

SHARP®

LC-20B10N

LCD COLOUR TELEVISION
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ
ДИСПЛЕЕМ

OPERATION MANUAL
ИНСТРУКЦИИ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

AQUOS



Printed on post-consumer recycled paper.
Эта объяснительная записка сделана из вторичного сырья.

Printed in Malaysia
Отпечатано в Малайзии
TINS-C344WJZZ
06P04-MA-NM

ENGLISH

РУССКИЙ

LC-20B10N


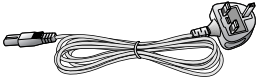

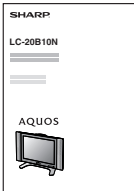
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РУССКИЙ

Содержание

Поставляемые принадлежности	1	Установка каналов (Ручная)	14
Уважаемый покупатель продукции Sharp	2	Выбор пунктов меню	15
Важные меры предосторожности	2	Установки основных регулировок	16
Перед использованием ЖКД телевизора	3	AV MODE (Режим AV).....	16
Подготовка	4	OPC (Оптическая регулировка изображения).....	16
Установка батареек в пульт дистанционного управления..	4	BACKLIGHT (Подсветка).....	17
Использование пульта дистанционного управления ..	4	Регулировки изображения	17
Подсоединение антенны	5	COLOUR SYSTEM (Система цветности) (Режим AV2 или AV3) ..	18
Подсоединение питания.....	5	Цветовая температура.....	18
Прослушивание с помощью головных телефонов..	5	Удобные функции	19
Названия частей основного блока	6	Регулировки звука.....	19
Как зафиксировать кабели	7	SURROUND (Окружающее звучание)	19
Как избежать падения ЖКД телевизора	7	DISPLAY MODE (Режим дисплея)	20
Названия частей пульта дистанционного управления	8	AV3 IN/OUT (AV3 Вход/Выход).....	20
Подсоединение внешних устройств	9	Установка языка экранного меню	20
Вывод видео и аудио (видео выход)	9	WIDE MODE (Широкоформатный режим)	21
Основные операции	10	AUDIO ONLY (Только аудио)	21
Включение и выключение основного питания	10	SLEEP TIMER (Таймер сна)	22
Режим ожидания	10	AUTO POWER OFF (Автоматическое выключение питания).....	22
Переключение режимов TV/VIDEO (AV1/AV2/AV3/TV) ..	10	NO OPERATION OFF (Выключение при отсутствии управления)	22
Громкость звука.....	11	BLUE SCREEN (Голубой экран).....	22
Переключение каналов	11	Выбор вещания NICAM	23
Предварительная установка	12	Выбор стерео вещания A2	24
Выбор языка экранного меню	12	Поиск и устранение неисправностей	25
Предварительная установка каналов (Автоматическая) ..	12	Технические характеристики	26
Предварительная установка каналов (Ручная)....	13	Габаритные рисунки	27
Установка каналов (Автоматическая)	14		

Поставляемые принадлежности

Убедитесь в том, что следующие принадлежности приложены к ЖКД телевизору.

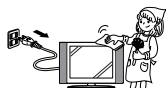
<p>Пульт дистанционного управления</p>  <p>стр. 4 и 8</p>	<p>Батарейки размера "AAA" (x2)</p>  <p>стр. 4</p>	<p>Шнур переменного тока</p>  <p>стр. 5</p>	
<p>Зажим кабелей</p>		<p>Руководство по эксплуатации</p>	
 <p>стр. 7</p>			

Уважаемый покупатель продукции Sharp

Благодарим Вас за покупку цветного телевизора SHARP с жидкокристаллическим дисплеем (ЖКД). Для обеспечения безопасности и многолетней надежной работы Вашего телевизора, пожалуйста, внимательно прочитайте важные меры предосторожности перед использованием этого изделия.

Важные меры предосторожности

- **Чистка**—Перед чисткой изделия отсоедините шнур переменного тока от розетки переменного тока. Для чистки изделия используйте влажную ткань. Не используйте жидкие чистящие средства или аэрозоли.



- **Вода и влажность** — Не используйте изделие вблизи воды, например, около ванны, раковины умывальника, кухонной мойки, таза для стирки, бассейна и в сыром подвале.



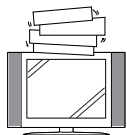
- **Установка**— Не помещайте изделие на неустойчивую тележку, стойку, штатив или стол. Это может вызвать падение изделия, приведя к серьезным травмам, а также к повреждению изделия. Используйте только тележку, стойку, штатив, опору или стол, рекомендованные производителем или продаваемые вместе с изделием. При прикреплении изделия к стене обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только настенные крепления, рекомендованные производителем.



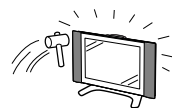
- При перемещении изделия, установленного на тележке, должна соблюдаться предельная осторожность. Резкие остановки, чрезмерное давление и неровная поверхность пола могут вызвать падение изделия с тележки.



- **Вентиляция**—Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не блокируйте эти отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сократить срок службы изделия. Не помещайте изделие на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность, так как они могут блокировать вентиляционные отверстия. Это изделие не предназначено для встроенной установки; не помещайте изделие в замкнутое пространство, например, в книжный шкаф или полку, если не обеспечена надлежащая вентиляция или не выполняются инструкции производителя.



- **Панель ЖКД**, используемая в этом изделии, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться, когда изделие роняют или ударяют. Будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла в случае, если панель ЖКД разобьется.



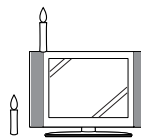
- **Источники тепла**— Держите изделие подальше от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие приборы, производящие тепло (включая усилители).



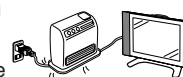
- Не помещайте на изделие вазы или другие наполненные водой сосуды. Вода может пролиться на изделие, что приведет к пожару или поражению электрическим током.



- Для предотвращения пожара никогда не помещайте свечи или открытый огонь любого типа на телевизор или вблизи него.



- Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не помещайте шнур переменного тока под телевизор или другие тяжелые предметы.



- Панель ЖКД - это высокотехнологичный продукт с 921600 тонкопленочными транзисторами, предоставляющими Вам точные детали изображения. Из-за очень большого количества пикселей иногда возможно появление на экране нескольких неактивных пикселей в форме неподвижных синих, зеленых или красных точек. Это находится в рамках технических характеристик изделия и не является дефектом.

- Не воспроизводите неподвижное изображение в течение длительного времени, так как это может вызвать появление остаточного изображения.

- Устанавливайте изделие там, где шнур переменного тока может быть легко отсоединен от розетки переменного тока или от разъема AC INPUT на задней панели изделия.

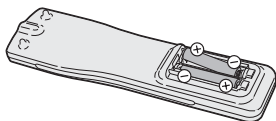
Перед использованием ЖКД телевизора

Для использования Вашего ЖКД телевизора выполните действия приведенных ниже пунктов.

1 Проверьте прилагаемые принадлежности. (См. стр. 1.)

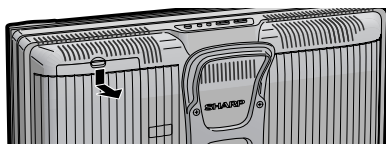
2 Вставьте две батарейки размера "AAA" в пульт дистанционного управления. (См. стр. 4.)

- Откройте крышку отсека для батареек, а затем вставьте батарейки так, чтобы их полюса соответствовали индикациям (+) и (-) в отсеке для батареек.

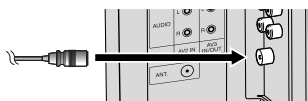


3 Откройте крышку разъемов. (См. стр. 5.)

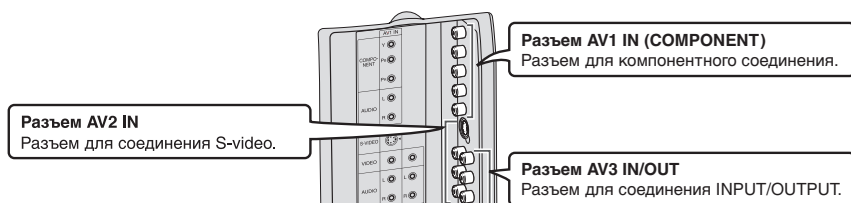
- Чтобы открыть крышку, нажмите вниз крюк, расположенный на верхней стороне крышки разъемов.



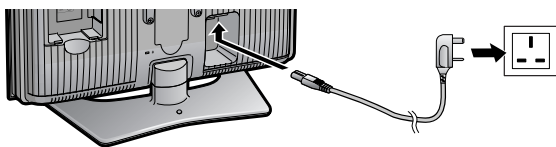
4 Подсоедините антенный кабель. (См. стр. 5.)



5 Подсоедините внешние устройства. (См. стр. 9.)

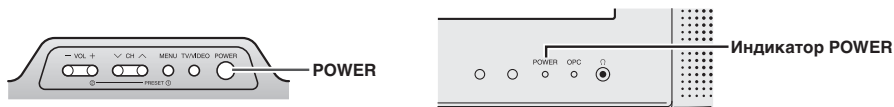


6 Подсоедините шнур переменного тока к разъему AC INPUT ЖКД телевизора и вставьте шнур переменного тока в сетевую розетку. (См. стр. 5.)



7 Включите основное питание. (См. стр. 10.)

- ① Нажмите **POWER** на верхней стороне основного блока.
- ② Индикатор **POWER**, расположенный спереди основного блока, изменит цвет с красного на зеленый.



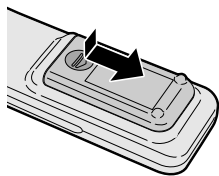
8 Начните предварительную установку. (См. стр. 12.)

Подготовка

Установка батареек в пульт дистанционного управления

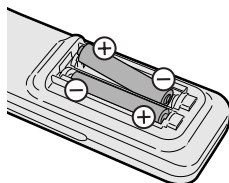
Перед использованием ЖКД телевизора в первый раз вставьте две прилагаемые батарейки размера "AAA" в пульт дистанционного управления. Когда батарейки разрядятся, и пульт дистанционного управления перестанет действовать, замените батарейки новыми батарейками размера "AAA".

- 1** Откройте крышку отсека для батареек.



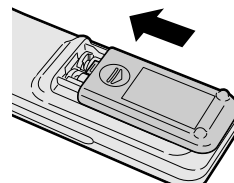
- Закройте крышку, нажимая на участок (▼).

- 2** Вставьте две батарейки размера "AAA".



- Поместите батарейки так, чтобы их полюса соответствовали индикациям (+) и (-) в отсеке для батареек.

- 3** Закройте крышку отсека для батареек.



- Совместив нижний выступ с пультом дистанционного управления, закройте крышку.

⚠ Осторожно!

Предостережения относительно батареек

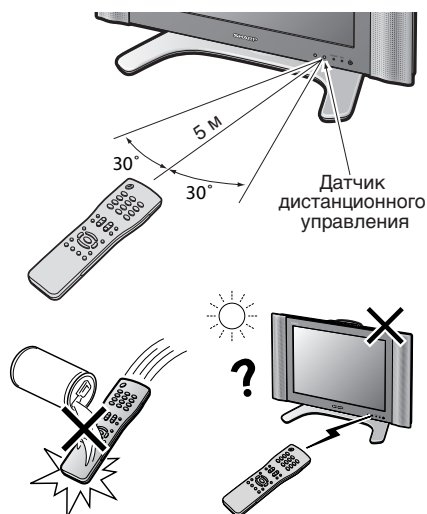
- Неправильное использование батареек может привести к утечке химикалий и/или взрыву. Обязательно соблюдайте следующие инструкции.
- Поместите батарейки так, чтобы их полюса соответствовали индикациям (+) и (-).
- Разные типы батареек имеют различные характеристики. Не используйте вместе батарейки разных типов.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки. Совместное использование старых и новых батареек может сократить срок службы новых батареек и/или привести к утечке химикалий из старых батареек.
- Удалите батарейки сразу после того, как они разрядятся. Химикалии, вытекающие из батареек, могут вызвать сыпь. Если обнаружена утечка химикалий, вытрите их тканью.
- Батарейки, прилагаемые к ЖКД телевизору, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.
- Если Вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, выньте батарейки из отсека для батареек.

Использование пульта дистанционного управления

- Используйте пульт дистанционного управления, направив его в сторону окошка датчика дистанционного управления на основном блоке. Предметы между пультом дистанционного управления и окошком датчика могут помешать нормальной работе.

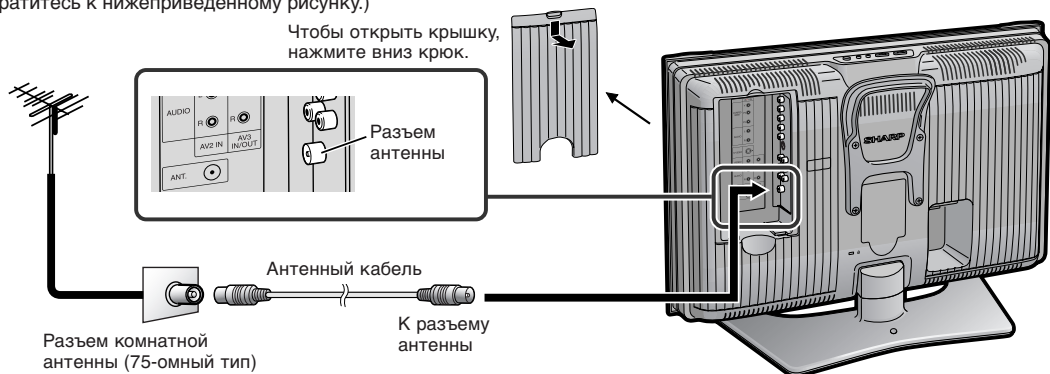
Предостережения относительно использования пульта дистанционного управления

- Оберегайте пульт дистанционного управления от ударов. Кроме того, не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей и не помещайте его в место с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не помещайте пульт дистанционного управления под прямым солнечным светом. Тепло может вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может не работать надлежащим образом, если окошко датчика дистанционного управления находится под прямым солнечным светом или сильным освещением. В таком случае, измените угол освещения или основного блока, или используйте пульт дистанционного управления ближе к окошку датчика дистанционного управления.



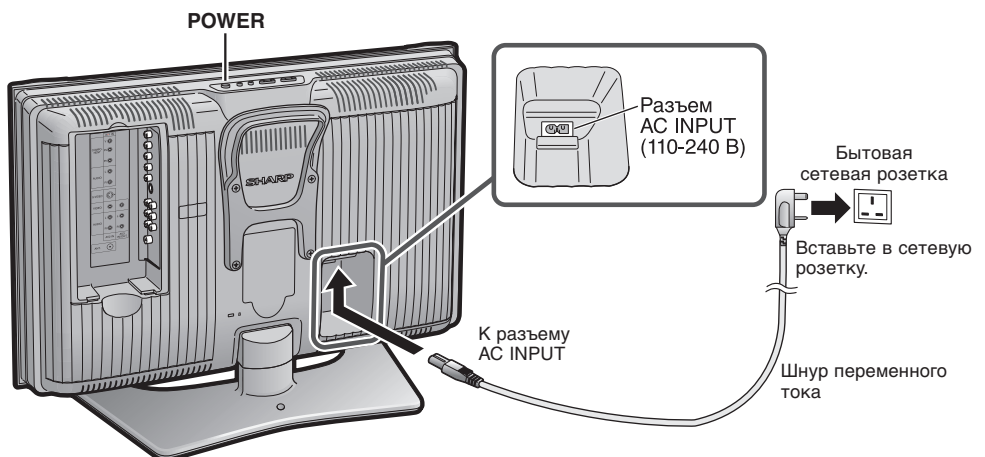
Подсоединение антенны

Используя антенный кабель, подсоедините разъем комнатной антенны к разъему антенны на этом ЖКД телевизоре. (Обратитесь к нижеприведенному рисунку.)



Подсоединение питания

Подсоедините к входному разъему переменного тока ЖКД телевизора, используя шнур переменного тока (прилагается).

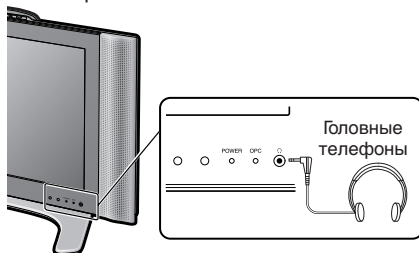


ПРИМЕЧАНИЕ

- Отсоедините шнур переменного тока от ЖКД телевизора и сетевой розетки, когда ЖКД телевизор не используется в течение длительного времени.

Прослушивание с помощью головных телефонов

Вставьте мини-штепсель головных телефонов в гнездо для головных телефонов, расположенное спереди ЖКД телевизора.



▼Экранное меню

VOLUME
10 [Progress bar]

Отрегулируйте громкость звука, используя VOL (+)/(-) на пульте дистанционного управления.

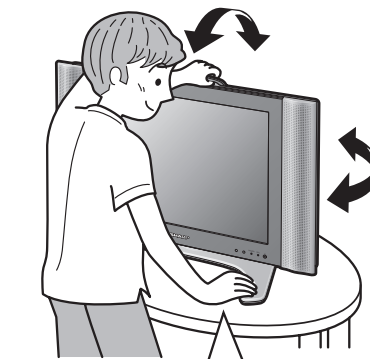
ПРИМЕЧАНИЕ

- Головные телефоны не входят в состав прилагаемых принадлежностей.
- Когда мини-штепсель головных телефонов подсоединен к гнезду для головных телефонов, звук из динамиков основного блока не слышен.
- Не устанавливайте громкость на высокий уровень. Специалисты по слуху не рекомендуют длительное прослушивание на высоких уровнях громкости.

Названия частей основного блока

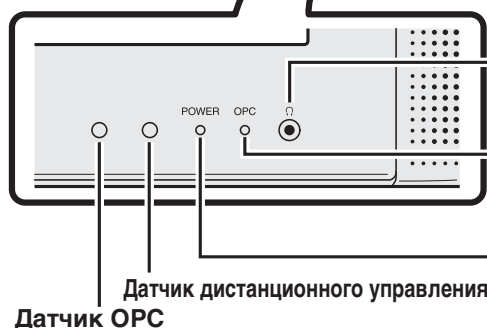
Органы управления

■ Как отрегулировать угол



Наклоните дисплей, захватив ручку для переноски, надежно удерживая при этом стойку другой Вашей рукой.

Чтобы изменить вертикальный угол ЖКД телевизора, наклоните экран до 2,5 градусов вперед или до 10 градусов назад. ЖКД телевизор можно также повернуть до 12 градусов вправо или влево. Пожалуйста, отрегулируйте угол так, чтобы смотреть ЖКД телевизор наиболее удобным образом.



Гнездо (Головные телефоны)

Вставьте мини-штепсель головных телефонов в гнездо для головных телефонов, расположенное спереди ЖКД телевизора. (См. стр. 5.)

Индикатор OPC (Оптическая регулировка изображения)

Индикатор OPC горит зеленым, когда "OPC" (оптическая регулировка изображения) установлена на "ON" (вкл.). (См. стр. 16.)

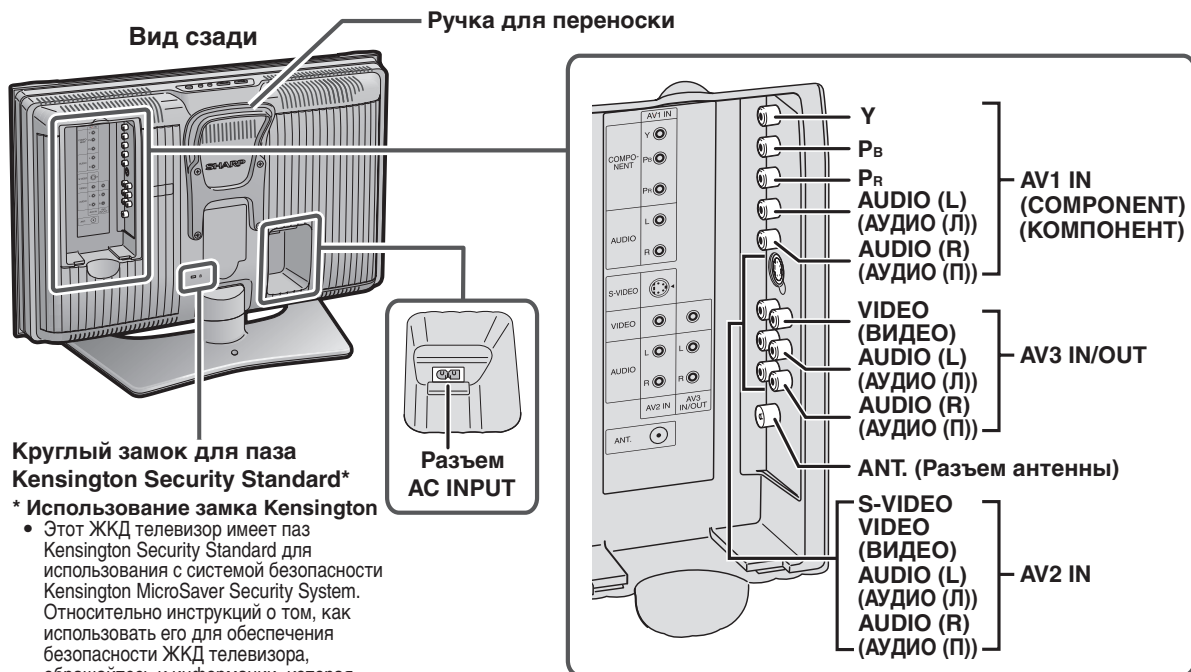
Индикатор POWER

Индикатор POWER горит зеленым, когда питание включено, и красным в режиме ожидания (индикатор не будет гореть, когда основное питание выключено).

ПРИМЕЧАНИЕ

- TV/VIDEO, CH (v)/(^), VOL (-)/(+) и MENU на основном блоке имеют те же функции, что и те же кнопки на пульте дистанционного управления. В основном, описание в этом руководстве по эксплуатации дано для эксплуатации с использованием пульта дистанционного управления.

Разъемы



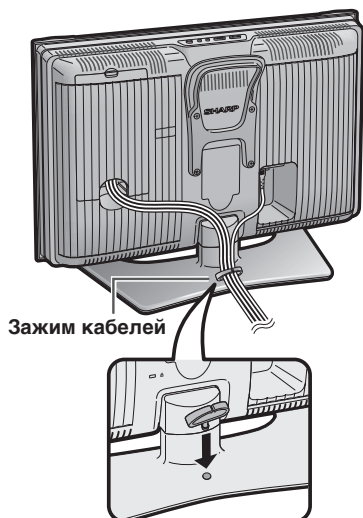
Круглый замок для паза Kensington Security Standard*

*** Использование замка Kensington**

- Этот ЖКД телевизор имеет паз Kensington Security Standard для использования с системой безопасности Kensington MicroSaver Security System. Относительно инструкций о том, как использовать его для обеспечения безопасности ЖКД телевизора, обращайтесь к информации, которая поставляется вместе с системой.

Как зафиксировать кабели

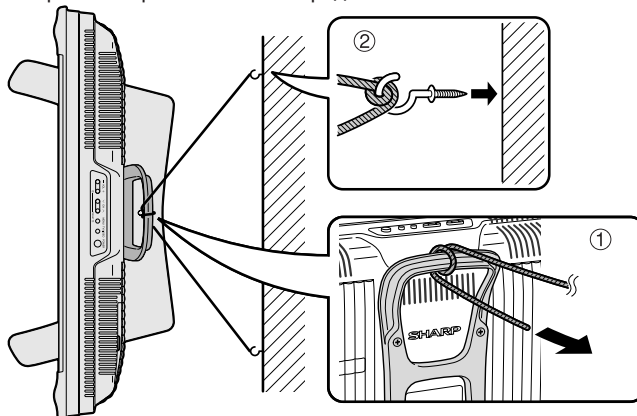
Закрепите кабели и шнуры с помощью прилагаемого зажима кабелей так, чтобы они не цеплялись при установке крышки.



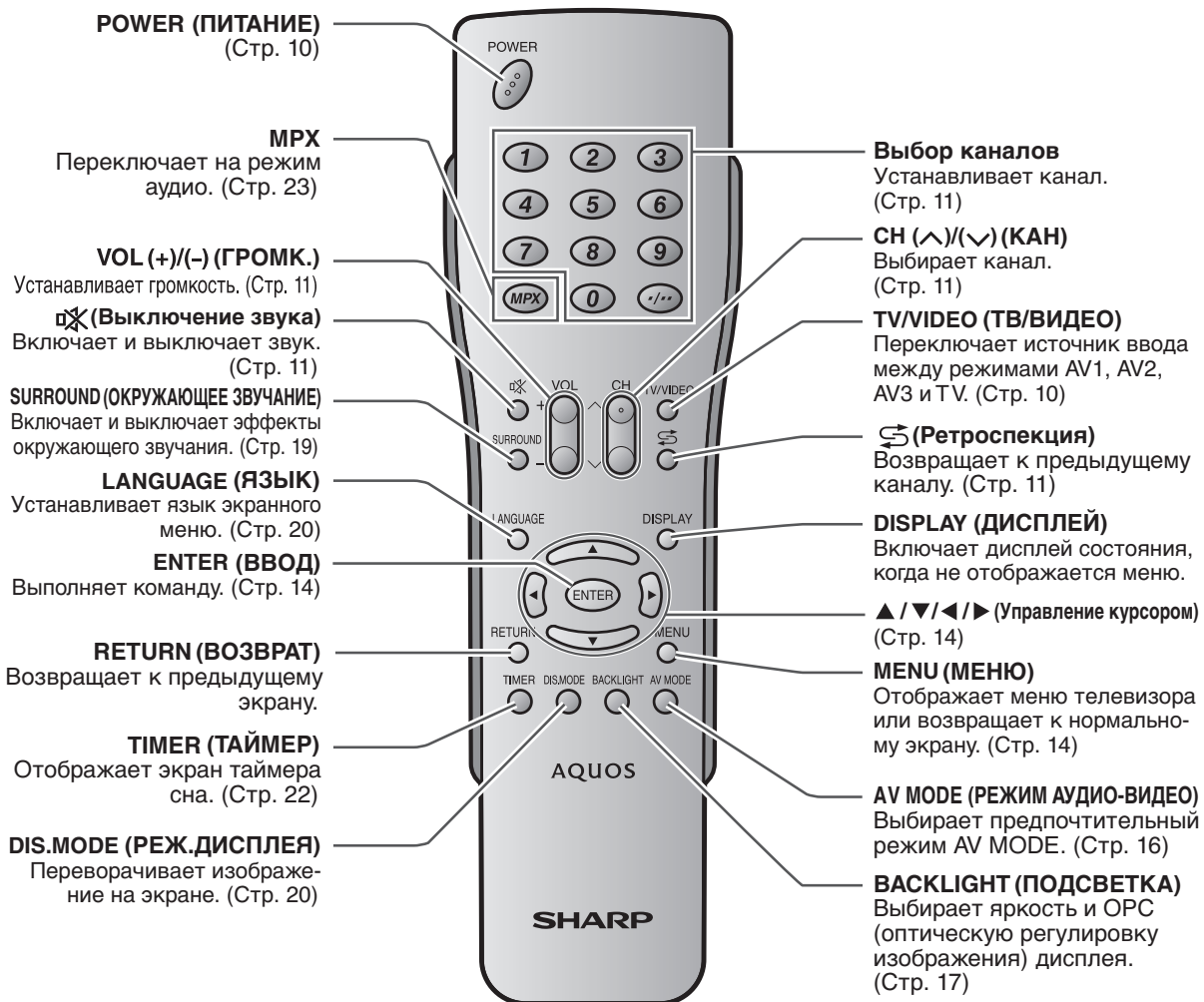
Как избежать падения ЖКД телевизора

Чтобы избежать падения ЖКД телевизора в случае землетрясения или чего-нибудь подобного, прикрепите его веревкой к стене, продев один конец веревки сквозь петлю ручки для переноски (1), и закрепив ЖКД телевизор с помощью веревки, прикрепленной к крюку в стене или столбе и т.д. (2). (Ниже показан пример прикрепления ЖКД телевизора к стене с помощью веревки.)

- Веревка и крюк имеются в продаже.



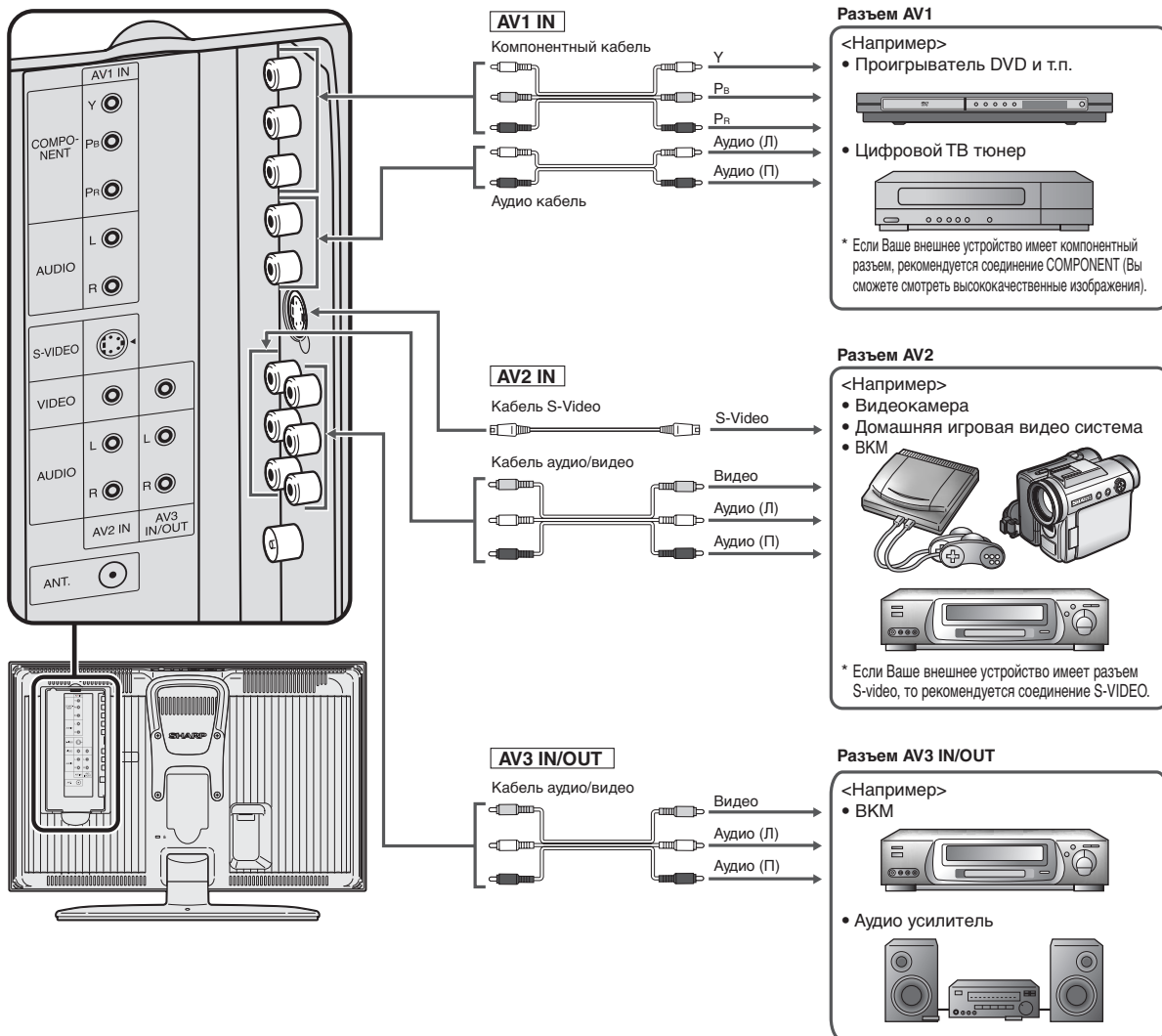
Названия частей пульта дистанционного управления



Подсоединение внешних устройств

Вы можете получить изображение и звук, подсоединив ВКМ или домашнюю видеоигровую систему к разъемам, расположенным на задней стороне ЖКД телевизора.

При подсоединении внешнего устройства сначала отключите питание ЖКД телевизора, чтобы предотвратить возможные повреждения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве кабеля используйте имеющийся в продаже аудио/видео кабель.
- Подсоединение к ПК невозможно.
- Более подробную информацию о подсоединении внешних устройств см. в руководствах по эксплуатации Ваших внешних устройств.
- Убедитесь в том, что соответствующие кабели подсоединены к каждому разъему. Подсоединение других кабелей может привести к неисправности.
- AV2 IN имеет два входных видео разъема – разъемы VIDEO и S-VIDEO. Если Ваше внешнее устройство имеет разъем S-VIDEO, то рекомендуется соединение S-VIDEO. S-VIDEO обеспечивает более четкое и ясное изображение. Если подсоединены оба разъема, то разъем S-VIDEO имеет приоритет.
- Для режима AV1 изображение может отображаться только тогда, когда получается сигнал 480i, 480P, 576i, 576P, 720P или 1080i.

Вывод видео и аудио (видео выход)

Вы можете осуществить вывод видео- и аудиоданных из ЖКД телевизора через разъемы AV3 IN/OUT.

- При использовании AV3 в качестве выходного разъема OUTPUT, выберите “SETUP” (настройка) в Меню и установите “AV3 IN/OUT” (AV3 Вход/Выход) на “OUT” (выход). (См. стр. 20.)
- Заводской установкой для “AV3 IN/OUT” (AV3 Вход/Выход) является “IN” (вход) .

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании входа S-VIDEO для AV2 или входа COMPONENT для AV1 вывод видео не будет осуществляться через выходной разъем AV, но вывод аудио будет осуществляться для соединения с внешними аудиосистемами.

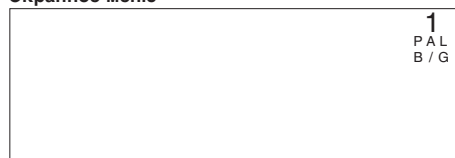
Основные операции

Включение и выключение основного питания



- Нажмите **POWER**. Индикатор POWER немедленно меняет цвет с красного на зеленый, и ЖКД телевизор включается.

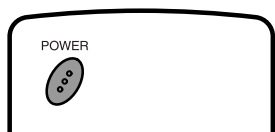
Экранное меню



ПРИМЕЧАНИЕ

- Экранное меню исчезает через несколько секунд.
- Чтобы выключить основное питание, нажмите **POWER** снова.

Режим ожидания



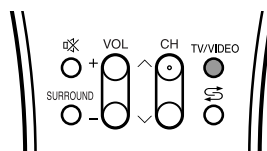
Чтобы выключить ЖКД телевизор

Нажмите **POWER**. Индикатор POWER станет красным.

Чтобы снова включить ЖКД телевизор

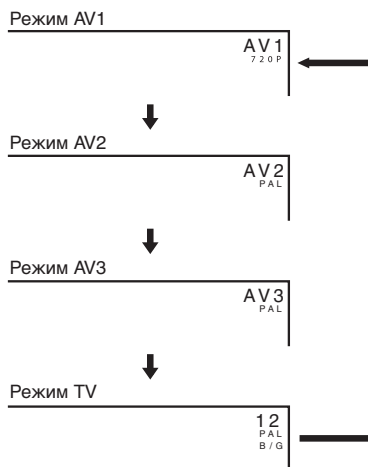
Нажмите **POWER** снова. Индикатор POWER станет зеленым.

Переключение режимов TV/VIDEO (AV1/AV2/AV3/TV)



- 1 Включите питания подсоединенного видеоборудования.

- 2 Нажмите **TV/VIDEO**, чтобы выбрать подходящий источник ввода. Экран изменяется в порядке режимов AV1, AV2, AV3 и TV при каждом нажатии на **TV/VIDEO**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- AV1 (COMPONENT): Выберите этот режим при просмотре сигналов с видеоборудования, подсоединенного к разъему AV1 IN.
- AV2: Выберите этот режим при просмотре сигналов с видеоборудования, подсоединенного к разъему AV2 IN. Для разъема AV2 IN дополнительно предусмотрен разъем S-VIDEO. Если оба разъема S-VIDEO и VIDEO подключены с помощью кабелей, разъем S-VIDEO имеет приоритет.
- AV3: Выберите этот режим при просмотре сигналов с видеоборудования, подсоединенного к разъему AV3 IN/OUT. Режим AV3 используется для настройки предварительно выполненных установок, и можно выбрать In (вход) или Out (выход). Когда выбрано Out (выход), индикация AV3 не отображается. (Относительно подробностей об установке "AV3 IN/OUT" (AV3 Вход/Выход) см. стр. 20.)

Громкость звука

■ Чтобы регулировать громкость



- Нажмите **VOL (+)**, чтобы увеличить громкость звука. Численное значение увеличивается.



- Нажмите **VOL (-)**, чтобы уменьшить громкость звука. Численное значение уменьшается.



■ Чтобы выключить звук

- Нажмите **⊗ (Выключение звука)**, чтобы временно выключить звук. На экране отображается значок **ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА**.

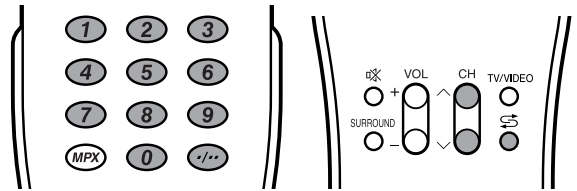


- Нажмите **⊗ (Выключение звука)** или **VOL (+)/(-)**, чтобы вернуть звук к предыдущему уровню. MUTE автоматически очищается при нажатии одной из следующих кнопок: **POWER**, **VOL (+)/(-)** или **⊗ (Выключение звука)**.



Переключение каналов

Вы можете переключать каналы, используя **Выбор каналов** или **CH (^)/(v)**.



- Чтобы управлять возрастающим количеством доступных каналов, этот ЖКД телевизор позволяет Вам выбирать до 100 позиций (Каналы от 0 до 99). Могут быть использованы однозначный и двузначный способы выбора. Для выбора каналов следуйте процедуре, показанной ниже.

■ Использование Выбора каналов

Чтобы выбрать однозначный канал (например, канал 5):

- 1 Нажмите **5** на панели **Выбор каналов**.

- 2 Если "5-" указано, а изображение не изменяется, нажмите **-/-** для переключения на однозначный режим выбора и нажмите **5** на панели **Выбор каналов**.



Чтобы выбрать двузначный канал (например, канал 15):

- 1 Нажмите **-/-**, чтобы установить двузначный режим выбора.



- 2 Нажмите **1** на панели **Выбор каналов**.



- 3 Нажмите **5** на панели **Выбор каналов**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Завершите эту процедуру в течение 4 секунд, иначе выбор не будет выполнен.

Изменение каналов с помощью CH (^)/(v) на пульте дистанционного управления.

Нажмите **CH (^)**, и каналы изменяются в показанном ниже порядке:
1 → 2 → 3 → ... → 98 → 99 → 0 → 1 → 2 → 3 → ...

Нажмите **CH (v)**, и канал изменяются в показанном ниже порядке:
3 → 2 → 1 → 0 → 99 → 98 → ... → 3 → 2 → 1 → ...

■ Использование S (Ретроспекция)

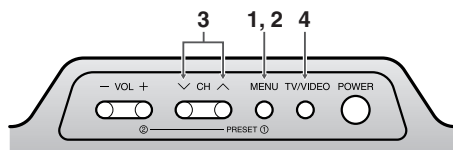
- Нажмите **S**, чтобы переключиться с принимаемого в настоящее время канала на принимавшийся ранее канал.
- Нажмите **S** еще раз, чтобы снова переключиться на принимаемый в настоящее время канал.

Предварительная установка

Выбор языка экранного меню

MENU на ЖКД телевизоре можно также использовать для выбора языка.

Верхняя панель управления



- 1 Нажмите **MENU** (PRESET-①) на верхней части ЖКД телевизора в течение более 2 секунд для отображения экрана режима PRESET.

```
AUTO ( B / G )
VHF      1
48. 25MHz
```

- 2 Нажмите **MENU** (PRESET-①) дважды для отображения режима выбора LANGUAGE.
 - Нажмите **MENU** (PRESET-①) еще раз для изменения режима PRESET, как показано ниже.
AUTO → **MANUAL** → **LANGUAGE** → **НОРМАЛЬНЫЙ ЭКРАН**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете также установить язык, выбрав "LANGUAGE" (язык) в "SETUP" (установка) на экране меню. (См. стр. 20.)

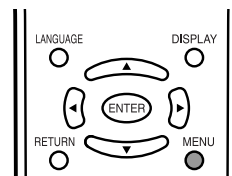
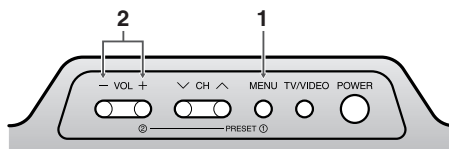


- 3 Нажмите **CH** (▼)/(▲), чтобы выбрать язык, который Вы хотите отобразить.
- 4 Нажмите **TV/VIDEO**, чтобы вернуться к нормальному экрану.

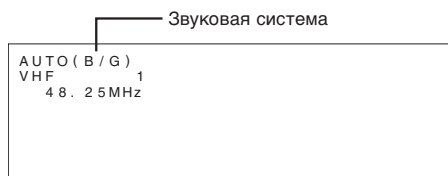
Предварительная установка каналов (Автоматическая)

Выполняет автоматическую настройку и предварительно устанавливает доступные телевизионные станции. Убедитесь, что антенный кабель подсоединен правильно.

Верхняя панель управления



- 1 Нажмите **MENU** (PRESET-①) на верхней части ЖКД телевизора в течение более 2 секунд для отображения экрана режима AUTO.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При запуске PRESET после установки "SOUND SYSTEM" (звуковая система) с помощью **MENU** на пульте дистанционного управления, установки меню "SOUND SYSTEM" (звуковая система) для всех каналов сохраняются в памяти.
- 2 Нажмите **VOL** (-)/(+) (PRESET-②) на верхней части ЖКД телевизора. Все телевизионные станции в Вашей области, которые могут приниматься ЖКД телевизором, автоматически предварительно устанавливаются.
 - 3 Экран показывает то, что идет по каналу 1, когда полная автоматическая предварительная установка каналов завершена.



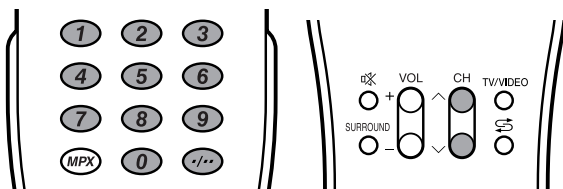
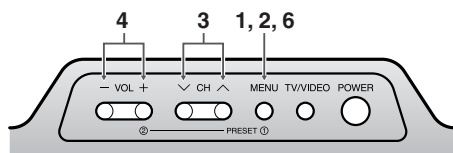
ПРИМЕЧАНИЕ

- Неиспользуемые каналы автоматически пропускаются.
- Режим предварительной установки также доступен в режиме TV.
- Вместо нажатия **MENU** в течении более 2 секунд, Вы можете установить канал, выбрав "CH SETUP" (установка канала) в "SETUP" (установка) на экране меню. (См. стр. 14.)

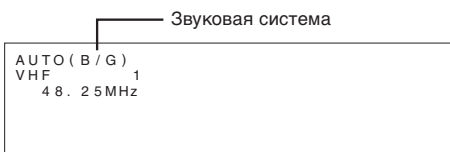
Предварительная установка каналов (Ручная)

■ Установка канала на требуемую телевизионную станцию.

Верхняя панель управления



- 1 Нажмите **MENU** (PRESET-①) на верхней части ЖКД телевизора в течение более 2 секунд для отображения экрана режима AUTO.



- 2 Нажмите **MENU** (PRESET-①) для отображения экрана режима MANUAL.
 - Нажмите **MENU** (PRESET-①) еще раз для изменения режима MANUAL, как показано ниже.**AUTO → MANUAL → LANGUAGE → НОРМАЛЬНЫЙ ЭКРАН**

- 3 Выберите положение канала, используя **Выбор Каналов** или **CH** (▲)/(▼).



- 4 Нажмите **VOL** (-)/(+) (PRESET-②), чтобы выбрать канал, который Вы хотите предварительно установить в это положение. Начинается поиск, и, когда во время поиска принимается телевизионный сигнал, поиск останавливается.

- 5 Повторите действия пунктов 3 и 4 выше, чтобы выполнить предварительную установку положений каналов для другого вещания и т.п.



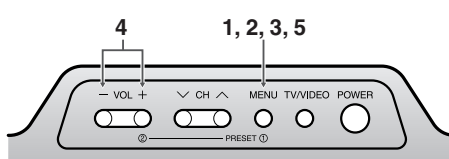
- 6 Нажмите **MENU** (PRESET-①) дважды для возвращения к нормальному экрану.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если можно услышать помехи, или если нет звука, система может быть установлена неправильно. В таком случае настройте "SOUND SYSTEM" (звуковая система). (См. стр. 14.)

■ В области слабого приема или в условиях плохого приема

Верхняя панель управления



- 1 Нажмите **MENU** (PRESET-①) на верхней части ЖКД телевизора в течение более 2 секунд для отображения экрана режима AUTO.

- 2 Нажмите **MENU** (PRESET-①) для отображения экрана режима MANUAL.

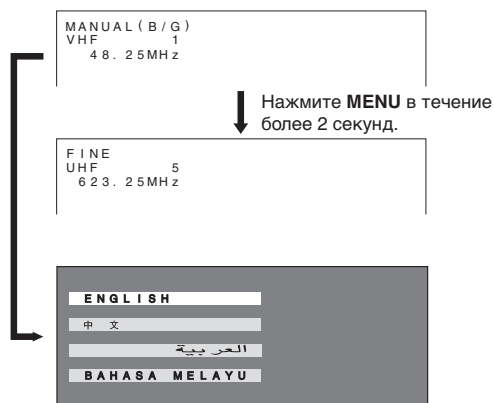
- 3 Пока отображается экран режима MANUAL, нажмите **MENU** (PRESET-①) в течение более 2 секунд. Номер положения канала остается зеленым.

- 4 Отрегулируйте для хорошего приема, используя **VOL** (-)/(+) (PRESET-②).

- 5 После окончания регулировки нажмите **MENU** (PRESET-①) продолжения предварительной установки каналов.

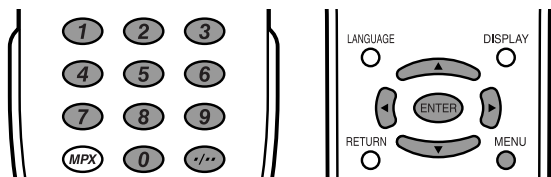
ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока отображается экран режима MANUAL, нажмите **MENU** (PRESET-①). (Появится экран режима LANGUAGE.)



Предварительная установка (Продолжение)

Установка каналов (Автоматическая)



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "SETUP" (установка).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "CH SETUP" (установка каналов), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора "AUTO" (автоматический), и нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите **▲/▼** для выбора "SOUND SYSTEM" (звуковая система). Каждый раз, когда Вы нажимаете **◀▶**, установка для отдельных пунктов изменяется, как показано в таблице справа.



- 6 Нажмите **▲/▼** для выбора "START SEARCH" (начать поиск), и нажмите **ENTER**, чтобы начать автоматический поиск программ.
- 7 Когда автоматический поиск программ завершен, будет отображаться первый принятый канал.

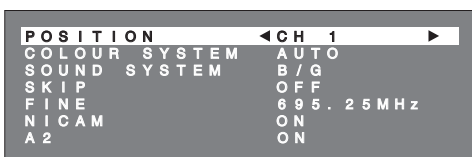
Выбранный пункт	Описание
POSITION (позиция)	Положение канала изменяется на больший или меньший номер.
COLOUR SYSTEM (система цветности)	Режим изменяется в следующем порядке: AUTO ↔ PAL ↔ SECAM PAL60 ↔ N443 ↔ N358
SOUND SYSTEM (звуковая система)	Режим изменяется в следующем порядке: B/G ↔ I ↔ D/K ↔ M
SKIP (пропуск)	Режим изменяется в следующем порядке: ON ↔ OFF Номера каналов с меткой "● (красная)", находящейся слева, пропускаются. Чтобы отменить пропуск, нажмите Выбор каналов для выбора требуемого канала, а затем установите режим пропуска в меню установки каналов на "OFF" (выкл.).
FINE (точный)	Частота изменяется, позволяя точную настройку.
NICAM	Звуковая система вещания изменяется в следующем порядке: ON (звучание NICAM) ↔ OFF (монофоническое телевизионное звучание)
A2	Стерефоническая система изменяется в следующем порядке: ON (звучание A2) ↔ OFF (монофоническое телевизионное звучание)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Переключение Системы цветности: Установите систему на Автоматический режим для нормального приема телевидения. Автоматический режим автоматически определяет систему принимаемого сигнала и изменяет систему приема ЖКД телевизора. Когда изображение или звук неустойчивы, переключение на подходящую систему может улучшить качество изображения или звука.
- При использовании точной настройки номер канала изменяется с зеленого на желтый.
- Чтобы вернуть каналу установку его первоначальной частоты, следуйте процедуре ручной предварительной установки каналов. (Относительно подробностей см. "Предварительная установка каналов (Ручная)" на стр. 13.)

Установка каналов (Ручная)

- 1 Выполните действия пунктов с 1 до 3 в разделе **Установка каналов (Автоматическая)**.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "MANUAL" (ручная), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора нужного для регулировки пункта.



- 4 Каждый раз, когда Вы нажимаете **◀▶**, установка для отдельных пунктов изменяется, как показано в таблице справа.
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Выбор пунктов меню

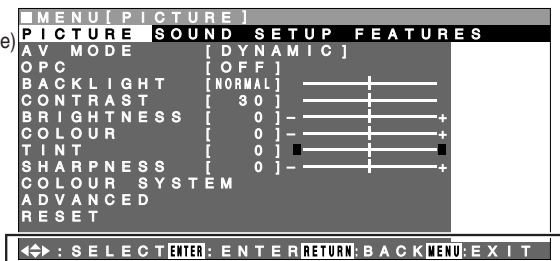
■ Экраны установок меню

Относительно подробностей об установке каждого пункта меню обращайтесь к номеру страницы, показанному ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ

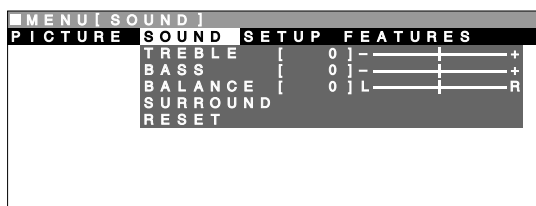
- Иллюстрации и экранные меню в этом руководстве приведены с целью объяснений и могут немного отличаться от действительного вида.
- В зависимости от условий установки, таких как режим ввода, может быть невозможно регулировать или устанавливать некоторые пункты. В таких случаях предупреждающее сообщение (Например: CANNOT OPERATE (функционирование невозможно)) отображается на экране установок меню.

PICTURE
(Изображение)

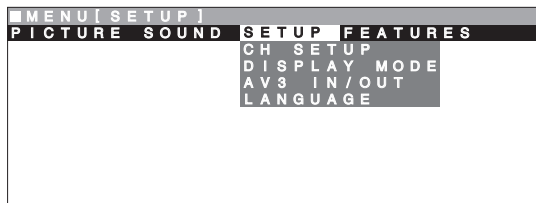


<=> : SELECT ENTER: ENTER RETURN: BACK MENU: EXIT
Приведенная выше полоса является операционным руководством для пульта дистанционного управления. Полоса будет изменяться в соответствии с каждым экраном установок меню.

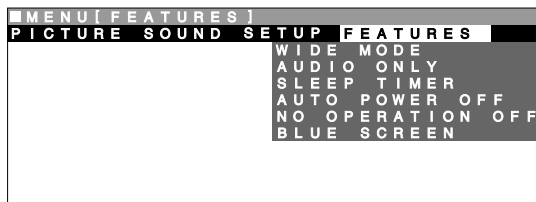
SOUND
(Звук)



SETUP
(Установка)



FEATURES
(Функции)



AV MODE (Режим AV)	Стр. 16
OPC (Оптическая регулировка изображения)	16
BACKLIGHT (Подсветка)	17
CONTRAST (Контраст)	17
BRIGHTNESS (Яркость)	17
COLOUR (Цвет)	17
TINT (Растр)	17
SHARPNESS (Резкость)	17
COLOUR SYSTEM (Система цветности)	18
ADVANCED (Дополнительно)	18
RESET (Сброс)	17

TREBLE (Высокие частоты)	Стр. 19
BASS (Низкие частоты)	19
BALANCE (Баланс)	19
SURROUND (Окружающее звучание)	19
RESET (Сброс)	19

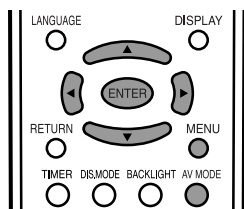
CH SETUP (Установка канала)	Стр. 14, 23, 24
DISPLAY MODE (Режим дисплея)	20
AV3 IN/OUT (AV3 Вход/Выход)	20
LANGUAGE (Язык)	20

WIDE MODE (Широкоформатный режим) ..	Стр. 21
AUDIO ONLY (Только аудио)	21
SLEEP TIMER (Таймер сна)	22
AUTO POWER OFF (Автоматическое выключение питания)	22
NO OPERATION OFF (Выключение при отсутствии управления)	22
BLUE SCREEN (Голубой экран)	22

Установки основных регулировок

AV MODE (Режим AV)

AV MODE дает Вам варианты выбора предварительной установки для наилучшего соответствия изображению, основываясь на освещенности помещения и используемом программном обеспечении для воспроизведения.



Непосредственная установка режима AV

- 1 Нажмите **AV MODE** для отображения экрана режима AV.
- 2 Нажмите **AV MODE** для изменения установки.
 - AV MODE [STANDARD] → AV MODE [DYNAMIC]
 - ← AV MODE [GAME] ← AV MODE [MOVIE] ← AV MODE [DYNAMIC (FIXED)] ←

Установка экрана меню

- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "AV MODE" (режим AV), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемого режима, и нажмите **ENTER**.

S T A N D A R D

D Y N A M I C

D Y N A M I C (F I X E D)

M O V I E

G A M E
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

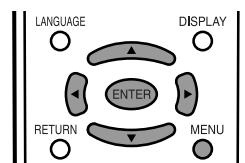
Выбранный пункт	Описание
STANDARD (стандартный)	Изменяет установки изображения на стандартные значения.
DYNAMIC (динамический)	Для четкого изображения с подчеркнутой высокой контрастностью для просмотра спортивных мероприятий.
DYNAMIC (FIXED) (динамический (фиксированный))	Изменяет установки изображения на заводские предварительно установленные значения. Регулировки не допустимы.
MOVIE (фильм)	Контролирует контрастность, позволяя облегчение просмотра темных изображений.
GAME (игра)	Контролирует яркость видеоигр и других изображения для облегчения просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете выбрать другой пункт режима AV для каждого режима ввода. (Например, выберите "STANDARD" (стандартный) для режима TV и "DYNAMIC" (динамический) для режима AV)

OPC (Оптическая регулировка изображения)

Автоматически регулирует яркость экрана.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "OPC" (оптическая регулировка изображения), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора "ON" (вкл.) или "OFF" (выкл.), и нажмите **ENTER**.



Выбранный пункт	Описание
ON (вкл.)	Автоматически регулирует яркость
OFF (выкл.)	Нет регулировки

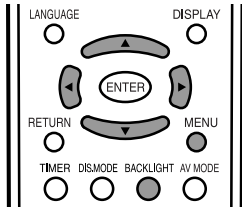
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке на "ON" (вкл.) индикатор OPC горит зеленым, воспринимает окружающий свет и автоматически регулирует яркость задней подсветки. Убедитесь, что никакие предметы не загораживают датчик OPC, что может влиять на его способность воспринимать окружающий свет.

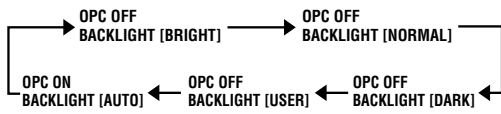
BACKLIGHT (Подсветка)

Вы можете регулировать яркость изображения.



Непосредственная установка пункта BACKLIGHT (подсветка)

- 1 Нажмите **BACKLIGHT**, чтобы отобразить экран BACKLIGHT.
- 2 Нажмите **BACKLIGHT** для изменения установки.

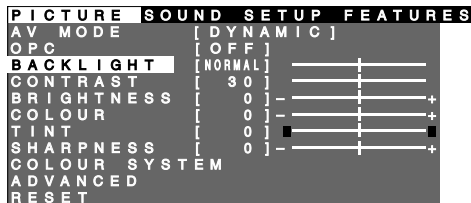


ПРИМЕЧАНИЕ

- **[BRIGHT]:** Максимальная яркость
- [ЯРКОСТЬ]**
- [NORMAL]:** Подходит для просмотра в хорошо освещенной области. Сберегает энергию.
- [НОРМАЛЬНЫЙ]**
- [DARK]:** Достаточно яркий при просмотре в затемненных областях.
- [ТЕМНЫЙ]**
- [USER]:** Яркость можно регулировать для соответствия Вашим предпочтениям, используя **◀▶**.
- [ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ]**
- [AUTO]:** Яркость экрана регулируется в соответствии с окружающим освещением помещения для сбережения энергопотребления. Индикатор OPC горит зеленым.
- [АВТОМАТИЧЕСКИЙ]**
- При установке на "AUTO" (автоматический), убедитесь, что никакие предметы не загромождают датчик OPC, что может влиять на его способность воспринимать окружающий свет.

Установка экрана меню

- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
- 3 Нажмите **▲▼** для выбора "BACKLIGHT" (подсветка).



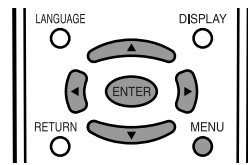
- 4 Нажмите **◀▶** для регулировки пункта в требуемом положении.
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пункт "BACKLIGHT" (подсветка) невозможно регулировать, пока "OPC" (оптическая регулировка изображения) установлена на "ON" (вкл.).

Регулировки изображения

Регулируют изображение по Вашему предпочтению со следующими установками изображения.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
 - 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
 - 3 Нажмите **▲▼** для выбора специального пункта регулировки.
-
- 4 Нажмите **◀▶** для регулировки пункта в требуемом положении.
 - 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Выбранный пункт	Кнопка ◀	Кнопка ▶
BACKLIGHT (подсветка)	Экран затемнен	Экран яркий
CONTRAST (контраст)	Для меньшей контрастности	Для большей контрастности
BRIGHTNESS (яркость)	Для меньшей яркости	Для большей яркости
COLOUR (цвет)	Для меньшей интенсивности цвета	Для большей интенсивности цвета
TINT (растр)	Оттенки кожи становятся красноватыми	Оттенки кожи становятся зеленоватыми
SHARPNESS (резкость)	Для меньшей резкости	Для большей резкости

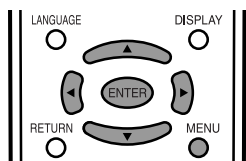
ПРИМЕЧАНИЕ

- Select "COLOUR SYSTEM" (система цветности) и нажмите **ENTER** для выбора "AUTO" (автоматический), "PAL", "SECAM", "N358", "N443" или "PAL60". См. стр. 18.
- Select "ADVANCED" (дополнительно) и нажмите **ENTER** для установки "COLOUR TEMP." (цветовая температура). См. стр. 18.
- При переустановке всех пунктов регулировки (за исключением пунктов в меню "AV MODE" (режим AV), "OPC" (оптическая регулировка изображения), "COLOUR SYSTEM" (система цветности) и "ADVANCED" (дополнительно)) на заводские предварительно установленные значения, выполните следующую процедуру.
 - 1 Нажмите **▲▼** для выбора "RESET" (сброс), и нажмите **ENTER**.
 - 2 Нажмите **▲▼** для выбора "YES" (да), и нажмите **ENTER**.

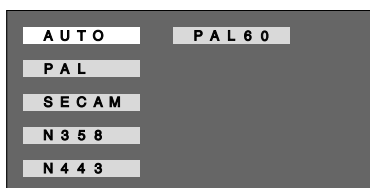
Установки основных регулировок (Продолжение)

COLOUR SYSTEM (Система цветности) (Режим AV2 или AV3)

Установите систему на "AUTO" (автоматический) для нормального приема. Режим "AUTO" (автоматический) автоматически определяет систему принимаемого сигнала и изменяет систему приема телевизора. Когда изображение или звук неустойчивы, переключение на подходящую систему может улучшить качество изображения или звука.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "COLOUR SYSTEM" (система цветности), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼/◀▶** для выбора "AUTO" (автоматический), "PAL", "SECAM", "N358", "N443" или "PAL60" и нажмите **ENTER**.



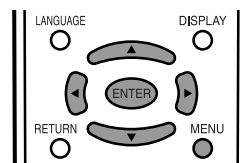
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

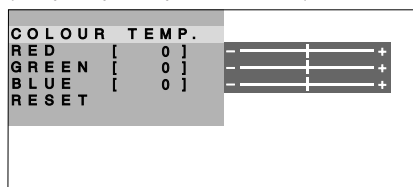
- "COLOUR SYSTEM" (система цветности) доступна только в режимах AV2 и AV3.

Цветовая температура

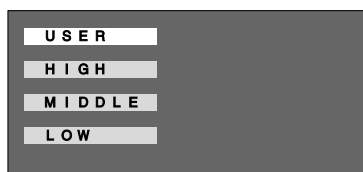
Регулирует температуру цвета для придания лучшего баланса белого.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "PICTURE" (изображение).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "ADVANCED" (дополнительно), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора "COLOUR TEMP." (цветовая температура), и нажмите **ENTER**.
(Например: выбрано "USER" (пользователь))



- 5 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемого пункта, и нажмите **ENTER**.



- 6 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Выбранный пункт	Описание
USER (пользователь)	Можно установить нужный Вам цвет*
HIGH (высокий)	Белый с голубоватым оттенком
MIDDLE (средний)	↑ ↓
LOW (низкий)	Белый с красноватым оттенком

* Когда Вы выбираете "USER" (пользователь), следующие пункты доступны для регулировки.

Выбранный пункт	Кнопка ◀	Кнопка ▶
RED (красный)	Светло-красный	Темно-красный
GREEN (зеленый)	Светло-зеленый	Темно-зеленый
BLUE (голубой)	Светло-голубой	Темно-голубой

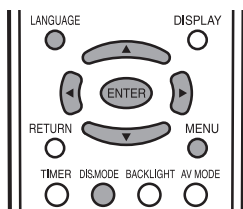
ПРИМЕЧАНИЕ

- При переустановке "RED" (красный), "GREEN" (зеленый) и "BLUE" (голубой) на заводские предварительно установленные значения, выполните следующую процедуру.
 - 1 Нажмите **▲/▼** для выбора "RESET" (сброс) в меню "ADVANCED" (дополнительно), и нажмите **ENTER**.
 - 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "YES" (да), и нажмите **ENTER**.

Удобные функции (Продолжение)

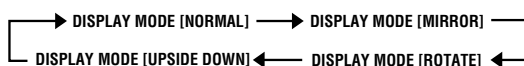
DISPLAY MODE (Режим дисплея)

Эта функция переворачивает изображение на экране.



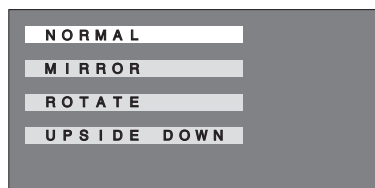
Непосредственная установка режима дисплея

- 1 Нажмите **DIS.MODE** для отображения экрана режима дисплея.
- 2 Нажмите **DIS.MODE** для изменения установки.



Установка экрана меню

- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "SETUP" (установка).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "DISPLAY MODE" (режим дисплея), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемого режима, и нажмите **ENTER**.



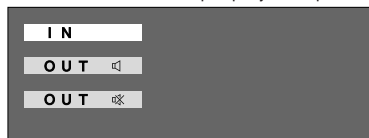
- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.



AV3 IN/OUT (AV3 Вход/Выход)

Вы можете выбрать разъем AV3 IN/OUT в качестве входных разъемов или выходных разъемов.

- 1 Выполните действия пунктов 1 и 2 в **DISPLAY MODE (Режим дисплея)** для отображения экрана меню установок.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "AV3 IN/OUT" (AV3 Вход/Выход), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемого режима, и нажмите **ENTER**.



- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

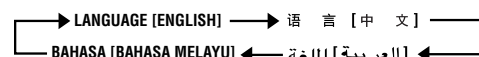
- [IN]: Разъемы AV3 IN/OUT выбраны в качестве входных разъемов.
[ВХОД]
[OUT]: Выбран линейный выход, зафиксирована выходная громкость, и доступен выход динамика.
[ВЫХОД]
[OUT ✕]: Выбран линейный выход, выходная громкость [ВЫХОД] может изменяться, и выход динамика установлен на выключение звука.
- "AV3 IN/OUT" (AV3 Вход/Выход) не может быть установлено, когда "AV3" выбрано в качестве режима ввода.

Установка языка экранного меню

Вы можете выбрать английский, китайский, арабский или малайский в качестве языка экранного меню.

Непосредственная установка языка

- 1 Нажмите **LANGUAGE** для отображения экрана языка.
- 2 Нажмите **LANGUAGE** для изменения установки.



Установка экрана меню

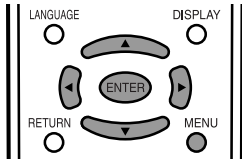
- 1 Выполните действия пунктов 1 и 2 в **DISPLAY MODE (Режим дисплея)** для отображения экрана меню установок.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "LANGUAGE" (язык), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемого языка, и нажмите **ENTER**.



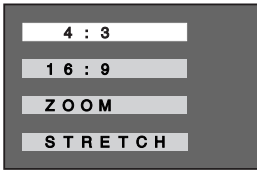
- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

WIDE MODE (Широкоформатный режим)

Вы можете выбрать размер отображения изображения для воспроизводимого с проигрывателя DVD изображения из следующих четырех режимов: "4:3", "16:9", "ZOOM" (увеличить) и "STRETCH" (растянуть).



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "FEATURES" (функции).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "WIDE MODE" (широкоформатный режим), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора требуемой установки, и нажмите **ENTER**.



- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Выбранный пункт	Описание
4:3	Отображает изображения в формате 4:3.
16:9	Растягивает изображение горизонтально для его отображения в формате 16:9.
ZOOM (увеличить)	Отображает центральную часть изображения, увеличивая его в горизонтальном и вертикальном направлениях.
STRETCH (растянуть)	Горизонтально растягивает изображение.

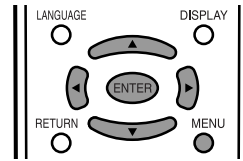
Тип изображения	4:3	16:9	ZOOM	STRETCH
(Для изображения, растянутого вертикально)				
(Для изображения, растянутого вертикально с полосами на левой и правой сторонах)				
(Для изображения формата 4:3)				

ПРИМЕЧАНИЕ

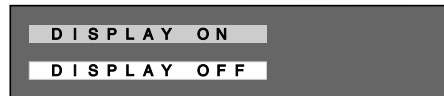
- Изображение формата 4:3 будет искажено на экране, когда "WIDE MODE" (широкоформатный режим) установлен на "16:9".

AUDIO ONLY (Только аудио)

При прослушивании музыки из музыкальной программы, Вы можете выключить дисплей и наслаждаться только аудио.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "FEATURES" (функции).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "AUDIO ONLY" (только аудио), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲/▼** для выбора "DISPLAY OFF" (дисплей выкл.), и нажмите **ENTER**.

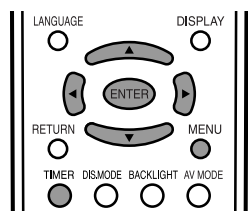


Выбранный пункт	Описание
DISPLAY ON (дисплей вкл.)	Выводятся и экранные изображения, и аудио.
DISPLAY OFF (дисплей выкл.)	Аудио выводится без экранного изображения.

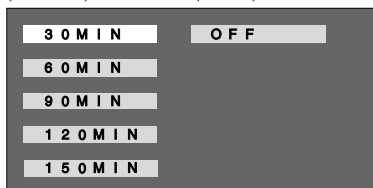
Удобные функции (Продолжение)

SLEEP TIMER (Таймер сна)

Вы можете установить "SLEEP TIMER" (таймер сна) для автоматического выключения ЖКД телевизора.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "FEATURES" (функции).
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "SLEEP TIMER" (таймер сна), и нажмите **ENTER**.
 - Можно непосредственно отобразить экран меню SLEEP TIMER, нажав **TIMER**.
- 4 Нажмите **▲/▼/◀▶** для выбора "30MIN" (30 мин), "60MIN" (60 мин), "90MIN" (90 мин), "120MIN" (120 мин), "150MIN" (150 мин) или "OFF" (выкл.), и нажмите **ENTER**.



- 5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

AUTO POWER OFF (Автоматическое выключение питания)

Вы можете установить автоматическое выключение, если в течение 5 минут нет сигнала.

- 1 Выполните действия пунктов 1 и 2 в разделе **SLEEP TIMER (Таймер сна)** для отображения экрана меню функций.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "AUTO POWER OFF" (автоматическое выключение питания), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "ON" (вкл.), и нажмите **ENTER**.



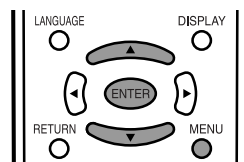
- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция "AUTO POWER OFF" (автоматическое выключение питания) может работать только в режиме TV.

NO OPERATION OFF (Выключение при отсутствии управления)

Вы можете установить питание на автоматическое выключение, если в течении 3 часов нет операций.



- 1 Выполните действия пунктов 1 и 2 в разделе **SLEEP TIMER (Таймер сна)** для отображения экрана меню функций.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "NO OPERATION OFF" (выключение при отсутствии управления), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "ON" (вкл.), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.



BLUE SCREEN (Голубой экран)

Автоматически делает экран голубым, если не принимается сигнал вещания.

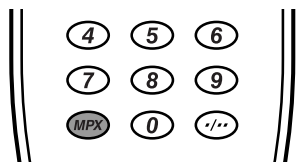
- 1 Выполните действия пунктов 1 и 2 в разделе **SLEEP TIMER (Таймер сна)** для отображения экрана меню функций.
- 2 Нажмите **▲/▼** для выбора "BLUE SCREEN" (голубой экран), и нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора "ON" (вкл.), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если принимаемые сигналы слабые или подвержены влиянию каких-либо других сигналов, может быть активизирован "BLUE SCREEN" (голубой экран). Для просмотра телевизора при таких условиях установите "BLUE SCREEN" (голубой экран) в положение "OFF" (выкл.).

Выбор вещания NICAM

Чтобы дать Вам возможность наслаждаться вещанием NICAM, этот ЖКД телевизор принимает вещание стереосистемы NICAM, двуязычное и монофоническое вещания.

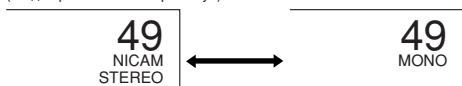


Сtereo

ЖКД телевизор принимает стереофоническое вещание.

- Каждый раз при нажатии **MPX**, режим изменяется между "NICAM STEREO" (стерео NICAM) и "MONO" (моно).
- Когда выбрано "MONO" (моно), звук с телевизора выводится монофонически.

(Когда принимается стерео звук)



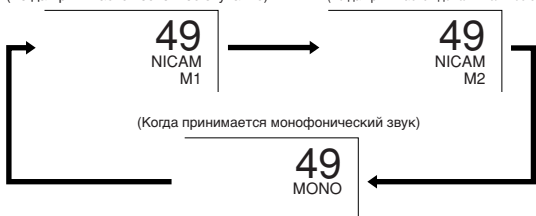
Двуязычный

ЖКД телевизор принимает двуязычное вещание.

- Нажатие **MPX** изменяет аудио режим в показанном ниже порядке.
- Можно выбрать, M1=основное звучание, M2=дополнительное звучание, или MONO=монофоническое звучание.

(Когда принимается основное звучание)

(Когда принимается дополнительное звучание)

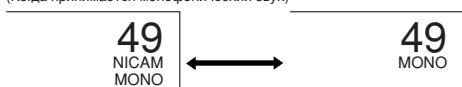


Монофонический

ЖКД телевизор принимает монофоническое вещание.

- Каждый раз при нажатии **MPX**, режим изменяется между "NICAM MONO" (стерео NICAM) и "MONO" (моно).

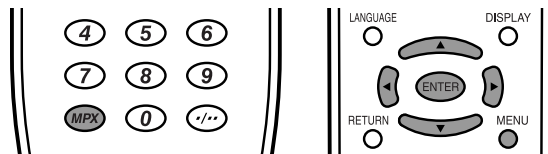
(Когда принимается монофонический звук)



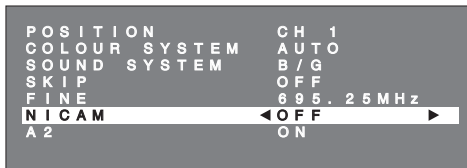
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка может быть выбрана отдельно для каждого номера канала.

Если во время приема вещания NICAM из-за слабого сигнала или других проблем качество звука плохое, установите NICAM в положение "OFF" (выкл.), чтобы изменить звук телевизора на монофонический.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "SETUP" (установка).
- 3 Нажмите **▲▼** для выбора "CH SETUP" (установка канала), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲▼** для выбора "MANUAL" (ручная), и нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите **▲▼** для выбора "NICAM", и нажмите **◀▶** для выбора "OFF" (выкл.).



- Когда звучание NICAM установлено в положение "OFF" (выкл.), звук телевизора выводится монофонически.

- 6 Нажмите **MENU**, чтобы выйти. (Когда выбрано положение "OFF" (выкл.))

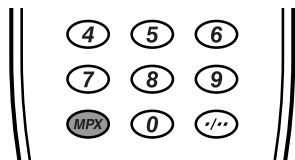


ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда звучание NICAM установлено в положение "OFF" (выкл.), **MPX** нельзя использовать для изменения режима аудио (стереофоническая и двуязычная установки).

Выбор стерео вещания A2

Чтобы дать Вам возможность наслаждаться стерео вещанием A2, этот ЖКД телевизор принимает вещание стереосистемы A2 и двуязычное вещание.

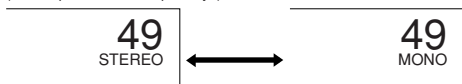


Стерео

ЖКД телевизор принимает стереофоническое вещание.

- Каждый раз при нажатии **MPX**, режим изменяется между "STEREO" (стерео) и "MONO" (моно).
- Когда выбрано "MONO" (моно), звук с телевизора выводится монофонически.

(Когда принимается стерео звук)



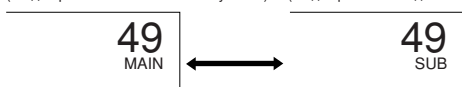
Двуязычный

ЖКД телевизор принимает двуязычное вещание.

- Нажатие **MPX** изменяет аудио режим в показанном ниже порядке.
- Можно выбрать, MAIN=основное звучание или SUB=дополнительное звучание.

(Когда принимается основное звучание)

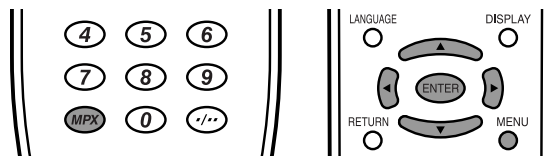
(Когда принимается дополнительное звучание)



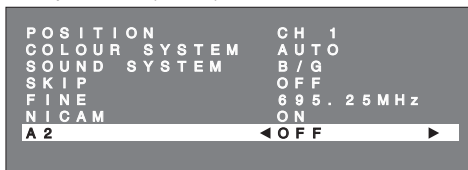
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка может быть выбрана отдельно для каждого номера канала.

Если во время приема стерео вещания A2 из-за слабого сигнала или других проблем качество звука плохое, установите A2 в положение "OFF" (выкл.), чтобы изменить звук телевизора на монофонический.



- 1 Нажмите **MENU** для отображения экрана меню.
- 2 Нажмите **◀▶** для выбора "SETUP" (установка).
- 3 Нажмите **▲▼** для выбора "CH SETUP" (установка канала), и нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите **▲▼** для выбора "MANUAL" (ручная), и нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите **▲▼** для выбора "A2", и нажмите **◀▶** для выбора "OFF" (выкл.).



- Когда звучание A2 установлено в положение "OFF" (выкл.), звук телевизора выводится монофонически.

(Когда выбрано положение "OFF" (выкл.))



"▼" отображается, когда A2 установлено в положение "OFF" (выкл.) во время стерео вещания A2.

- 6 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.








ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда звучание A2 установлено в положение "OFF" (выкл.), **MPX** нельзя использовать для изменения режима аудио (стереофоническая и двуязычная установки).

Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением за ремонтом проверьте следующие пункты относительно возможных способов устранения неисправностей по встречающимся симптомам.

ЖКД телевизор






Проблема	Пункт проверки	Страница для справок
 <p>Нет изображение или звука.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что шнур переменного тока правильно вставлен в сетевую розетку. Проблемой может быть прием постороннего сигнала, а не станций вещания. Убедитесь в том, что режим ввода установлен на ЖКД телевизор. Убедитесь в том, что переключатель питания ЖКД телевизора включен. 	5 – 10 10
 <p>Нет изображения. Нет изображения с AV1/2/3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что регулировка изображения выполнена правильно. Возможно закончился срок службы флуоресцентной лампы. Убедитесь, что к разъему S-VIDEO ничего не подсоединено. Убедитесь, что "AUDIO ONLY" (только аудио) не установлен в положение "DISPLAY OFF" (дисплей выкл.). 	17 – 7, 9 21
 <p>Нет звука.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что громкость не установлена на минимальное значение. Убедитесь, что звук не выключен. 	11 11
 <p>Нет изображения или звука, только шум.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что антенный кабель подсоединен правильно. Проблемой может быть плохой прием. 	5 –
 <p>Изображение нечеткое.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что антенный кабель подсоединен правильно. Проблемой может быть плохой прием. 	5 –
 <p>Изображение слишком светлое или неправильно окрашенное.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте регулировку цвета. (Режим NTSC) 	17
 <p>Изображение слишком темное.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не установлен ли "BACKLIGHT" (подсветка) в положение "DARK" (темное). Проверьте "CONTRAST" (контраст). Возможно закончился срок службы флуоресцентной лампы. 	17 17 –
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, имеют ли батарейки в пульте дистанционного управления достаточно энергии. Убедитесь, что окошко датчика дистанционного управления не находится под сильным освещением. 	4 4
Аппаратом невозможно управлять.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное функционирование могут вызывать внешние воздействия, такие как освещение, статическое электричество и т.п. В этом случае управляйте аппаратом после того, как сначала будет выключено питание или отсоединен сетевой шнур и повторно подсоединен через 1 или 2 минуты. 	–

■ Предупреждения, касающиеся использования в условиях высоких или низких температур.

- Когда аппарат используется в месте с низкой температурой (например, комната, офис), может оставаться остаточное изображение или изображение может появляться с небольшой задержкой. Это не является неисправностью, и аппарат вернется к нормальному состоянию, когда температура станет нормальной.
- Не оставляйте аппарат в жарком или холодном месте. Также не оставляйте аппарат в местах, подверженных влиянию прямого солнечного света или вблизи от нагревательных приборов, так это может привести к деформации корпуса и неисправности ЖКД панели. (Температура хранения: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$)

Поиск и устранение неисправностей (Продолжение)

Антенна

Проблема	Пункт проверки
 <p>Изображение нерезкое.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Прием может быть слабым. Качество вещания также может быть плохим. Убедитесь, что антенна обращена в правильном направлении. Убедитесь, что внешняя антенна не была отсоединена.
 <p>Изображение движется.</p>	
 <p>Изображение раздваивается или трюится.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что антенна обращена в правильном направлении. Волны вещания могут отражаться от расположенных рядом гор или зданий.
 <p>Изображение в пятнах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Это может быть вызвано влиянием автомобилей, поездов, высоковольтных линий, неоновых света и т.п. Это может быть вызвано взаимным влиянием между антенным кабелем и кабелем питания. Попробуйте расположить их подальше друг от друга.
 <p>На экране есть полосы или цвета тусклые.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Не подвержен ли аппарат воздействию других устройств? Передающие антенны радиовещательных станций и передающие антенны радиолюбительской связи и мобильные телефоны также могут являться причиной помех. Используйте аппарат как можно дальше от устройств, которые могут вызывать возможные помехи.

Технические характеристики

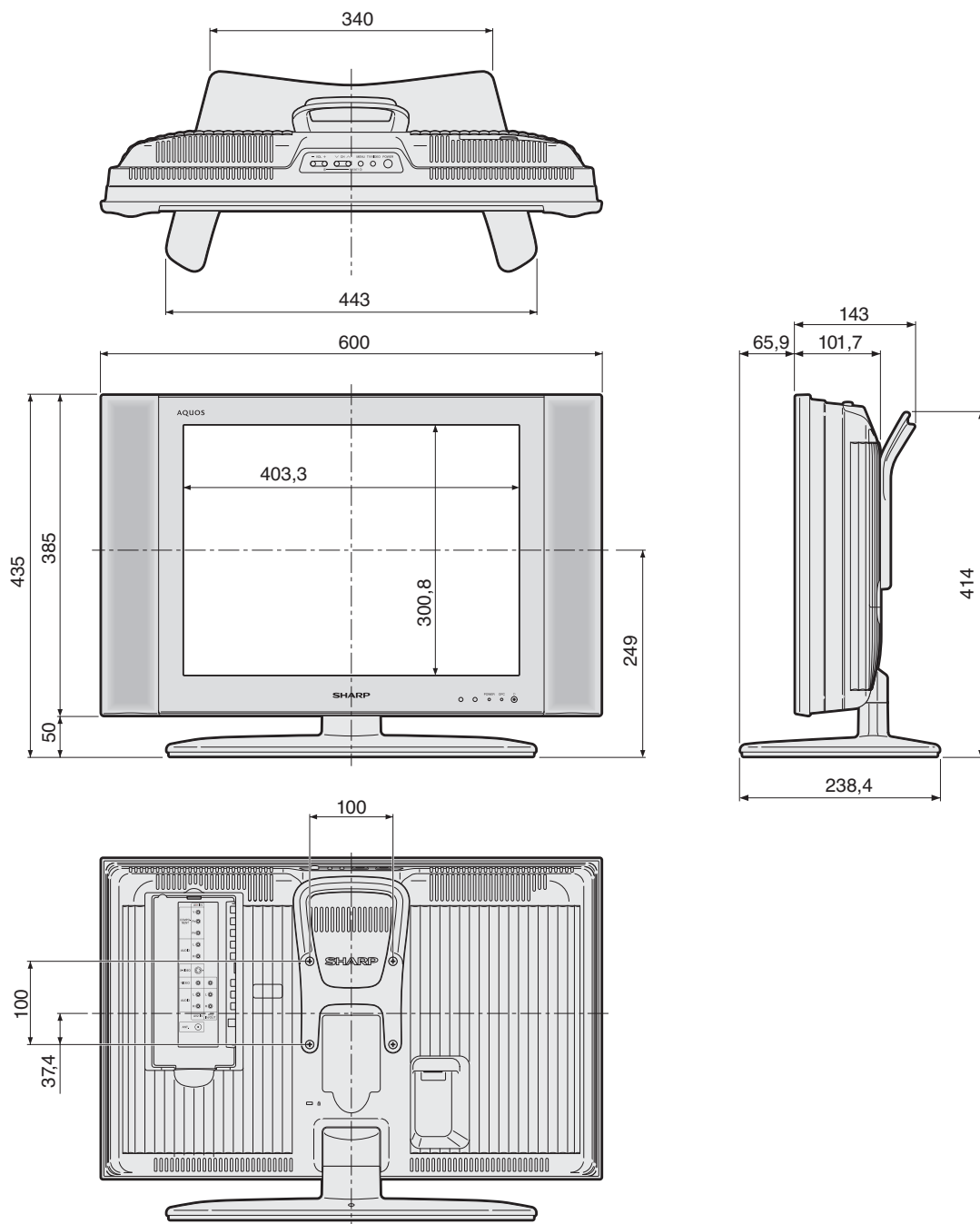
Пункты	Модель	LC-20B10N
ЖКД панель		20" (50 см) Advanced Super View & BLACK TFT ЖКД
Количество пикселей		921600 точек VGA
Цветовые видеосистемы		Мировая мульти система
Функция телевизора	Стандарт телевидения (CCIR)	PAL: B/G, I, D/K NTSC:M SECAM: B/G, D/K PAL-60
	Система настройки телевидения	Автоматическая предварительная настройка
	STEREO/BILINGUAL (стерео/двухязычная)	NICAM-B/G, I, D/K A2 stereo-B/G
	AUTO PRESET (автоматическая предварительная установка)	Да
	CATV (кабельное телевидение)	S1~S41 кан. гиперчастотного диапазона
4-LINE DIGITAL COMB FILTER (4-полосный цифровой комбинированный фильтр)		Да
Яркость		430 кд/м ²
Срок службы лампы		60000 часов*
Углы просмотра		Г: 170° В: 170°
Аудио вывод		3 Вт × 2 СТЕРЕО ОКРУЖАЮЩЕЕ ЗВУЧАНИЕ
Динамики		4 × 11 см, 2 штуки
Разъемы	AV1 IN	АУДИО-ВХОД, КОМПОНЕНТНЫЙ-ВХОД
	AV2 IN	АУДИО-ВХОД, ВИДЕО-ВХОД, S-VIDEO-ВХОД
	AV3 IN/OUT	АУДИО-ВХОД, ВИДЕО-ВХОД/ АУДИО-ВЫХОД, ВИДЕО-ВЫХОД
	Антенна	Типа DIN
	Гнездо головных телефонов	Гнездо ∅ 3,5 мм (Переднее)
ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ		Английский/Китайский/Арабский/Малайский
Требования к питанию		Переменный ток 110-240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление		64 Вт (0,7 Вт в режиме ожидания)
Масса	Только дисплей	6,4 кг
	Дисплей со стойкой	7,4 кг
Рабочая температура		от 0°C до +40°C

* Типичный период времени, после которого выходная мощность ламп уменьшится наполовину, приведен для случая, когда постоянно используется AQUOS при комнатной температуре 25°C в условиях стандартного освещения и яркости.

■ Как часть политики непрерывного совершенствования, SHARP оставляет за собой право осуществлять изменения конструкции и технических характеристик для усовершенствования ЖКД телевизора без предварительного уведомления. Указанные данные эксплуатационных характеристик являются номинальными значениями производимых изделий. Возможны некоторые расхождения с этими значениями для отдельных аппаратов.

Габаритные рисунки

Аппарат: мм



SHARP®

SHARP CORPORATION