. Убедитесь, что никакие предметы не загораживают датчик OPC, что может повлиять на его способность распознавать окружающую освещенность.

Выбранная опция	Описание
ВЫКЛ	Яркость фиксируется на значении, установленном в меню “Подсветка” (см. стр. 25).
ВКЛ	Автоматически регулирует

## Регулировка изображения

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



1

Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

2

Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Картинка”.

3

Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора отдельной опции регулировки.

4

Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки выбранной опции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сброса всех опций регулировки к значениям по умолчанию, воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сброс”, а затем нажмите кнопку **OK**.

## Опции регулировки для источника входного сигнала AV



## Опции регулировки для источника входного сигнала ПК



Выбранная опция	◀кнопка	▶кнопка
<b>Подсветка</b>	Экран гаснет	Экран становится ярче
<b>Контраст</b>	Для снижения контрастности	Для повышения контрастности
<b>Яркость</b>	Для снижения яркости	Для повышения яркости
<b>Цвет</b>	Для снижения насыщенности цвета	Для повышения насыщенности цвета
<b>Оттенок</b>	Тона становятся слегка багряными	Тона становятся более зелеными
<b>Резкость</b>	Для снижения резкости	Для повышения резкости

Выбранная опция	◀кнопка	▶кнопка
<b>Подсветка</b>	Экран гаснет	Экран становится ярче
<b>Контраст</b>	Для снижения контрастности	Для повышения контрастности
<b>Яркость</b>	Для снижения яркости	Для повышения яркости
<b>Красный</b>	Для уменьшения красного цвета	Для увеличения красного цвета
<b>Зеленый</b>	Для уменьшения зеленого цвета	Для увеличения зеленого цвета
<b>Синий</b>	Для уменьшения синего цвета	Для увеличения синего цвета

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите опцию “Дополнительный” а затем нажмите кнопку **OK** для регулировки установок “С.М.С-Оттенок”, “С.М.С-Насыщенность”, “С.М.С-Величина”, “Цв. темп.”, “Чёрный”, “3D-Y/C”, “Черно-белый”, “Режим киноплёнки” или “Уст. I/P”. См. стр. 26 и 27.

### ПРИМЕЧАНИЕ

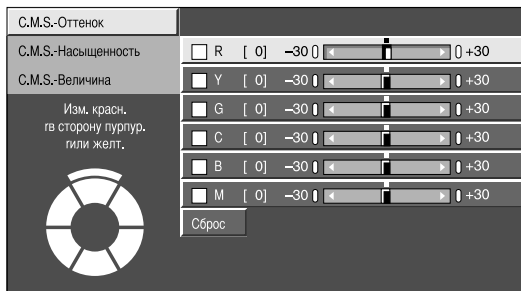
- Выберите опцию “Дополнительный”, а затем нажмите кнопку **OK** для регулировки установок “С.М.С-Оттенок”, “С.М.С-Насыщенность” и “С.М.С-Величина”.

## Основные элементы регулировки

### С.М.S. (система управления цветом)

Цветовым тоном можно управлять с помощью шестицветной регулировки.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Картинка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Дополнительный”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “С.М.S.-Оттенки”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора отдельной опции регулировки.



- Вы можете выбрать здесь опции “С.М.S.-Насыщенность” или “С.М.S.-Величина” вместо выбора опции “С.М.S.-Оттенки”.

- 6 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки выбранной опции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сброса всех опций регулировки к значениям по умолчанию, воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сброс”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
<b>С.М.S.-Оттенки</b>	Это стандарт регулировки цвета путем добавления к цветам оттенков красноватого и синеватого цветов.
<b>С.М.S.-Насыщенность</b>	Повышает или понижает насыщенность выбранного цвета
<b>С.М.S.-Величина</b>	Более высокое значение означает более яркое изображение. Более низкое значение означает более темное изображение.

### Цветовая температура

Регулирует цветовую температуру для обеспечения наилучшего белого изображения.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **С.М.S. (система управления цветом)**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Цв. темп.”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужного уровня, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
<b>Высокий</b>	Белый с синеватым оттенком  ↑↓  Белый с красноватым оттенком
<b>Средне-высокий</b>	
<b>Средний</b>	
<b>Средне-низкий</b>	
<b>Низкий</b>	

### Чёрный

Для облегчения просмотра измените глубину просмотра, выбрав уровень для автоматической регулировки баланса черного цвета в изображении.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **С.М.S. (система управления цветом)**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Чёрный”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
<b>ВЫКЛ</b>	Нет регулировки
<b>ВКЛ</b>	Для повышения детализации темных участков

## Основные элементы регулировки

### 3D-Y/C

Обеспечивает высокое качество изображения путем сведения к минимуму сползания точек и перекрестных цветовых помех.

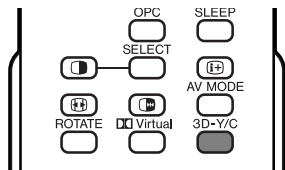
- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Картинка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Дополнительный”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “3D-Y/C”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужного уровня, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
Стандарт	Обычная регулировка
Ускоренное	Для движущегося изображения
Замедленное	Для неподвижного изображения

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Опция “3D-Y/C” может не выбираться в зависимости от типа входного сигнала.

### Включение функции 3D-Y/C с пульта дистанционного управления



Нажимайте кнопку **3D-Y/C** для включения и выключения функции 3D-Y/C.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция “3D-Y/C” включается при следующем включении телевизора.
- Функция 3D-Y/C может не работать в зависимости от типа входного сигнала или большого количества помех во входном сигнале.
- Функция 3D-Y/C автоматически включается, если Вы изменяете каналы или источники входного сигнала.

### Черно-белый

Для просмотра видеоизображения в монохромном цвете.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **3D-Y/C**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Черно-белый”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

### Режим кинопленки

Автоматически определяет источник, основанный на пленке (обычно закодирован 24/25 кадрами в секунду, в зависимости от частоты вертикальной синхронизации), анализирует его и воссоздает каждый неподвижный кадр пленки для повышения четкости изображения.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **3D-Y/C**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Режим кинопленки”, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Некоторые опции могут отображаться серым цветом. Они не подлежат выбору.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

### Установка входного сигнала

Регулировка изображения и входного сигнала может дать более четкое изображение.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **3D-Y/C**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Уст. I/P”, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Некоторые опции могут отображаться серым цветом. Они не подлежат выбору.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Чересстрочная” или “Прогрессивная”, а затем нажмите кнопку **OK**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

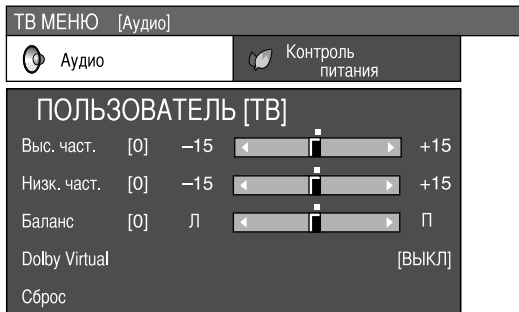
- При включении режима кинопленки установка входного сигнала устанавливается в значение “ВКЛ”.

### Регулировка звука

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

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Аудио”.



**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора отдельной опции регулировки.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки выбранной опции.

Выбранная опция	◀кнопка	▶кнопка
<b>Выс. част.</b>	Для ослабления высоких частот	Для усиления высоких частот
<b>Низк. част.</b>	Для ослабления низких частот	Для усиления низких частот
<b>Баланс</b>	Для ослабления звука из правого громкоговорителя	Для ослабления из левого громкоговорителя

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сброса всех опций регулировок к значениям по умолчанию воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сброс”, нажмите кнопку **OK**, воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Опции меню Аудио высвечиваются серым цветом, если вывод звука является переменным, а также при использовании наушников.
- Баланс высвечивается серым цветом, если опция Dolby Virtual установлена в положение “ВКЛ”.

### Dolby Virtual

Вы можете также воспроизводить эффекты Dolby Virtual с помощью установки “Аудио”.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Аудио”.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Dolby Virtual”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете выбрать опцию Dolby Virtual, нажав кнопку **Dolby Virtual** на пульте дистанционного управления. См. стр. 16 для получения подробной информации относительно Dolby Virtual.
- Опции меню Аудио высвечиваются серым цветом, если вывод звука является переменным, а также при использовании наушников.
- Опция Внешний звуковой канал высвечивается серым, если опция Dolby Virtual установлена в положение “ВКЛ”.
- Баланс высвечивается серым, если опция Dolby Virtual установлена в положение “ВКЛ”.
- В случае некоторых дисков на Вашем DVD-проигрывателе может потребоваться настройка. В этом случае обратитесь к руководству по эксплуатации Вашего DVD-проигрывателя.
- Вы можете не добиться эффекта окружающего звука Dolby Virtual Surround, если отрегулируете установку “Выс. част.” или “Низк. част.”.

## Основные элементы регулировки

### Управление питанием

Установка управления питанием позволяет Вам экономить электроэнергию.

#### Управление питаниемисточника входного сигнала AV

##### Нет сигнала выключения

Если выбрано значение “Включить”, питание автоматически выключится в случае, если в течение 15 минут не будет входных звуковых сигналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Контроль питания”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Нет сигн. ВЫКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Включить”, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Начиная за пять минут до выключения питания каждую минуту будет высвечиваться оставшееся время.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Значение “Отключ.” является значением по умолчанию.
- По завершении телевизионной программы данная функция может не работать.

##### Нет операции выключения

Если выбрана опция “Включить”, питание автоматически выключится в случае, если в течение 3 часов изделие не используется.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Контроль питания”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Нет опер. ВЫКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Включить”, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Начиная за пять минут до выключения питания каждую минуту будет высвечиваться оставшееся время.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Значение “Отключ.” является значением по умолчанию.

### Управление питаниемисточника входного сигнала ПК

Установка управления питанием позволяет Вам экономить электроэнергию.


#### Управление питанием

Если опция установлена, питание автоматически выключится.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Контроль питания”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Управ. питанием”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Режим 1” или “Режим 2”, а затем нажмите кнопку **OK**.

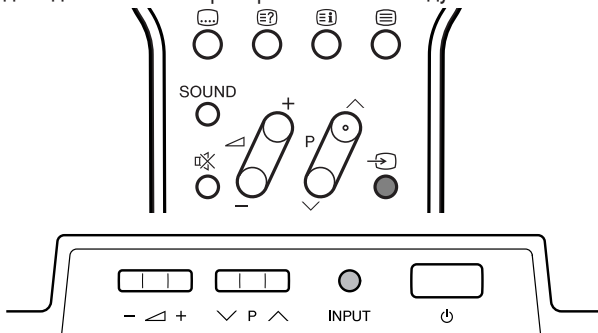
Выбранная опция	Описание
<b>ВЫКЛ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нет управления питанием</li><li>• Значение по умолчанию.</li></ul>
<b>Режим 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если в течение 8 минут не будет подаваться никакого сигнала, питание выключится.</li><li>• Даже если Вы начнете пользоваться персональным компьютером и сигнал будет снова подаваться, телевизор останется выключенным.</li><li>• Телевизор повторно включается нажатием кнопки ⏻ на дисплее или кнопки ⏻   на пульте дистанционного управления. (См. стр. 13.)</li></ul>
<b>Режим 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если в течение 8 секунд не будет подаваться никакого сигнала, питание выключится.</li><li>• Когда Вы начнете пользоваться персональным компьютером и сигнал будет снова подаваться, телевизор включится.</li><li>• Телевизор повторно включается нажатием кнопки ⏻ на дисплее или кнопки ⏻   на пульте дистанционного управления. (См. стр. 13.)</li></ul>

# Использование внешнего оборудования

К Вашему телевизору Вы можете подключать дополнительное оборудование различных типов, например, декодер, видеомagniтофон, DVD-проигрыватель, компьютер, игровую приставку и видеокамеру. Для просмотра изображения, поступающего с внешнего источника, выберите входной сигнал при помощи кнопки  на пульте дистанционного управления или кнопки **INPUT** на дисплее.

## Отображение изображения внешнего оборудования


Приведенное пояснение относится к настройкам при подсоединении DVD-проигрывателя к гнезду INPUT 3.



### ВНИМАНИЕ


- Для защиты Вашего оборудования всегда отключайте телевизор перед тем, как подключить декодер, видеомagniтофон, DVD-проигрыватель, компьютер, игровую приставку, видеокамеру или другое внешнее оборудование.

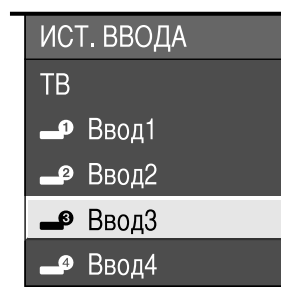
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации относительно подключения внешнего оборудования см. стр. с 31 по 35.
- Перед началом подключений, пожалуйста, тщательно ознакомьтесь с соответствующим руководством по эксплуатации (для DVD-проигрывателя, компьютера и т.п.)
- При каждом нажатии кнопки  источник входного сигнала изменяется.
- Если декодированное изображение отображается нечетко, возможно, Вам следует изменить тип входного сигнала в меню "Выбор ввода".
- Для получения информации о типе сигнала ознакомьтесь с инструкциями для Вашего внешнего оборудования.

## Отображение изображения от DVD-проигрывателя (Пример)

1

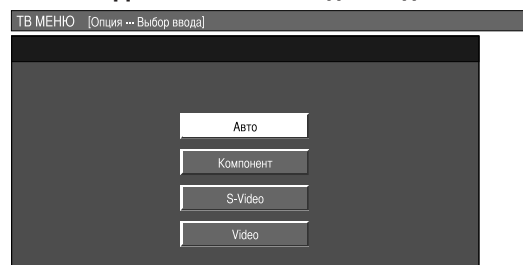
Для просмотра изображения от DVD-проигрывателя выберите опцию "Ввод3" из меню "ИСТ. ВВОДА" с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления или кнопки **INPUT** на дисплее.



2

Выберите нужный тип сигнала в разделе "Выбор ввода" в меню "Опция". (См. стр. 37.)

### Для сигнала с гнезда Ввод3



Настройка сохраняется в памяти и может быть выбран в меню "ИСТ. ВВОДА".



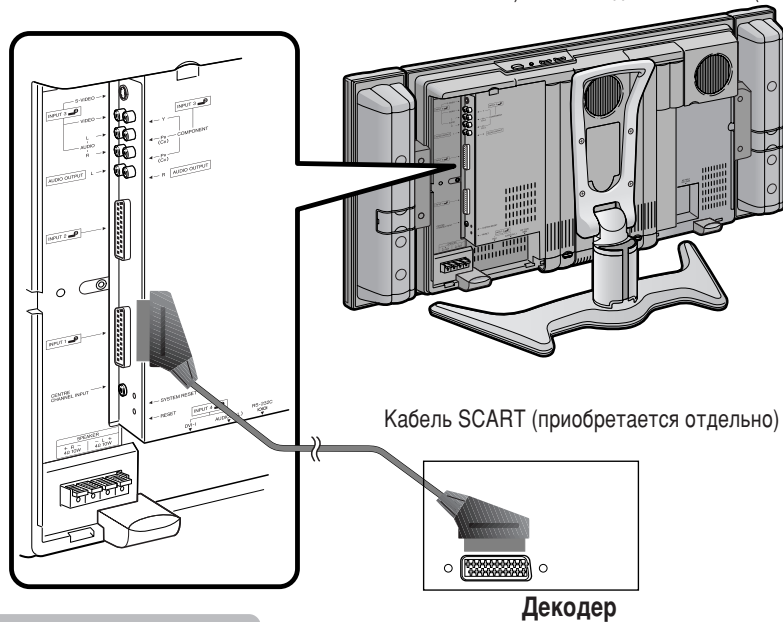
### Подсоединение декодера

Для подключения декодера или другого аудиовидеооборудования Вы можете воспользоваться разъемом INPUT 1.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если декодеру нужно принимать сигнал с телевизора, убедитесь в том, что установили опцию “Декодер” в положение “Ввод 1” в меню настройки программ “Ручная настройка”. (См. стр. 22).

Для просмотра изображения с этого входного разъема Вы можете выбрать источник входного сигнала (см. стр. 37) и тип входного сигнала (см. стр. 42).



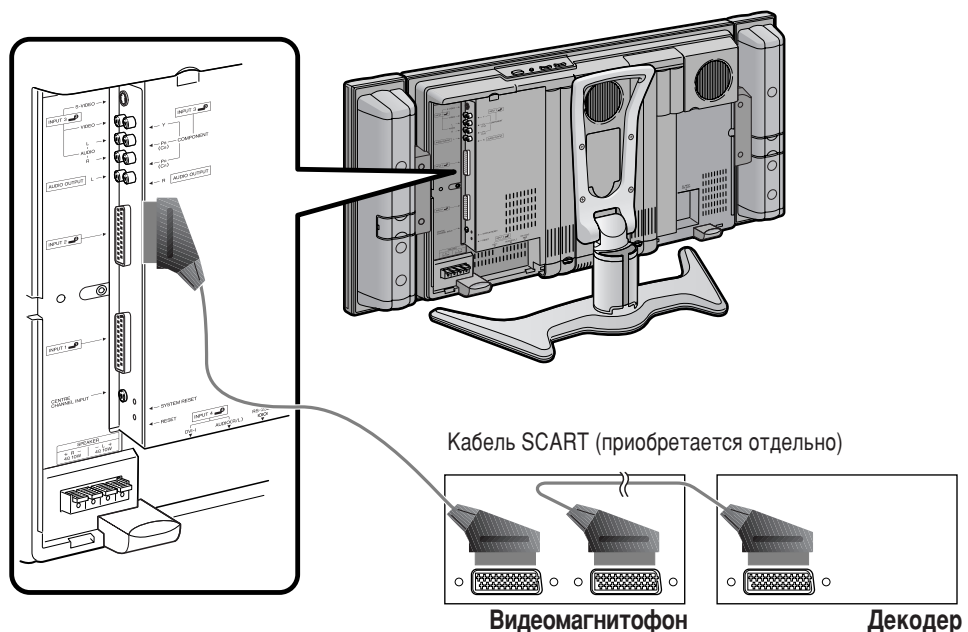
### Подсоединение видеомagniфона

Для подключения видеомagniфона или другого аудиовидеооборудования Вы можете воспользоваться разъемом INPUT 2. Если Ваш видеомagniфон поддерживает усовершенствованную систему связи телевизор-видеомagniфон “AV Link” (см. стр. 32), Вы можете подключить видеомagniфон к разъему INPUT 2 телевизора с помощью полнопроводного кабеля SCART.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Системы с усовершенствованной системой связи телевизор-видеомagniфон “AV Link” могут быть несовместимы с некоторыми внешними источниками сигнала.
- При использовании декодера для входа сигнала кабельного телевидения с видеомagniфоном мы рекомендуем Вам подключать разъем INPUT 2. Если сигналы INPUT 2 запрограммированы при автоматической настройке или настройке программ, установите опцию “Декодер” в положение “Ввод 2” в меню настройки программ “Ручная настройка”. (См. стр. 22).

Для просмотра изображения с этого входного разъема Вы можете выбрать источник входного сигнала (см. стр. 37) и тип входного сигнала (см. стр. 42).



### Использование функции AV Link

Этот телевизор оборудован четырьмя стандартными функциями системы AV Link, обеспечивающими четкую связь между системой телевизором и другими аудиовидеоустройствами.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Система работает только в том случае, если аудиовидеоустройство, оборудованное системой AV Link, подключено к разъему INPUT 2 с помощью полнопроводного кабеля SCART.

#### Воспроизведение нажатием одной кнопки

Когда телевизор работает в режиме ожидания, он автоматически включается и начинает вывод изображения, поступающего от аудиовидеоисточника (видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и т.п.).

#### Режим ожидания телевизора

Когда подключенное аудиовидеооборудование (например, видеомагнитофон, DVD-проигрыватель) переходит в режим ожидания, то же самое делает и телевизор.

#### WYSIWYR (что Вы видите, то и записывается)

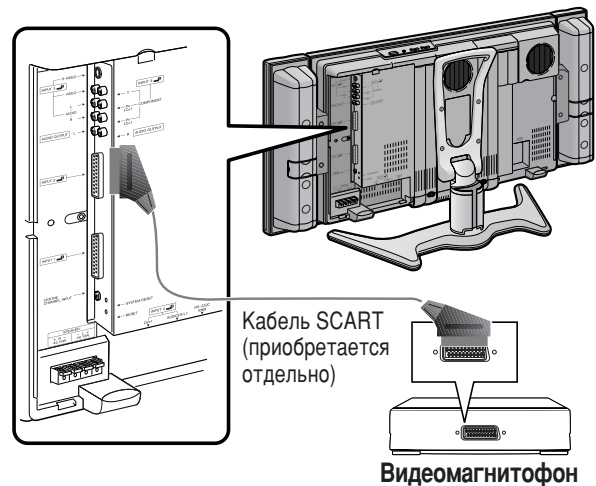
Если пульт дистанционного управления подключенного видеомагнитофона имеет кнопку WYSIWYR, Вы можете автоматически начать запись, нажав кнопку WYSIWYR.

#### Загрузка настроек

Автоматическая передача информации о настроенных каналах с тюнера телевизора на одно из аудиовидеоустройств (например, видеомагнитофон), подключенное к разъему INPUT 2.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

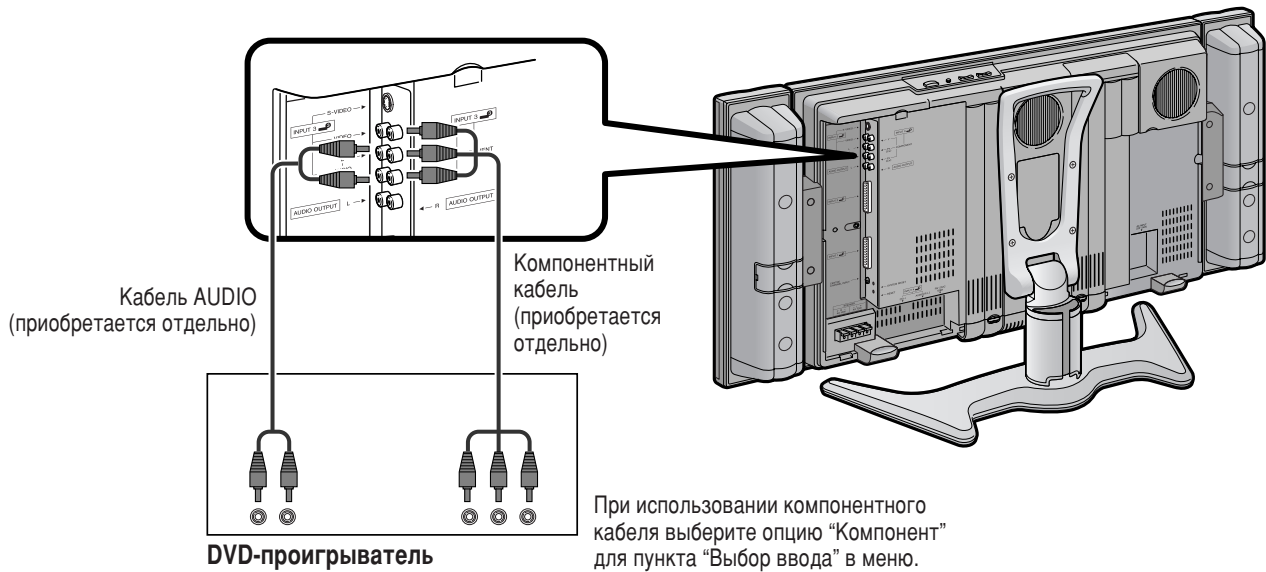
- Для получения более подробной информации ознакомьтесь с инструкциями для подключенного внешнего оборудования.



### Подсоединение DVD-проигрывателя

Для подсоединения DVD-проигрывателя или другого аудиовидеооборудования Вы можете воспользоваться разъемом INPUT 3.

Для просмотра изображения с этого входного разъема Вы можете выбрать источник входного сигнала (см. стр. 37) и тип входного сигнала (см. стр. 42).



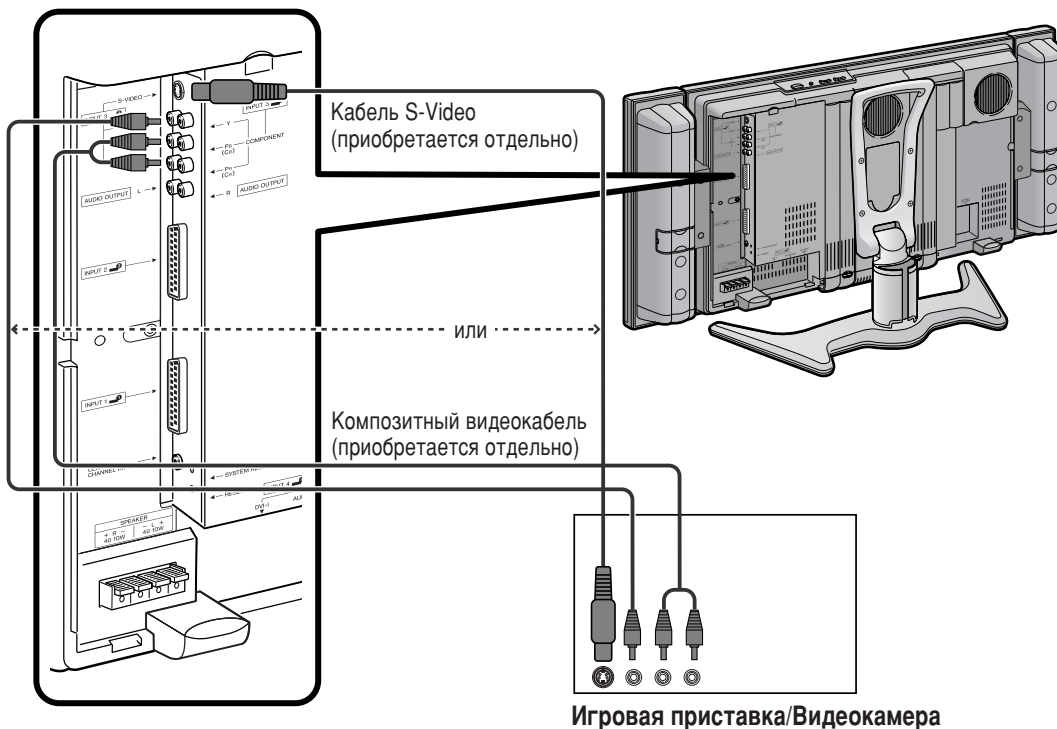
### Подсоединение игровой приставки или видеокамеры

Вы можете подсоединить игровую приставку, видеокамеру или другое аудиовидеоустройство к разъемам INPUT 3.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъем S-Video имеет приоритет над другими видеоразъемами.
- Для получения более четкого изображения Вы также можете подключить игровую приставку к разъемам INPUT 1 или 2.

Для просмотра изображения с этого входного разъема Вы можете выбрать источник входного сигнала (см. стр. 37) и тип входного сигнала (см. стр. 42).

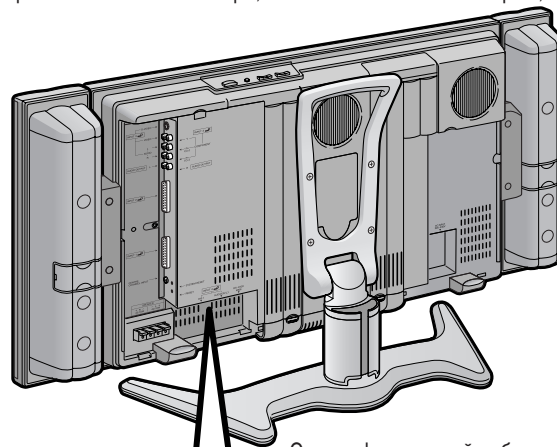


### Подсоединение персонального компьютера

Для подсоединения компьютера используйте разъемы INPUT 4.

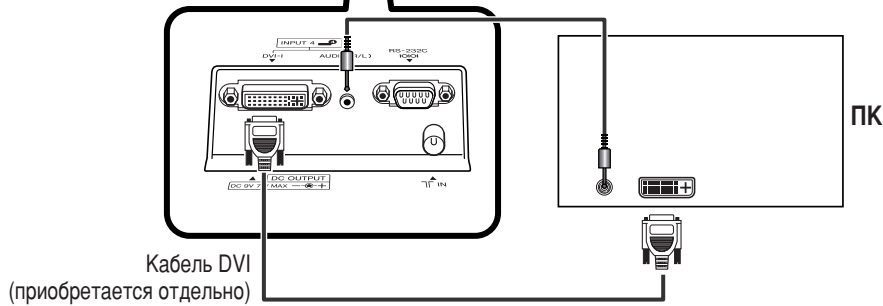
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Входные разъемы персонального компьютера являются DDC1/2B-совместимыми.
- Для получения списка сигналов персонального компьютера, совместимых с телевизором, см. стр. 51.

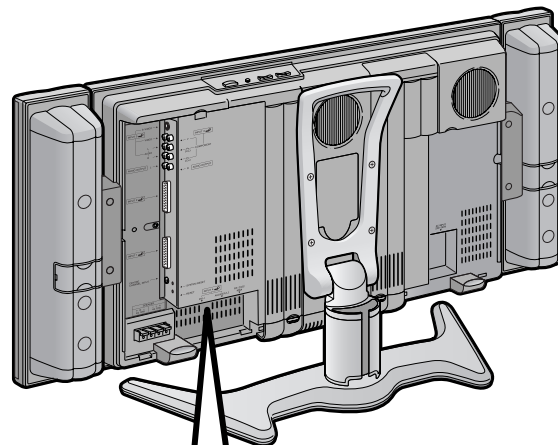


Стерефонический кабель с мини-гнездом диаметром 3,5 мм (приобретается отдельно)

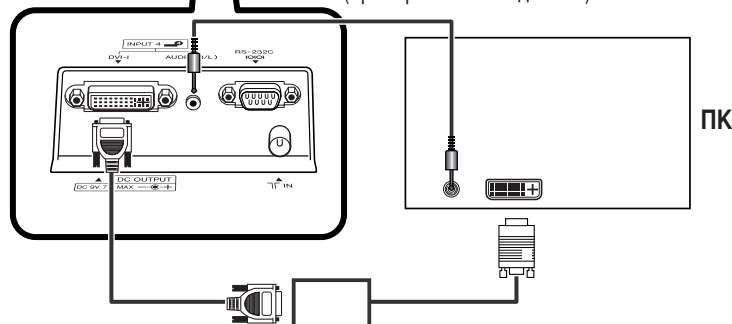
Для просмотра изображения с этого входного разъема Вы можете выбрать источник входного сигнала (см. стр. 37) и тип входного сигнала (см. стр. 42).



Кабель DVI (приобретается отдельно)



Стерефонический кабель с мини-гнездом диаметром 3,5 мм (приобретается отдельно)



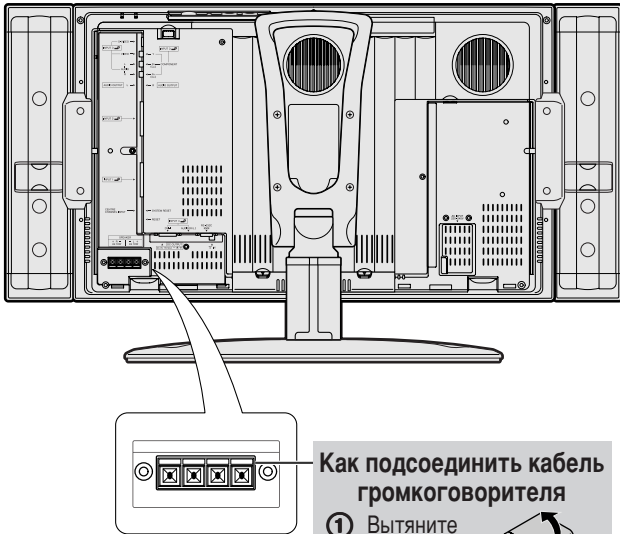
Переходный кабель RGB/DVI (приобретается отдельно)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании некоторых компьютеров Macintosh может понадобиться адаптер для Macintosh.
- При подключении к персональному компьютеру автоматически определяется соответствующий тип входного сигнала. (См. стр. 42). Если изображение с компьютера отображается нечетко, возможно, Вам следует отрегулировать опцию Авто Sync в меню "Установка". (См. стр. 36.)

## Подсоединение внешних громкоговорителей

### Вид сзади



#### Как подсоединить кабель громкоговорителя

- 1 Вытяните крышку. 
- 2 Вставьте конец кабеля. 
- 3 Задвиньте крышку обратно. 

При подсоединении внешних громкоговорителей убедитесь, что заблаговременно отсоединили кабели подключенного громкоговорителя.

Убедитесь, что должным образом соблюдаете полярность разъема громкоговорителя и кабеля (+, -).

- Гнезда громкоговорителей имеют положительную (+) и отрицательную (-) полярность.
- Плюс обозначен красным цветом, а минус - черным.
- Кабели также разделены на плюс и минус.
- При подключении левого/правого громкоговорителей обязательно соединяйте разъемы плюс/минус с соответствующими кабелями.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед установкой громкоговорителей отключите шнур питания переменного тока от штепсельной розетки.

#### ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что внешние громкоговорители имеют характеристики 4 Ом и 10 Вт.
- Соединяйте разъемы плюс/минус с соответствующими кабелями. Неверное соединение может вызвать короткое замыкание.

## Внешний звуковой канал

Внешний звуковой канал автоматически оптимизирует качество звука для соответствия внутреннему (прилагаемому) громкоговорителю.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции “Уст. громкоговорителя”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции “Внешний звуковой канал”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “да” или “нет”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
нет	Устанавливает оптимальный звук для внутреннего (прилагаемого) громкоговорителя.
да	Если Вы используете свои собственные громкоговорители, воспроизводится оригинальный звук.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Опция Внешний звуковой канал высвечивается серым цветом, если опция Dolby Virtual установлена в положение “ВКЛ”.
- Если опция Dolby Virtual включена, опция Внешний звуковой канал автоматически устанавливается в значение “да”.

# Настройка различных параметров

## Расположение изображения (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

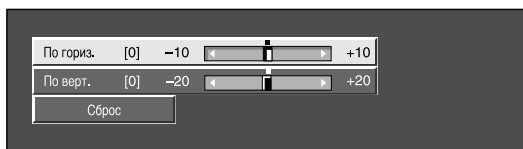
Эта функция служит для настройки расположения изображения по горизонтали и вертикали.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Положение”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “По гориз.” или “По верт.”.



**5** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки опции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сброса всех опций регулировки к первоначальным значениям воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сброс”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Регулировки сохраняются отдельно в соответствии с источником входного сигнала.
- Данная функция доступна в режиме входного сигнала AV и ТВ-тюнера.

Выбранная опция	Описание
По гориз.	Центрирует изображение, перемещая его налево или направо.
По верт.	Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

## Только звук

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

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Опция”.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Только звук”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора значения “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
ВКЛ	Воспроизводится звук без изображения на экране.
ВЫКЛ	Воспроизводятся и изображение на экране, и звук.

## Автоматическая настройка синхронизации (только в режиме входного сигнала ПК)

Эта функция предназначена для автоматической настройки компьютерного изображения.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Авто Sync”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора значения “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Включится процедура автоматической настройки синхронизации, и появится сообщение “Идет настройка изображения.”.



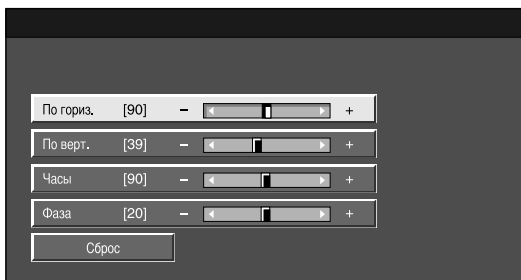
### ПРИМЕЧАНИЕ

- При удачном завершении процедуры автоматической настройки синхронизации появится сообщение “Авто Sync успешно завершена”. В противном случае появится сообщение “Авто Sync не завершена”.
- Функция автоматической настройки синхронизации может не сработать, даже если появилось сообщение “Авто Sync успешно завершена”.
- Функция автоматической настройки синхронизации работает наилучшим образом, когда поступающее с компьютера изображение имеет широкие вертикальные полосы (например, узор с контрастными полосами или испытательная таблица в виде сетчатого поля). Если компьютерное изображение является цельным (малоконтрастным), функция может не сработать.
- Перед началом автоматической настройки синхронизации не забудьте подключить компьютер к телевизору и включить его.

### Тонкая настройка синхронизации (только в режиме входного сигнала ПК)

Как правило, функция автоматической настройки синхронизации правильно настраивает расположение изображения. Тем не менее, в некоторых случаях для получения наилучшего изображения необходимо осуществить ручную настройку.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Точная Sync”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора отдельной опции регулировки.



- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки опции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сброса всех опций регулировки к первоначальным значениям воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Сброс”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
По гориз.	Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.
По верт.	Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.
Часы	Производит регулировку, если изображение мерцает и содержит вертикальные полосы.
Фаза	Производит регулировку, если изображение имеет низкую контрастность или мерцает.

### Выбор входа

#### Выбор источника входного сигнала

Эта функция служит для выбора источника входного сигнала.



- 1 Нажмите кнопку → на пульте дистанционного управления или кнопку **INPUT** на дисплее.
- 2 Нажмите кнопку → на пульте дистанционного управления или кнопку **INPUT** на дисплее для выбора источника входного сигнала.
  - Автоматически отобразится изображение с выбранного источника.
  - Вы также можете выбрать источник входного сигнала, воспользовавшись кнопками ▲/▼.

#### Выбор типа входного сигнала

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Опция”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Выбор ввода”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора типа сигнала, который хотите установить, а затем нажмите кнопку **OK**.

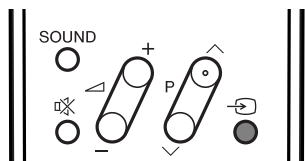
Тип входного сигнала	Тип сигнала
Ввод 1	CVBS, RGB
Ввод 2	Y/C, CVBS
Ввод 3	Авто, Компонент, S-Video, Video
Ввод 4	Цифровой ПК, Аналоговый ПК, Цифровой AV, Аналоговый AV

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не отображается (цветное) изображение, попробуйте изменить тип входного сигнала на другой.
- Для получения информации о типе сигнала обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего оборудования.

### Маркировка входного сигнала

Вы можете присвоить каждому источнику входного сигнала произвольное название.



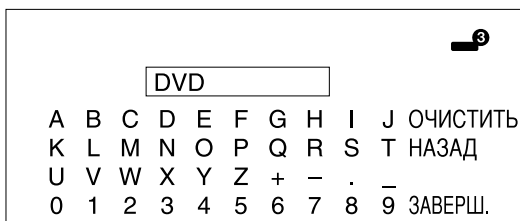
**1** Нажмите кнопку для выбора нужного источника входного сигнала.

**2** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**3** Воспользуйтесь кнопками для выбора опции "Установка".

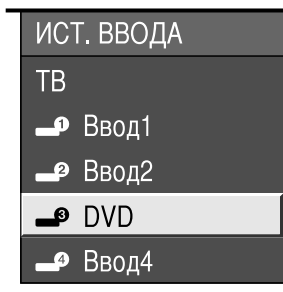
**4** Воспользуйтесь кнопками для выбора опции "Маркировка входного сигн.", а затем нажмите кнопку **OK**.

**5** Воспользуйтесь кнопками для выбора каждого символа нового названия канала, а затем нажмите кнопку **OK**.



**6** Повторите приведенные выше действия до полного ввода названия, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Название может содержать 6 или меньше символов.



(Пример)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не можете изменять наименование для источника входного телевизионного сигнала.

### Установка цветовой системы (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

Вы можете настроить цветовую схему, выбрав совместимую с изображением на экране.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками для выбора опции "Опция".

**3** Воспользуйтесь кнопками для выбора опции "Цвет. система", а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками для выбора системы видеосигнала, совместимой с Вашим оборудованием, а затем нажмите кнопку **OK**.

- Опция "NTSC 3.58" не может быть выбрана в режиме телевизионного тюнера.



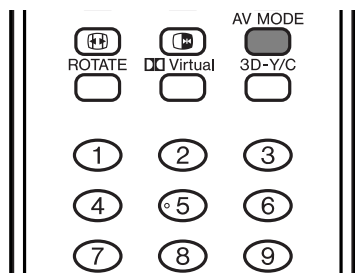
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Значением по умолчанию является "Авто".
- Если выбрано значение "Авто", цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (например, PAL, NTSC 4.43).
- Данная функция доступна в режиме входного сигнала AV и ТВ-тюнера.



## Выбор режима AV

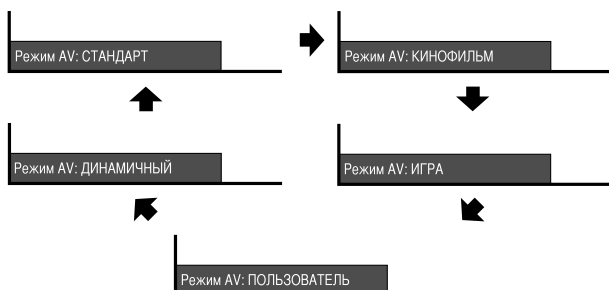
Функция настройки режима AV предлагает Вам пять режимов просмотра, из которых Вы можете выбрать наиболее подходящий Вам режим в зависимости от таких факторов, как освещение в комнате, тип просматриваемой программы или тип изображения, поступающего от внешнего устройства.



- 1 Нажмите кнопку **AV MODE**.
  - Отобразится текущий режим AV.

- 2 Нажмите кнопку **AV MODE** снова, прежде чем отображаемый на дисплее режим исчезнет.
  - Режим будет изменяться, как показано ниже.

### Режим входного сигнала AV



### Режим входного сигнала ПК



Выбранная опция	Описание
<b>СТАНДАРТ</b>	Для вывода высокоточного изображения при нормальном освещении в комнате.
<b>КИНОФИЛЬМ</b>	Для просмотра фильма
<b>ИГРА</b>	Снижает яркость изображения для облегчения просмотра
<b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ</b>	Этот режим позволяет Вам настраивать параметры изображения по Вашему вкусу. Вы можете настроить режим для каждого источника входного сигнала.
<b>ДИНАМИЧНЫЙ</b>	Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете настроить отдельный Режим AV для каждого источника входного сигнала. (Например, выбрать СТАНДАРТ для телевизионного сигнала и ДИНАМИЧНЫЙ для входного сигнала ВИДЕО).

## Функция автоматического переключения широкоформатного режима (WSS) (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

Функция WSS позволяет телевизору выполнять автоматическое переключение между разными форматами экрана.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции “WSS”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “ВКЛ” или “ВЫКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если правильный формат экрана не устанавливается, попробуйте выбрать режим Широкий. Если транслируемый сигнал не содержит информации WSS, эта функция работать не будет, даже если она включена.
- Данная функция доступна в режиме входного сигнала AV и ТВ-тюнера.

## Формат изображения (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

Функция WSS обеспечивает автоматическое переключение в режим 4:3, что позволяет Вам выбирать режимы Нормальный и Панорама.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции “Режим 4:3”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “Нормальный” или “Панорама”, а затем нажмите кнопку **OK**.

### Экран 4:3 сигнала WSS

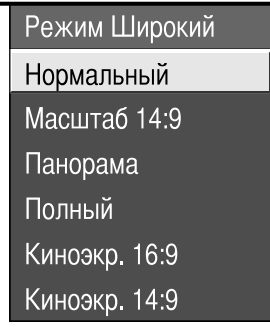
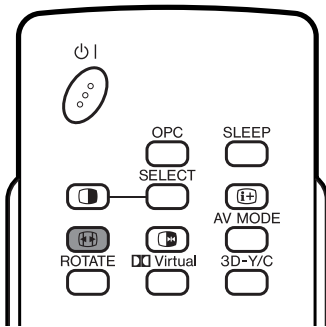
#### Режим 4:3 “Нормальный”



#### Режим 4:3 “Панорама”



Выбранная опция	Описание
<b>Нормальный</b>	Обычный диапазон, поддерживающий формат изображения 4:3 или 16:9
<b>Панорама</b>	Широкоформатное изображение без боковых полос



## Широкоэкранный режим (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

### Выбор вручную

- 1 Нажмите кнопку .
  - Отобразится меню Режим Широкий.
  - В меню перечислены опции широкоэкранный режима, которые можно выбрать для текущего типа принимаемого видеосигнала.
- 2 Нажмите кнопку или , когда на экране отображается меню широкоэкранный режима Режим Широкий.
  - Когда Вы переключаете опции, каждое изменение немедленно отражается на дисплее. Нет необходимости нажимать кнопку ОК.

### Автоматический выбор

Если Вы установили параметры "WSS" и "Режим 4:3" в меню Установка на странице 39, оптимальный широкоформатный режим экрана выбирается автоматически для всех передач, содержащих информацию WSS.

### Меню "WSS"

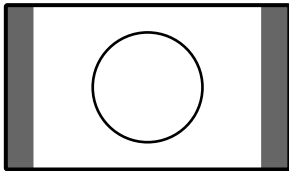
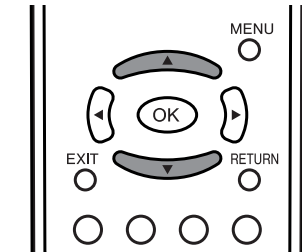
Для включения автоматического выбора установите параметр "WSS" в меню Установка в положение "ВКЛ". (См. стр. 39).

### Меню "Режим 4:3"

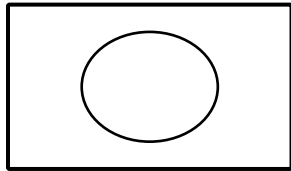
Для выбора типа широкоформатного режима выберите опцию "Нормальный" или "Панорама" в меню Режим 4:3. (См. стр. 39).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если транслируемый сигнал не содержит информации WSS, функция Автоматического Выбора функционировать не будет, даже если включить параметр WSS.
- Данная функция доступна для режимов входного сигнала AV и ТВ-тюнера.

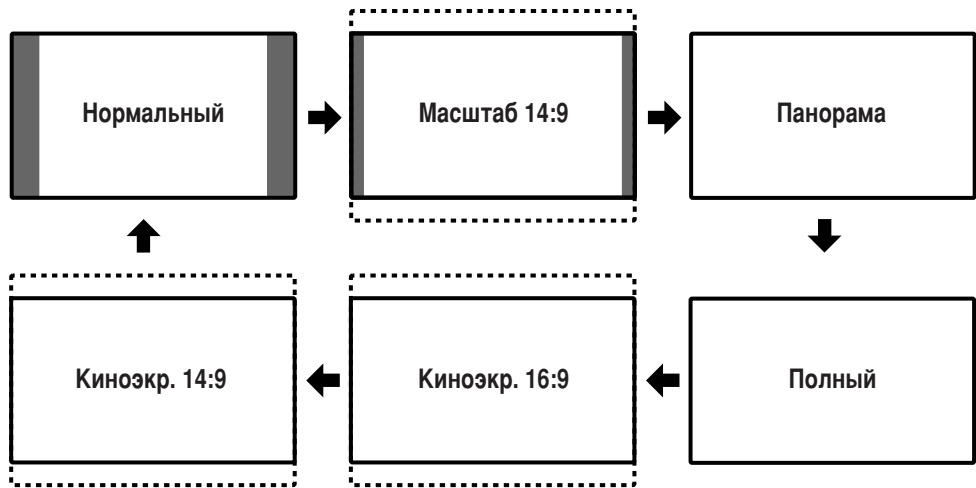


Режим 4:3 установлен в положение "Нормальный"

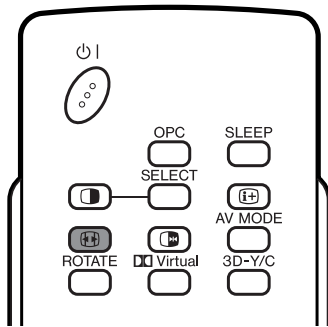


Режим 4:3 установлен в положение "Панорама"

Выбранная опция	Описание
Нормальный	Для "стандартных" изображений 4:3. По сторонам изображения появляются темные полосы.
Масштаб 14:9	Для изображений "почтовый ящик" 14:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.
Панорама	В этом режиме изображение пропорционально растягивается таким образом, чтобы покрыть весь экран.
Полный	Для сжатых изображений 16:9.
Киноэкр. 16:9	Для изображений "почтовый ящик" 16:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.
Киноэкр. 14:9	Для изображений "почтовый ящик" 14:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.

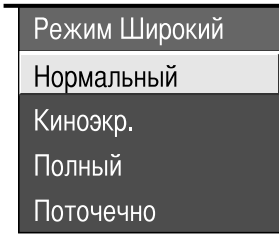


## Настройка различных параметров



### ПРИМЕР

**Входной сигнал  
(640 × 480)**



## Широкоэкранный режим (в режиме входного сигнала ПК)

Вы можете выбрать размер экрана.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед выполнением регулировок подключите персональный компьютер. (См. стр. 34.)
- Доступные для выбора размеры экрана могут отличаться в зависимости от типа входного сигнала.

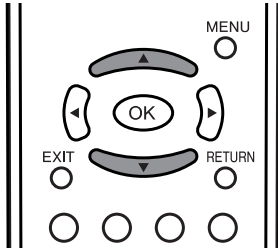
**1**

Нажмите кнопку .

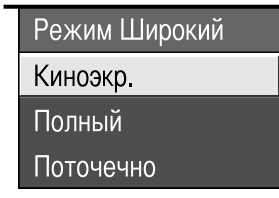
- Отобразится меню Режим Широкий.

**2**

Нажмите кнопку или для выбора нужной опции меню.



**Входной сигнал  
(1024 × 768)**



### ПРИМЕР

Изображения размеров экрана.

Входной сигнал	Нормальный	Киноэкр.	Полный	Поточечно
<p>640 × 480</p>	<p>Сохраняет исходный формат кадра в полноэкранном режиме.</p>	<p>Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме. Верхняя и нижняя части изображения будут немного срезаны.</p>	<p>Изображение занимает весь экран.</p>	<p>Определяет разрешение исходного сигнала и отображает изображение с таким же количеством пикселей на экране.</p>

Входной сигнал	Нормальный	Киноэкр.	Полный	Поточечно
<p>1024 × 768</p>		<p>Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме. Верхняя и нижняя части изображения будут немного срезаны.</p>	<p>Изображение занимает весь экран.</p>	<p>Определяет разрешение исходного сигнала и отображает изображение с таким же количеством пикселей на экране.</p>

### Входной сигнал (только в режиме входного сигнала ПК)

- Некоторые типы входного сигнала для корректного отображения понадобятся настроить вручную.
- Пары входных сигналов (разрешений) в приведенном ниже списке неразличимы при приеме. В этом случае Вам понадобится выбрать правильный сигнал вручную. После установки один раз он будет отображаться при повторном получении такого же входного сигнала (разрешения).

640 × 400	720 × 400
640 × 480	848 × 480
1024 × 768	1280 × 768

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При приеме одного из 6 приведенных выше сигналов Вы можете выбрать в меню Установка только опцию "Вход. сигнал".

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Установка".

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции "Вход. сигнал" а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Нажмите кнопку ▲/▼ на дисплее, чтобы выбрать нужный источник входного сигнала.

### DNR (Цифровое шумоподавление)

Эта функция позволяет воспроизводить более четкое изображение.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Опция".

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции "DNR", а затем нажмите кнопку **OK**.

- Некоторые опции высвечиваются серым цветом. Они не подлежат выбору.

**4** Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора нужного уровня (Выкл, Высокий, Низкий), а затем нажмите кнопку **OK**.

### Быстрая реакция

Улучшает характеристику жидкокристаллического дисплея при просмотре быстро движущихся изображений. Эффект имеет более сильное действие при низкой температуре в комнате (При 15°C/59°F или ниже).

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Опция".

**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции "Быстрая реакция", а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Вкл", а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

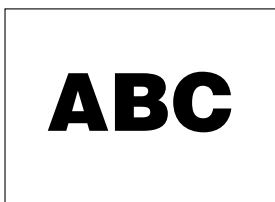
- Функция Быстрая реакция может вызывать помехи изображения. Если они возникают, установите функцию в положение "Вкл".

### Повернутый

Вы можете установить ориентацию изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Повернутый”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора нужного режима, а затем нажмите кнопку **OK**.

[Нормальный]: нормальное изображение.



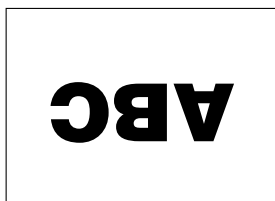
[Зеркальный]: зеркальное отражение изображения.



[Перевернутый]: перевернутое изображение.



[Повернутый]: повернутое изображение.



## Настройка различных параметров

### Аудио вывод

Эта функция позволяет Вам выбрать средство управления выводом звука.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная опция доступна только в режиме входного сигнала ТВ.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Опция”.

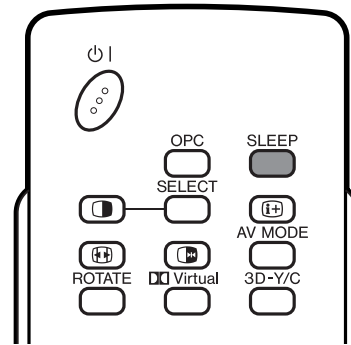
**3** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Аудио вывод”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Фиксирован.” или “Переменный”, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбранная опция	Описание
Фиксирован.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук, выводимый через дополнительные громкоговорители, настраивается при помощи кнопок ▲/▼ на пульте дистанционного управления или на дисплее.</li> <li>• Звук, выводимый через разъем AUDIO OUTPUT, не настраивается и выводится постоянно.</li> </ul>
Переменный	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звук, выводимый через разъем AUDIO OUTPUT, настраивается при помощи кнопок ▲/▼ на пульте дистанционного управления или на дисплее.</li> <li>• Звук через громкоговорители приглушен.</li> </ul>

### Таймер сна

Позволяет Вам запрограммировать телевизор на автоматическое переключение в режим ожидания.



**1** Нажмите кнопку **SLEEP**.

- На дисплее появится время установки таймера отключения.

Таймер отключения: Осталось 2 ч. 00 мин.

**2**

После каждого нажатия кнопки **SLEEP** время, оставшееся до отключения, переключается следующим образом.

- Когда время будет установлено, отсчет начинается автоматически.
- Начиная за пять минут до выключения питания каждую минуту будет высвечиваться оставшееся время.

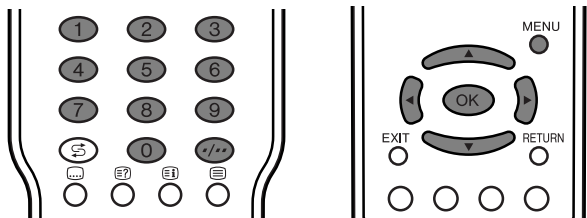
0 ч. 30 мин. → 1 ч. 00 мин. → 1 ч. 30 мин.  
 ↑ ВЫКЛ ← 2 ч. 30 мин. ← 2 ч. 00 мин.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите опцию “ВЫКЛ” при помощи кнопки **SLEEP** для отключения таймера сна.

### Установка PIN-кода для функции блокировки от детей (в режиме входного сигнала ТВ/AV)

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



**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “Установка”.

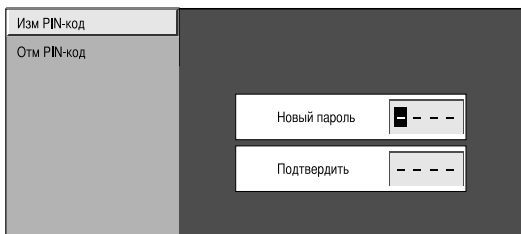
**3** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Запрет детям”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.

**5** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Изм. PIN-код”, а затем нажмите кнопку **OK**.



**6** Введите в качестве PIN-кода 4-значное число при помощи кнопок **0 – 9**.



**7** Для подтверждения введите то же 4-значное число, что и в пункте 6.

- На экране отобразится индикация “Пожалуйста, введите новый пароль.”

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра заблокированного канала (установка блокировки в меню установки программ “Ручная настройка” находится в положении “ВКЛ”), Вы должны ввести PIN-код. (См. стр. 22). При выборе заблокированного канала появится запрос на ввод PIN-кода. Нажмите кнопку **OK** для вывода окна для ввода PIN-кода.

### Сброс PIN-кода

Позволяет Вам сбросить Ваш PIN-код.

**1** Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.

**2** Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “Установка”.

**3** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Запрет детям”, а затем нажмите кнопку **OK**.

**4** Введите PIN-код.

**5** Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Отм. PIN-код”, а затем нажмите кнопку **OK**.

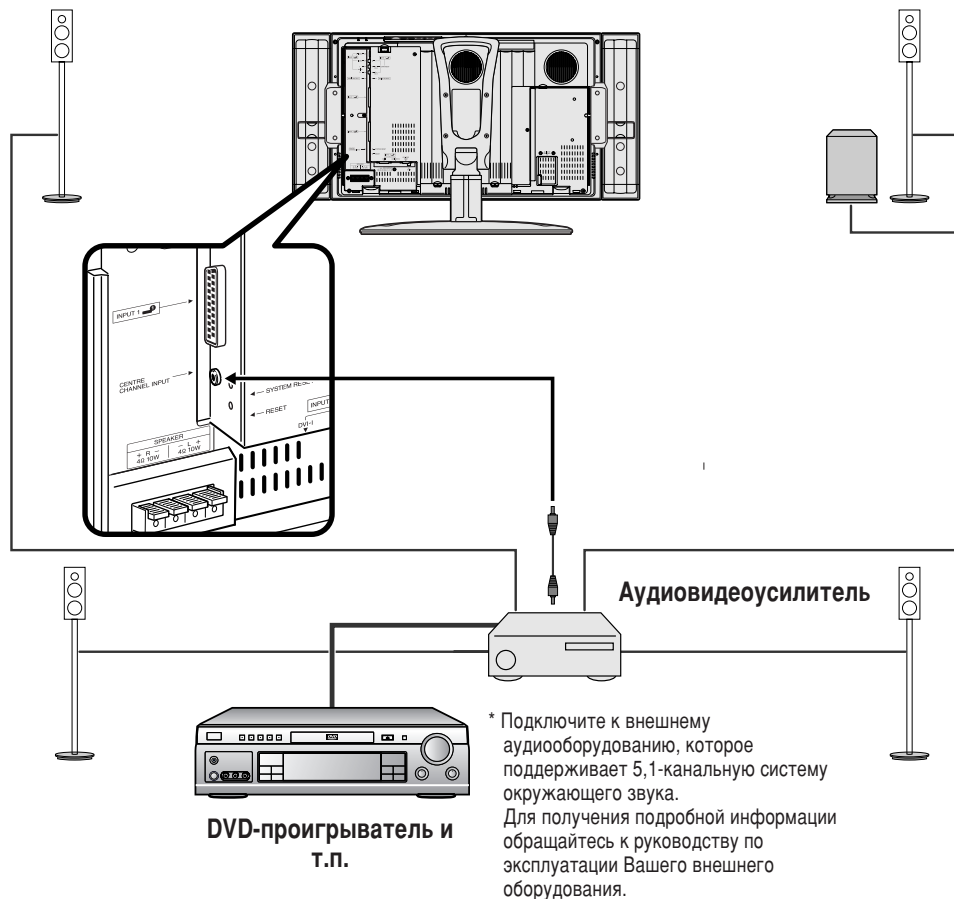
**6** Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора значения “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве превентивной меры запишите Ваш PIN-код и храните его в надежном месте. Если Вы потеряете или забудете свой PIN-код, инициализируйте телевизор для возврата всех установок, кроме установок телевизионных каналов, к значениям по умолчанию. (См. стр. 57.)
- Эта функция доступна для режима входного сигнала ТВ-тюнера.

### Входной сигнал центрального канала

При использовании 5,1-канальной системы окружающего звука Вы можете использовать громкоговоритель в качестве центрального громкоговорителя.



- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “Опция”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Вход центрального канала”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции “ВКЛ”, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - На громкоговоритель подается только звук с разъема входного сигнала центрального канала.



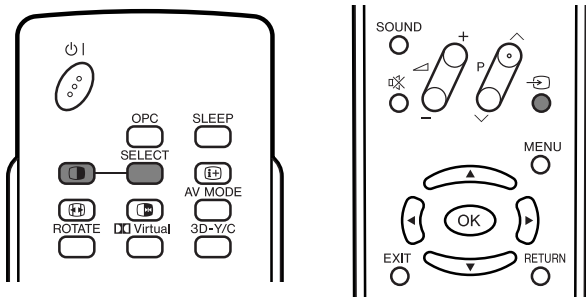
# Полезные функции

## Функции двойного экрана


Эта функция позволяет Вам отображать на экране два изображения одновременно.

### Двойной экран

Вы можете отображать на экране два изображения одинакового размера, за исключением случаев, когда сигнал поступает с разъема INPUT 4.



1

Нажмите кнопку .

- Включится режим двойного экрана, появится изображение от текущего источника.



2

Нажимайте кнопку **SELECT** для переключения активности экрана.


- "♪" отобразится на активном экране, на который подается звук.

3

Нажмите кнопку  для выбора другого источника входного сигнала для активного экрана.

- Появится выбранное изображение.

4

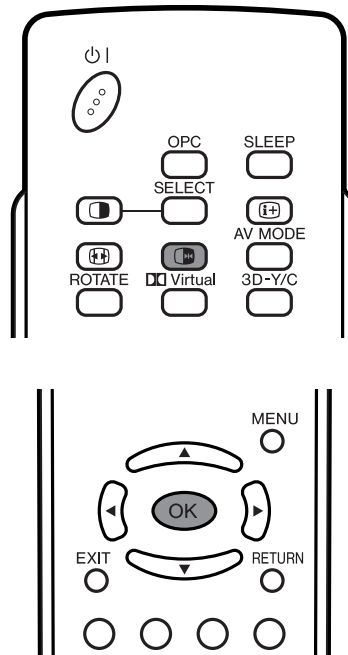
Нажмите кнопку  для выхода из двухэкранного режима.

### ПРИМЕЧАНИЕ


- Эта функция не работает при следующих условиях входного сигнала:
  - ① В режиме Ввод4,
  - ② При отображении двух изображений от одного источника (например, Ввод1 и Ввод1),
  - ③ Для двух изображений с разной вертикальной частотой (например, PAL и PAL-60),
  - ④ При попытке отображения в правой части экранной индикации источника сигнала HDTV (480P/1080i/720P).
- Если эта функция недоступна, появится сообщение "Двухэкранное изображение недоступно."


## Изображение и стоп-кадр

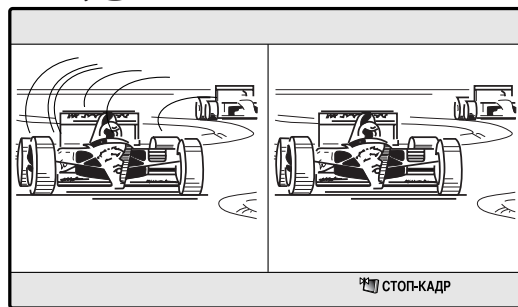
Вы можете остановить движущееся изображение на дисплее.



1

Нажмите кнопку .

- В левой части экрана появится движущееся изображение, а в правой - неподвижное. Неподвижное изображение создается на основе движущегося изображения, когда Вы нажимаете кнопку .




2

Обновите неподвижное изображение при помощи кнопки **OK**.

- После каждого нажатия кнопки **OK** изображение в правой части экрана обновляется.

3

Нажмите кнопку  для выхода из режима стоп-кадра.

### ПРИМЕЧАНИЕ


- Эта функция не работает в режиме Ввод4.
- Если эта функция недоступна, появится сообщение "Стоп-кадр недоступен."
- Функция стоп-кадра автоматически отключится через 30 минут.

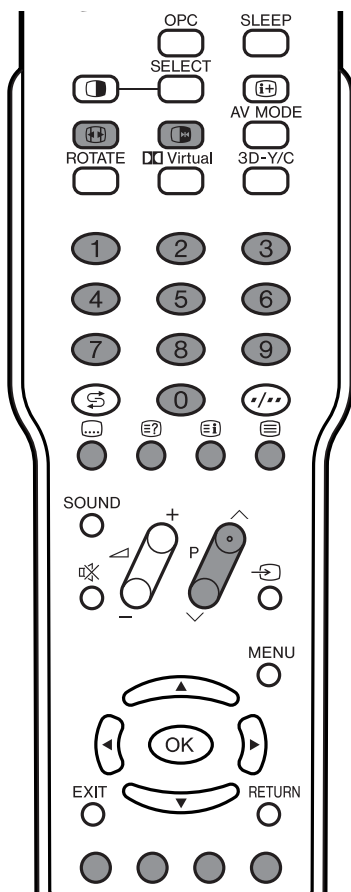
## Функция телетекста

### Что такое телетекст?




Телетекст - это трансляция страниц деловой и развлекательной информации, принимаемая телевизором, в котором имеется эта функция. Ваш телевизор принимает сигналы телетекста, передаваемые телевизионной сетью, и переводит их в графический формат для просмотра. Среди множества доступных функций телетекста есть и такие как новости, погода, спортивная информация, цены на фондовой бирже и обзоры телепередач.

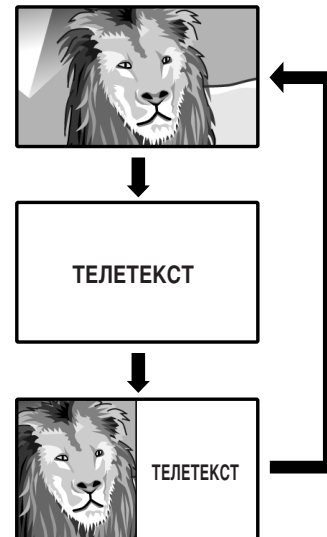
### Режим телетекста

Телетекст включается/выключается при помощи кнопки  на пульте дистанционного управления. Вы можете управлять Вашим телевизором в режиме телетекста, ввода команды непосредственно при помощи пульта дистанционного управления.





### Включение и выключение телетекста

- 1** Выберите телевизионный канал или внешний источник сигнала, передающий информацию телетекста.
- 2** Нажмите кнопку  для отображения телетекста.
- 3** Нажмите кнопку  снова для отображения телетекста в правой части экрана, а обычного изображения - в левой части.
  - Каждый раз при нажатии кнопки  экран переключается, как показано справа вверху.
  - Если Вы выбрали программу, не передающую сигналов телетекста, появится сообщение "Телетекст недоступен."
  - Это же сообщение появляется в режиме двойного экрана и в других режимах, если сигнал телетекста отсутствует.

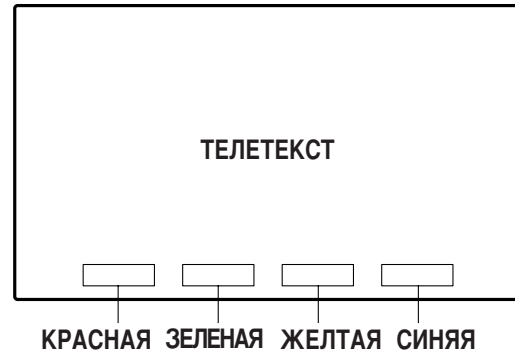


### При просмотре информации телетекста

- Нажмите кнопку  для увеличения номера страницы.
- Нажмите кнопку  для уменьшения номера страницы.

### Функции кнопок




**Цветные кнопки (КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ):** Вы можете выбирать группу или блок страниц, отображаемых в цветных рамках внизу экрана при помощи соответствующих **Цветных кнопок (КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ)** на пульте дистанционного управления.






**0 – 9:** Непосредственный выбор любой страницы от 100 до 899 при помощи кнопок 0 – 9.

: После каждого нажатия кнопки  отображение телетекста переключается в такой последовательности.





: Для просмотра скрытой информации, например, ответов в викторинах, нажмите кнопку .  
 • Нажмите кнопку  снова для того, чтобы скрыть эту информацию.


: Для прекращения автоматического обновления страниц телетекста нажмите кнопку .  
 • Нажмите кнопку  снова для отключения режима удержания.

## Полезные функции

### Отображение субтитров

Вы можете отображать субтитры по мере их передачи.

- 1 Нажмите кнопку  для отображения субтитров.
  - Субтитры обновляются при получении информации, отправленной с телевизионной станции.
  - Для прекращения автоматического обновления субтитров нажмите кнопку .

- 2 Нажмите кнопку  для выхода из экрана субтитров.


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Субтитры не будут отображаться, если служба не содержит информации о субтитрах.

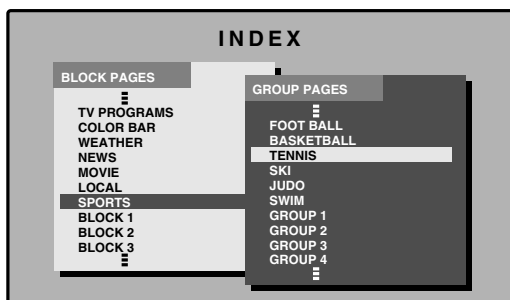
### Отображение тематических заголовков

При просмотре тематического телетекста Вы можете просматривать тематические заголовки.

- 1 Нажмите кнопку  для отображения телетекста.

- 2 Нажмите кнопку  для отображения тематических заголовков, как показано ниже.

Экран тематических заголовков



- 3 Выберите желаемый блок или группу при помощи кнопок  /  /  / .

- 4 Нажмите кнопку **OK** для отображения выбранного блока или группы страниц.


- 5 Нажмите кнопку  для выхода с экрана тематических заголовков.

### Отображение времени

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

- 1 Выберите телевизионный канал, передающий информацию телетекста. (Информация о времени будет принята автоматически).

- 2 Нажмите кнопку . На дисплее появится отображение номера канала.

- 3 Нажмите кнопку  снова в течение трех секунд, пока на экране отключения номер канала. В нижней левой части экрана примерно на три секунды появится время.


- 4 Даже если Вы переключите телевизионный канал, Вы все равно сможете просматривать информацию о времени, выполняя действия пунктов 2 – 3, приведенных выше.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация о времени не может быть сохранена после отключения питания. При включении питания выполните действия пунктов 1 – 4 заново.
- При успешном приеме информация о времени будет появляться в верхнем правом углу экрана при нажатии кнопки **MENU**.

# Приложение

## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
<ul style="list-style-type: none"><li>Нет питания.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на пульте дистанционного управления. (См. стр. 13). Если индикатор на дисплее высвечивается красным цветом, нажмите кнопку .</li><li>Не отсоединился ли шнур питания переменного тока? (См. стр. 6.)</li><li>Включено ли питание? (См. стр. 13.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Устройство не реагирует на нажатия кнопок.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество и т.п. могут нарушить функционирование аппарата. В этом случае попробуйте воспользоваться аппаратом после выключения и включения питания или отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и подключите его снова через 1 или 2 минуты.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Пульт дистанционного управления не работает.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Соблюдена ли полярность (+, -) при установке батареек? (См. стр. 7.)</li><li>Батарейки разрядились? (Замените батарейки на новые).</li><li>Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении.</li><li>Не попадают ли на датчик дистанционного управления лучи от лампы дневного света?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Изображение обрезано.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Правильно ли настроено расположение изображения? (См. стр. 36.)</li><li>Правильно ли настроены параметры изображения, например, размер экрана? (См. стр. с 39 по 42.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Странный цвет, слишком светлый цвет или слишком темный цвет, или же рассогласование цветов.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Настройте тональность изображения. (См. стр. 25 и 27.)</li><li>Возможно, помещение слишком ярко освещено. В помещениях со слишком ярким освещением изображение может выглядеть темным.</li><li>Проверьте правильность настройки цветовой системы. (См. стр. 21 и 38.)</li><li>Проверьте правильность настройки входного сигнала. (См. стр. 37.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Питание неожиданно отключается.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Возросла температура внутри аппарата. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или произведите чистку.</li><li>Проверьте настройку функции управления питанием. (См. стр. 29.)</li><li>Не установлен ли таймер сна? (См. стр. 44.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Нет изображения.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Правильно ли подключены другие устройства? (См. стр. с 30 по 34.)</li><li>Правильно ли выполнена настройка источника входного сигнала после подключения? (См. стр. 37.)</li><li>Правильно ли выбран вход? (См. стр. 37.)</li><li>Возможно, принимается несовместимый сигнал. (См. стр. 51.)</li><li>Правильно ли настроено изображение? (См. стр. с 25 по 27.)</li><li>Правильно ли подсоединена антенна? (См. стр. 8.)</li><li>Не находится ли опция "Только звук" в положении "ВКЛ"? (См. стр. 36.)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Нет звука.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Не слишком ли низкий уровень громкости? (См. стр. 15.)</li><li>Возможно, параметр "Аудио вывод" установлен в положение "Переменный". (См. стр. 44.)</li><li>Правильно ли подсоединен громкоговоритель?</li><li>Установлена ли опция "Вход центрального канала" в положение "ВКЛ"? (См. стр. 46.)</li><li>Убедитесь, что наушники не подсоединены. (См. стр. 10.)</li></ul>

### Предостережения относительно эксплуатации в условиях высокой и низкой температуры

- Если устройство используется в помещении (например, в комнате, офисе) с низкой температурой, изображение может оставлять следы или выглядеть слегка замедленным. Это не является неисправностью, и аппарат восстановится, когда температура вернется к нормальной.
- Не оставляйте аппарат в жарком или холодном месте. Также не оставляйте аппарат 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 -20°C до +60°C (от -4°F до +140°F).

**Совместимость с персональными компьютерами**

PC/MAC	Разрешение		Частота по горизонтали	Частота по вертикали	Стандарт VESA
PC	VGA	640 x 400	31,5 кГц	60 Гц	
			37,9 кГц	85 Гц	0
		720 x 400	31,5 кГц	60 Гц	
			37,9 кГц	85 Гц	0
		640 x 480	31,5 кГц	60 Гц	0
			37,9 кГц	72 Гц	0
	37,5 кГц		75 Гц	0	
	43,3 кГц		85 Гц	0	
	WVGA	848 x 480	31,5 кГц	60 Гц	
	SVGA	800 x 600	35,1 кГц	56 Гц	0
			37,9 кГц	60 Гц	0
			48,1 кГц	72 Гц	0
			46,9 кГц	75 Гц	0
			53,7 кГц	85 Гц	0
	XGA	1024 x 768	48,4 кГц	60 Гц	0
			56,5 кГц	70 Гц	0
			60,0 кГц	75 Гц	0
			68,7 кГц	85 Гц	0
	WXGA	1280 x 720	45,0 кГц	60 Гц	
		1280 x 768	48,1 кГц	60 Гц	
1366 x 768		48,4 кГц	60 Гц		
SXGA	1280 x 1024	64,0 кГц	60 Гц	0	
MAC13"	VGA	640 x 480	34,9 кГц	67 Гц	
MAC16"	SVGA	832 x 624	49,7 кГц	75 Гц	
MAC19"	XGA	1024 x 768	60,2 кГц	75 Гц	

Apple и Macintosh - это зарегистрированные торговые марки Apple Computer Inc.  
 DDC - это зарегистрированная торговая марка Video Electronics Standards Assotiation.  
 Power Management - это зарегистрированная торговая марка Sun Microsystems, Inc.  
 VGA и XGA - это зарегистрированные торговые марки International Business Machines Co., Inc.

## Технические характеристики порта RS-232C

### Управление системой с персонального компьютера

- Когда установлена программа, управление дисплеем может осуществляться с компьютера через разъем RS-232C. Возможен выбор входного сигнала (ПК/видео), настройка громкости, а также настройка многих других параметров, что делает возможным автоматическое запрограммированное воспроизведение.
- Прикрепите кабель RS-232C перекрестного типа (имеется в продаже) к полученному в комплекте разъему Din-D/sub RS-232C.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Условия передачи данных

Настройте характеристики передачи данных RS-232C в соответствии с характеристиками передачи данных дисплея. Дисплей имеет следующие характеристики 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

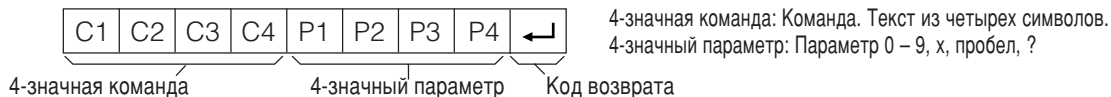
Отправляйте управляющие команды с компьютера через разъем RS-232C.

Дисплей выполняет принятую команду и посылает ответное сообщение на компьютер.

Не посылайте несколько команд одновременно. Перед отправкой следующей команды выждите, пока компьютер не примет подтверждения о выполнении команды.

### Формат команды

Восемь ASCII кодов + CR



### Параметр

Вводите знаки параметров, начиная слева, и заполните пробелами остальное. (Параметр обязательно должен состоять из четырех знаков). Если введенный параметр выходит за пределы диапазона настройки, возвращается значение "ERR". (Обратитесь к разделу "Формат кодов 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 предварительно установленное значение.

?			
?	?	?	?

## Приложение

### Формат кода возврата

Обычный ответ



Код возврата (0DH)

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



Код возврата (0DH)

### Команды

ПУНКТ РЕГУЛИРОВКИ	КОМАНДА	ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ
УСТАНОВКА ПИТАНИЯ	P O W R	0 _ _ _	ПИТАНИЕ ВЫКЛ (ОЖИДАНИЕ)
ВЫБОР ВВОДА A	I T G D	_ _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВВОДА (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ)
	I T V D	_ _ _ _	ТВ (КАНАЛ ФИКСИРОВАН)
КАНАЛ	I A V D	* _ _ _	ВВОД1 – 4 (1 – 4)
	D C C H	* * _ _	КАНАЛ ПРЯМОГО ТВ (1 – 99)
	C H U P	_ _ _ _	ПОВЫШЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА
	C H D W	_ _ _ _	ПОНИЖЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА
ВЫБОР ВВОДА B	I N P 1	0 _ _ _	ВВОД 1 (CVBS)
	I N P 1	1 _ _ _	ВВОД 1 (RGB)
	I N P 2	0 _ _ _	ВВОД 2 (CVBS)
	I N P 2	1 _ _ _	ВВОД 2 (Y/C)
	I N P 3	0 _ _ _	ВВОД 3 (АВТО)
	I N P 3	1 _ _ _	ВВОД 3 (КОМПОНЕНТ)
	I N P 3	2 _ _ _	ВВОД 3 (S-VIDEO)
	I N P 3	3 _ _ _	ВВОД 3 (VIDEO)
	I N P 4	0 _ _ _	ВВОД 4 (ЦИФРОВОЙ ПК)
	I N P 4	1 _ _ _	ВВОД 4 (АНАЛОГОВЫЙ ПК)
	I N P 4	2 _ _ _	ВВОД 4 (ЦИФРОВОЙ AV)
	I N P 4	3 _ _ _	ВВОД 4 (АНАЛОГОВЫЙ AV)
ВЫБОР РЕЖИМА AV	A V M D	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
	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
ГРОМКость	V O L M	* * _ _	ГРОМКость (0 – 60)

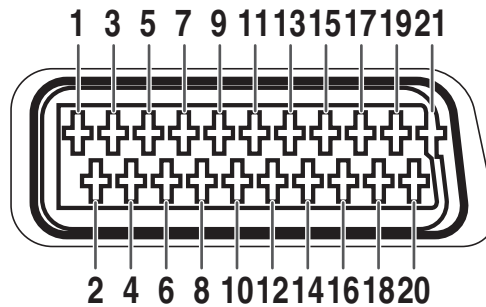
ПУНКТ РЕГУЛИРОВКИ	КОМАНДА	ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ
ПОЛОЖЕНИЕ	H P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ (AV) (-10 – +10)
	H P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ (ПК) (0 – 180)
	V P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ (AV) (-20 – +20)
	V P O S	* * * _	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ (ПК) (0 – 100)
	C L C K	* * * _	ЧАСЫ (0 – 180)
	P H S E	* * * _	ФАЗА (0 – 40)
РЕЖИМ ШИРОКИЙ	W I D E	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (AV)
	W I D E	1 _ _ _	НОРМАЛЬНЫЙ (AV)
	W I D E	2 _ _ _	МАСШТАБ 14:9 (AV)
	W I D E	3 _ _ _	ПАНОРАМА (AV)
	W I D E	4 _ _ _	ПОЛНЫЙ (AV)
	W I D E	5 _ _ _	КИНОЭКРАН 16:9 (AV)
	W I D E	6 _ _ _	КИНОЭКРАН 14:9 (AV)
	W I D E	7 _ _ _	НОРМАЛЬНЫЙ (ПК)
	W I D E	8 _ _ _	КИНОЭКРАН (ПК)
	W I D E	9 _ _ _	ПОЛНЫЙ (ПК)
	W I D E	1 0 _ _	ПОТОЧЕЧНО (ПК)
ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА	M U T E	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
	M U T E	1 _ _ _	ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА
	M U T E	2 _ _ _	ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ВЫКЛ
DOLBY VIRTUAL	A C D V	0 _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
	A C D V	1 _ _ _	ВКЛ
	A C D V	2 _ _ _	ВЫКЛ
ДВОЙНОЙ ЭКРАН	T W I N	0 _ _ _	ДВОЙНОЙ ЭКРАН ВЫКЛ
	T W I N	1 _ _ _	ДВОЙНОЙ ЭКРАН ВКЛ
ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКА	A C H A	_ _ _ _	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ	O F T M	0 _ _ _	ВЫКЛ
	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 _ _ _	ТЕКСТ ВЫКЛ
	T E X T	1 _ _ _	ТЕКСТ ВКЛ (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ)
	D C P G	* * * _	ПРЯМОЙ ДОСТУП К СТРАНИЦЕ (100 – 899)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в столбце параметров появится знак подчеркивания (  ), вставьте пробел.
- При появлении звездочки (\*) введите значение в соответствии с указанным в колонке СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ.

## Назначение контактов разъема SCART

К разъемам SCART возможно подключение различных аудио- и видеоустройств.



### SCART (INPUT 1)

- |  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| 1. Правый аудио выход<br>(выход телевизионного монитора) | 8. Управление аудио-видео<br>сигналом | 15. Вход красного цвета                                       |
| 2. Правый аудио вход                                     | 9. Заземление для зеленого цвета      | 16. Управление красным/зеленым/<br>синим цветом               |
| 3. Левый аудио выход<br>(выход телевизионного монитора)  | 10. Не используется                   | 17. Заземление для видео сигнала                              |
| 4. Общее заземление для аудио сигнала                    | 11. Вход зеленого цвета               | 18. Заземление для управления<br>красным/зеленым/синим цветом |
| 5. Заземление для синего                                 | 12. Не используется                   | 19. Видео выход<br>(выход телевизионного монитора)            |
| 6. Левый аудио вход                                      | 13. Заземление для красного цвета     | 20. Видео вход  |
| 7. Вход синего цвета                                     | 14. Не используется                   | 21. Экран штекера   |

### SCART (INPUT 2)

- |                                       |                                       |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Правый аудио выход                 | 8. Управление аудио-видео<br>сигналом | 15. Вход для сигнала насыщенности<br>цвета S-Video |
| 2. Правый аудио вход                  | 9. Заземление                         | 16. Не используется                                |
| 3. Левый аудио выход                  | 10. Управление AV LINK                | 17. Заземление для видео сигнала                   |
| 4. Общее заземление для аудио сигнала | 11. Не используется                   | 18. Заземление                                     |
| 5. Заземление                         | 12. Не используется                   | 19. Выход телевизионного монитора                  |
| 6. Левый аудио вход                   | 13. Заземление                        | 20. Вход видео сигнала / Вход S-Video              |
| 7. Не используется                    | 14. Не используется                   | 21. Экран штекера                                  |



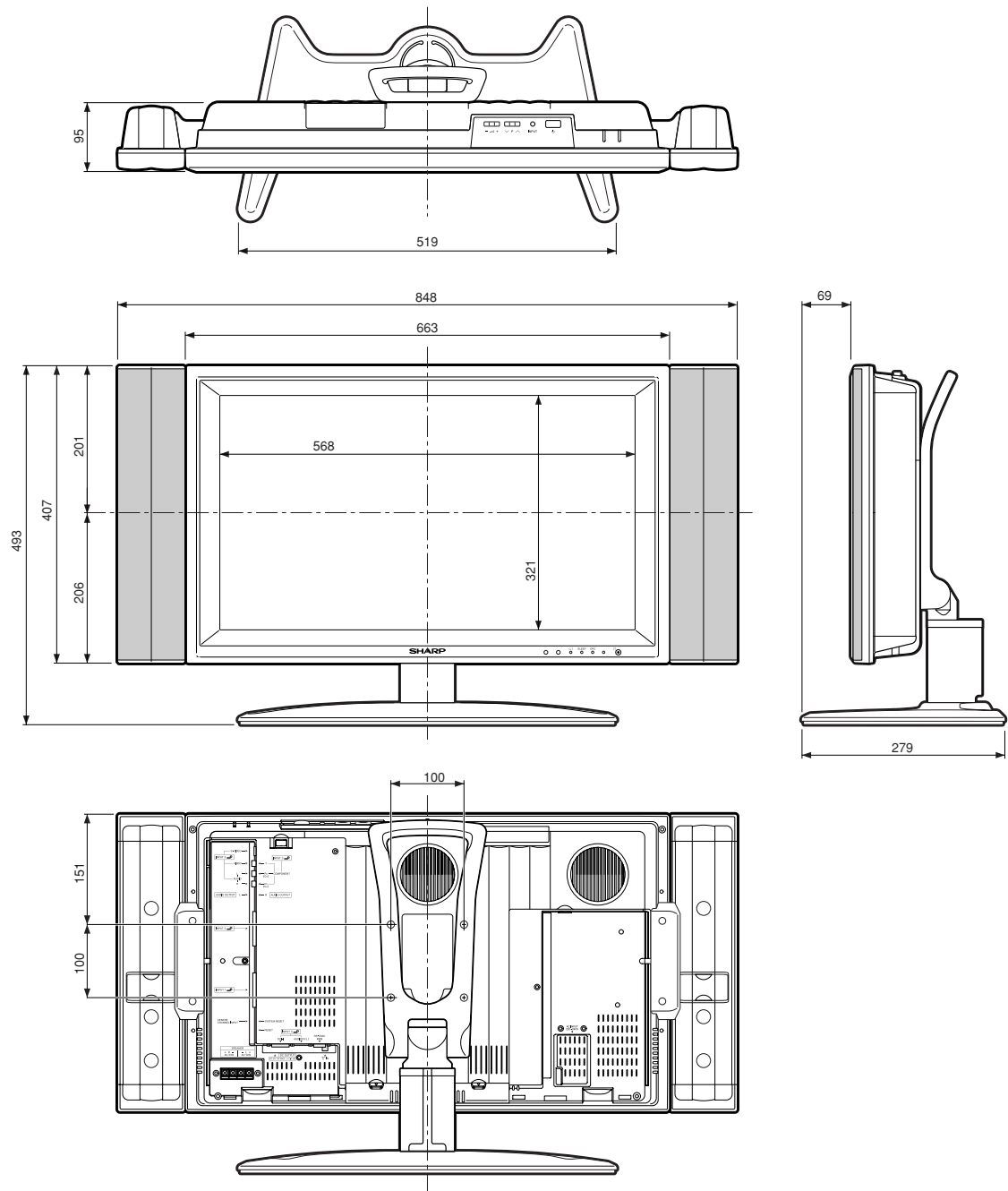
**Технические характеристики**

<b>Изделие</b>		<b>26" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-26GA4E</b>	
Панель жидкокристаллического дисплея		26" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии Advanced Super View & BLACK TFT	
Количество пикселей		3 147 264 пикселей (1366 × 768 × 3 пикселей)	
Цветовая система видео		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
Телевизионные функции	ТВ-стандарт (CCIR)	B/G, I, D/K, L, L'	
	Принимаемый канал	VHF/UHF	Каналы E2–E69, каналы F2–F10, каналы I21–I69, каналы IR A–IR J
		КТВ	Гипер-диапазонный, каналы S1–S41
	Система телевизионной настройки	Автоматическая предварительная установка каналов 99, Автоматическое присвоение названий, Автоматическая сортировка	
СТЕРЕО/ДВУЯЗЫЧНЫЙ		NICAM/A2	
Яркость		450 кд/м <sup>2</sup>	
Срок службы лампы		60 000 часов (в стандартном режиме эксплуатации)	
Углы обзора		Г : 170° В : 170°	
Аудио усилитель		10Вт × 2	
Громкоговорители		Диаметром 8 см 2 шт, диаметром 2,5 см 2 шт	
Разъемы	Сзади	ANTENNA IN	UHF/VHF 75 Ω Тип Din
		INPUT 1	SCART (Вход AV, Вход RGB, Выход ТВ)
		INPUT 2	SCART (Вход/выход AV, вход Y/C, AV Link)
		INPUT 3	Разъем RCA (Компонентный вход), S-VIDEO (Вход Y/C), Разъем RCA (Вход AV)
		INPUT 4	Мини-гнездо диаметром 3,5 мм (Аудио вход), DVI-I (Вход DVI-I)
		AUDIO OUTPUT	Разъем RCA (Переменный/Фиксированный)
		DC OUTPUT	DC 9V 7W MAX
		SPEAKER	Гнездо выходного сигнала для внешнего громкоговорителя (L и R)
		CENTRE CHANNEL INPUT	Разъем RCA
	RS-232C	9-штырьковый разъем D-sub	
	Спереди	Наушники	Мини-гнездо диаметром 3,5 мм (Аудио выход)
Язык экранной индикации		Английский/немецкий/французский/итальянский/испанский/голландский/шведский/португальский/финский/турецкий/греческий/русский/польский	
Требования к питанию		220–240 В переменного тока, 50 Гц	
Потребляемая мощность		117 Вт (2 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)	
Вес		12 кг (только дисплей), 15,5 кг (с дисплеем и громкоговорителем), 19 кг (с дисплеем, громкоговорителем и подставкой)	
Принадлежности		Инструкция по эксплуатации, пульт дистанционного управления (× 1), шнур питания переменного тока (× 1), батареи размера "AAA" (× 2)	

- В связи с постоянным совершенствованием своей продукции фирма SHARP 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.

# Чертежи в масштабе

Единица измерения: мм



## Информация для покупателей относительно ликвидации данного изделия SHARP без ущерба для окружающей среды

Если данное изделие больше не используется, его следует ликвидировать законным и бережным по отношению к окружающей среде способом.

НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ  
ИЛИ ВПЕРЕМЕШКУ С ДРУГИМИ ОТХОДАМИ! ВЫ МОЖЕТЕ НАНЕСТИ УЩЕРБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ!

Корпорация SHARP поддерживает принцип защиты окружающей среды и сбережения энергии. Наша цель состоит в минимизации влияния наших изделий на экологию, чего мы добиваемся, постоянно внедряя и улучшая производственные технологии, разработки и информацию для потребителей, направленную на защиту окружающей среды.

### (1) Для наших покупателей в Бельгии, Нидерландах, Швеции и Швейцарии

Корпорация SHARP принимает участие в соответствующих национальных системах по переработке электронного оборудования, которые основаны на законах об охране окружающей среды в этих странах.

Пожалуйста, изучите подробности по соответствующим странам.

Страна	Информация по переработке для этой страны
Швеция	Пожалуйста, воспользуйтесь услугами шведской системы переработки электроники "ELRETUR", и посетите web-сайт по адресу <a href="http://www.el-kretsen.se">http://www.el-kretsen.se</a>
Нидерланды	Пожалуйста, воспользуйтесь услугами голландской системы переработки электроники "ICT-Milieu", и посетите web-сайт по адресу <a href="http://www.nederlandict.nl/index.php">http://www.nederlandict.nl/index.php</a>
Бельгия	Пожалуйста, воспользуйтесь услугами бельгийской системы переработки электроники "Recupel", и посетите web-сайт по адресу <a href="http://www.recupel.be">http://www.recupel.be</a>
Швейцария	Пожалуйста, воспользуйтесь услугами швейцарской системы переработки электроники "SWICO", и посетите web-сайт по адресу <a href="http://www.swico.ch">http://www.swico.ch</a>

### (2) Для остальных покупателей в Соединенном Королевстве, Германии, Франции и Италии

Пожалуйста, свяжитесь с местными властями по вопросу пунктов сбора и переработки, либо свяжитесь с компанией, предоставляющей услуги по переработке, имеющей лицензию на переработку электронного оборудования.

#### КАК УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

Выключите телевизор при помощи кнопки **ПИТАНИЕ**.

Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** и нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** на телевизоре для его включения.

Все параметры регулировки (кроме телевизионного канала) вернуться к значениям по умолчанию.

Вы можете включить функцию автоматической установки снова, выполнив приведенные ниже действия.

- 1 Включите питание телевизора.
- 2 Нажмите кнопку **MENU**. (Убедитесь, что появился экран меню).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Установка".
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции "Автоинсталляция", а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора значения "да", а затем нажмите кнопку **OK**.



PIN-код:

--	--	--	--

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве превентивной меры запишите Ваш PIN-код выше, вырежьте его из настоящего руководства и храните в надежном месте.

# **SHARP®**

## **SHARP CORPORATION**



Напечатано на бумаге, пзготовлеонной из бумажных отходов.

Отпечатано в Японии  
TINS-B349WJZZ  
04P08-JKG