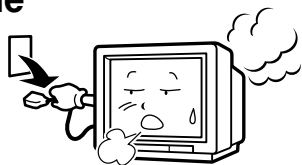




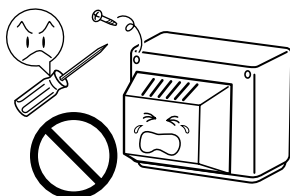
# Меры предосторожности

## Повреждение



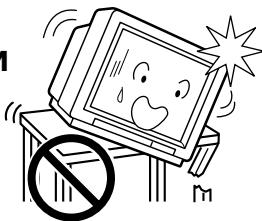
Выключите питание и отсоедините шнур питания от бытовой сетевой розетки незамедлительно в случае, если из телевизора появился какой-либо необычный шум, телевизор начал испускать дым или необычный запах. Затем свяжитесь с продавцом Вашего телевизора для техобслуживания.

## Уход



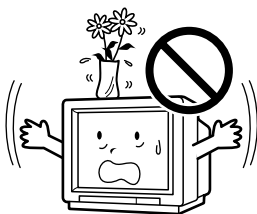
Чтобы избежать риска удара электрическим током, не снимайте заднюю панель телевизора. Внутри телевизора – опасное напряжение.

## Нестабильная поверхность и шоки



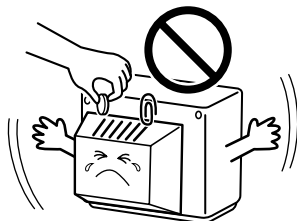
На располагайте этот телевизор на нестабильных тележках, подставках, полках или столах. Падение телевизора может нанести серьезные раны ребенку или взрослому, а также стать причиной серьезных повреждений самого телевизора. Компания ШАРП рекомендует закрепить телевизор на стабильной поверхности или на стене для предотвращения падения телевизора в результате шоков или ударов.

## Попадание жидкости вовнутрь



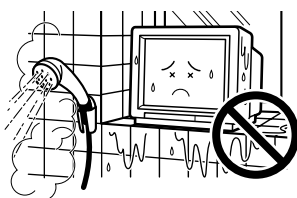
Не ставьте цветочные вазы или другие предметы, содержащие жидкость, на телевизор, поскольку протекание жидкости на телевизор может стать причиной удара электрическим током или неполадок в работе телевизора.

## Попадание предметов вовнутрь



Никогда не помещайте и не роняйте никаких металлических или легковозгораемых объектов в вентиляционные отверстия телевизора, поскольку это может вызвать возгорание, удар электрическим током или электрические неполадки.

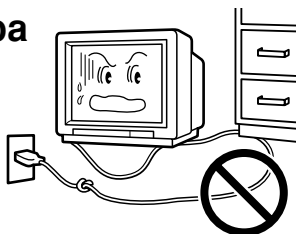
## Вода



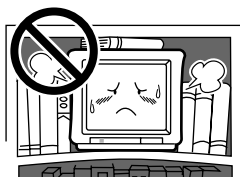
В целях предотвращения возгорания и удара электрическим током не размещайте телевизор вблизи от ванны, плавательного бассейна или других мест, где телевизор может подвергнуться воздействию влаги.

**Влага**

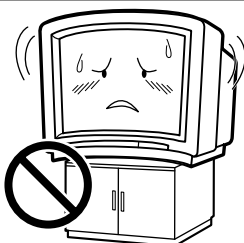
В целях предотвращения удара электрическим током не пользуйтесь телевизором в чрезмерно влажных местах.

**Защита шнура питания**

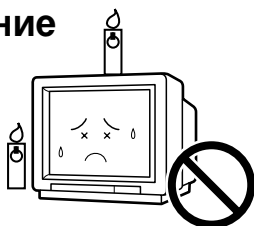
Во избежание поражения электрическим током не подвергайте шнур питания переменного тока повреждению, не изгибайте и не скручивайте его, не кладите на него тяжелые предметы, не помещайте шнур питания переменного тока под телевизор. Если шнур питания переменного тока оказался поврежденным, немедленно отсоедините его от розетки и вызовите вашего дилера для проведения ремонта.

**Вентиляция**

Не размещайте настоящий телевизор в закрытых местах, таких как на книжных полках или во встроенных ящиках. Оставьте необходимое для достаточной вентиляции пространство за телевизором.

**Установка телевизора**

Устанавливайте телевизор только на ровную поверхность подставки, стола или тележки, размеры которых больше, чем размеры телевизора. Если телевизор будет установлен на подставку, стол или тележку с неровной поверхностью или меньшего размера, это может привести к деформированию корпуса телевизора. Не ставьте и не засовывайте ничего между телевизором и подставкой, столом или тележкой.

**Предотвращение возгорания**

Во избежание пожара, не ставьте на телевизор или вблизи него свечей или других источников открытого огня.

**Телевизор на подставке**

Телевизионная аппаратура и конструкция подставки должны переноситься осторожно. Внезапные остановки, чрезмерное применение силы и неровные поверхности могут привести к опрокидыванию аппаратуры и подставки.

# Содержание

## Подготовка

Меры предосторожности .....	2
Принадлежности .....	5
Простая наладка .....	6
Наименование частей .....	7
Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	8
Подсоединение антенны .....	11

## Телевизионный просмотр

Просмотр телевизионной программы .....	12
Операции с кнопками телевизора .....	13

## Полезные функции

Индикация Канал/Таймер .....	14
Отключение звука .....	14
Выбор режима AV .....	14
Возвращение к каналу .....	15
Выбор ТВ/Видео .....	15

## Функция изображение в изображении (PIP)

Включение/выключение функции PIP (Картинка в картинке) и выбор размера PIP .....	16
Двигать .....	16
Выбор источника сигнала для внутреннего экрана .....	17
Менять/Заморозить .....	17

## Функция Два экрана

Два экрана .....	18
Переключение между экранами .....	18

## Сканирование каналов

Сканирование каналов .....	19
----------------------------	----

## Остановка кадра

Остановка .....	20
-----------------	----

## Выбор пунктов меню

Выбор пункта меню .....	21
-------------------------	----

## Установки и настройки

Выбор языка сообщений на экране .....	22
Автонастройка каналов .....	23
Ручная настройка каналов .....	24
Установка каналов .....	25
Настройка изображения .....	26
Настройка звука .....	27
Объемное звучание .....	28
Любимые каналы .....	28
Голубой экран .....	29
АВТ.ВЫБ .....	30
Экономия электроэнергии .....	31
Громкость звука в наушниках .....	32
Выбор источника звука для наушников .....	32
Поворот .....	33
Режим IP .....	33
Таймер отключения .....	34
Таймер включения .....	35
Таймер напоминания на экране .....	36

## Широковещательные функции

Трансляция в формате НИКАМ .....	37
Стерефоническое вещание в системе A2 .....	38
Телетекст .....	39

## Подсоединения

Подсоединение проигрывателя цифрового видео диска (DVD) .....	44
Просмотр воспроизведения цифрового видео диска (DVD) .....	44
Подсоединение к видеоаппаратуре .....	45

## Возможные неисправности и методы их устранения

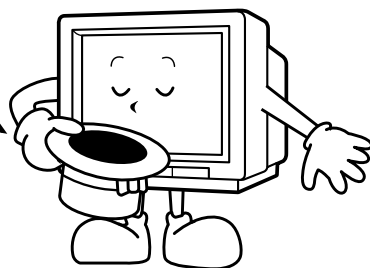
Возможные неисправности и методы их устранения .....	46
--	----

## Спецификации

Спецификации .....	47
--------------------	----

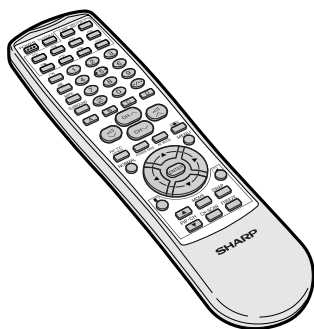
## Дорогой пользователь продукции компании ШАРП

Благодарим Вас за покупку цветного телевизора производства ШАРП. Мы надеемся, что Вы сможете приятно эксплуатировать настоящего телевизора долгие годы. Для обеспечения правильной работы телевизора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и сохраните ее в надежном месте для будущих справок по ней.

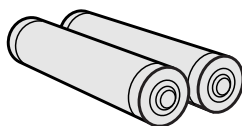


## Принадлежности

Следующие принадлежности прилагаются к настоящему телевизору.



Пульт дистанционного управления



Батареи типа АА



Инструкция по эксплуатации

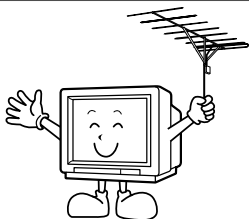


# Простая наладка

Перед началом эксплуатации Вашего телевизора, выполните описанную ниже процедуру простой наладки.

Пометка  обозначает номера страниц с более подробной информацией.

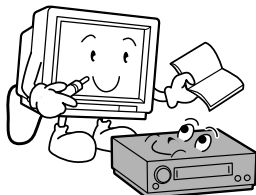
**1**



## Подсоедините антенну.

- О подсоединении антенны смотрите **11**.

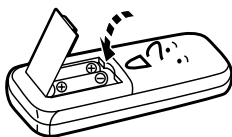
**2**



## Подсоедините любую видеоаппаратуру.

- О подсоединении видеоаппаратуры смотрите **44**, **45**.
- При подсоединении видеоаппаратуры к телевизору обращайтесь к инструкции по эксплуатации Вашей видеоаппаратуры.

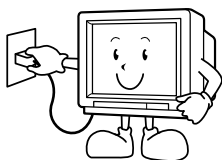
**3**



## Вставьте батареи в пульт дистанционного управления.

- Используйте две батареи, прилагаемые к телевизору.
- Смотрите **8**.

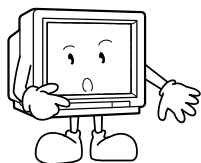
**4**



## Вставьте вилку питания в сетевую розетку.

- В случае, если Вы не планируете эксплуатировать телевизор в течение значительного периода времени, в качестве меры предосторожности, выньте вилку шнура питания из сетевой розетки.

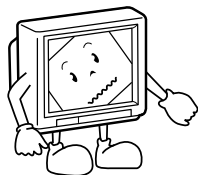
**5**



## Настройте каналы.

- Пользуйтесь кнопками на телевизоре.
- Смотрите **23**, **24**.

**6**



## Коррекция положения изображения на экране.

- Если изображение на экране смещено, отрегулируйте его с помощью функции настройки кадра.
- Смотрите **33**.



# Наименование частей

Пометка обозначает номера страниц с более подробной информацией.

## Пульт дистанционного управления

### Окно инфракрасного передатчика

Направьте это окно на окно инфракрасного сенсора на Вашем телевизоре.

#### Кнопка TV/VIDEO (ТВ/ВИДЕО)

Переключает между программами ввода телевидения и Audio/Видео.

#### Кнопка POWER (ПИТАНИЕ)

Включает ТВ или переводит его в режим ожидания.

#### Кнопка Вызов (☐)

Выводит на экран индикацию канала и таймера.

#### Кнопка Приглушение звука (🔇)

Отключает звук и восстанавливает звук до предыдущего уровня.

#### Кнопка MPX

Переключение между основным и вспомогательным звуком, а также между стерео-и монофоническим звуком.

#### Кнопка SURROUND (ОКРУЖ.ЗВУК)

Создание более объемного звучания.

#### Кнопка Обратное переключение каналов (↶)

Возвращает на канал, который Вы смотрели последним.

#### Кнопка POWER SAVE (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ)

Включение/выключение энергосберегающего режима.

#### Кнопка PIP TV/VIDEO (выбор картинки в картинке: ТВ/Видео)

Переключение каналов для внутреннего экрана.

#### Кнопка NORMAL (НОРМАЛЬНО)

Сбрасывает все установки на ноль.

#### Кнопки управления курсором (▲/▼/◀/▶)

Кнопка выбора опций меню.

15

12

14

14

37

28

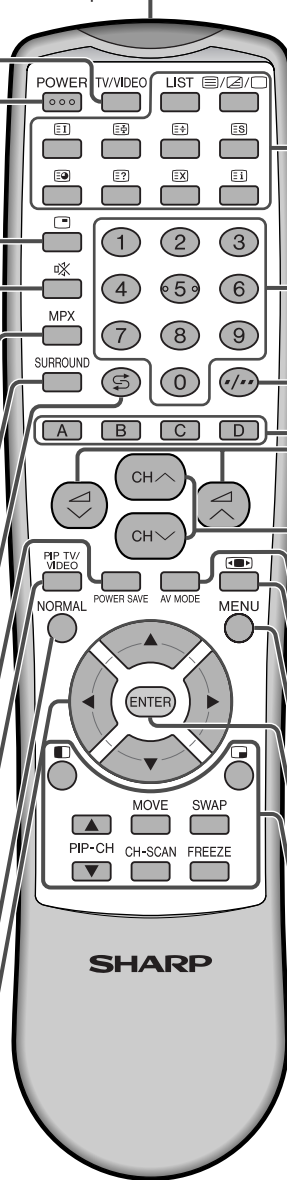
15

31

17

26

21



39-43

12

12

28, 39

12

12

14

21

21

16-20

**Кнопки управления Телетекст**  
Управляют функциями телетекста.

**Цифровые кнопки**  
Выбор каналов или непосредственный ввод цифровых значений.

**Кнопка выбора режима набора номера канала (\*/\*\*)**  
Переключает между однозначным и двузначным режимами выбора каналов.

**Кнопки Цвета (A/B/C/D)**  
Управляют функциями Любимый канал и Телетекст.

**Кнопки Громкость Вверх/Вниз (▲/▼)**  
Настройка громкости.

**Кнопка Канал Вверх/Вниз (CH▲/CH▼)**  
Выбирает каналы.

**Кнопка AV MODE (АУДИО-ВИДЕО)**  
Изменяет установки изображения и звука. (СТАНДАРТ (STANDARD), ФИЛЬМ (MOVIE), МУЗ.КАНАЛ (MUSIC), НОВОСТИ (NEWS))

Данная кнопка на этой модели не работает.

**Кнопка MENU (МЕНЮ)**  
Вызывает экран МЕНЮ.

**Кнопка ENTER (ВВОД)**  
Подтверждение выбора значения параметра или переход к следующему экрану.

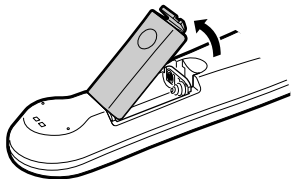
**Кнопки управления функциями Картинка в картинке и Два экрана**  
Управление параметрами функций Картинка в картинке (PIP), Два экрана, Сканирование каналов и Остановка кадра.

РУССКИЙ

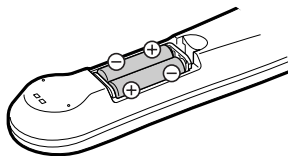
## Наименование частей

### Установка батарей в пульт дистанционного управления

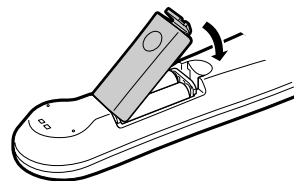
**1** Пользуясь прорезью, большим пальцем откройте на себя крышку отделения батарей.



**2** Вставьте две батареи (Типа АА).



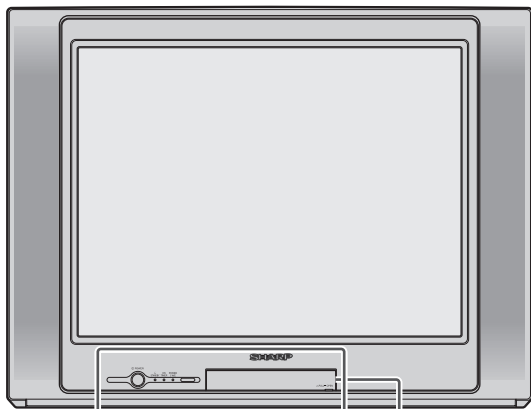
**3** Закройте крышку отделения батарей.



**Примечание**

- Убедитесь в том, что полюса контактов  $\oplus/\ominus$  батарей соответствуют пометкам  $\oplus/\ominus$  внутри отделения батарей.
- Удалите батареи, если они истощились или устройство не используется длительное время.
- Не используйте вместе старые и новые батареи.
- Неправильная установка батарей может повредить устройство дистанционного управления.

## Телевизор



Крышка

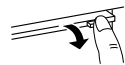
### Чтобы открыть дверцу

Потяните дверцу на себя и вверх за выступ, расположенный под надписью "PULL-OPEN" (Открывать здесь).



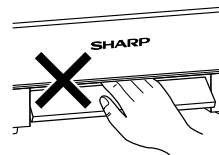
### Чтобы закрыть дверцу

Удерживая за выступ, опустите и закройте дверцу.



### Осторожно:

- Открывая или закрывая дверцу, не зажмите пальцы между дверцей и передней панелью. Это может стать причиной травмы.



## Низ

### 12 Выключатель $\text{\textcircled{P}}$ POWER (ПИТАНИЕ)

Включение и выключение питания устройства.

### 7 Окно инфракрасного сенсора

Принимает инфракрасный сигнал с пульта дистанционного управления.

### 21 Кнопка MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДУСТАНОВКА)

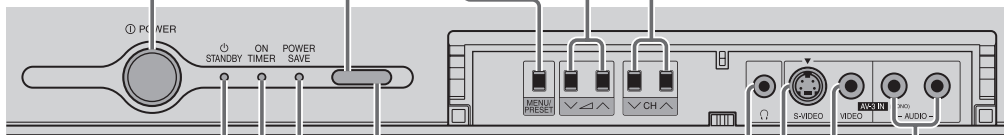
Используется для настройки МЕНЮ. Настраивает каналы.

### 13 Кнопка Громкость Вверх/Вниз ( $\triangle$ / $\nabla$ )

Настройка громкости. Выполняет настройки в ПРЕДУСТАНОВКЕ.

### 13 Кнопка каналов Вверх/Вниз (CH $\wedge$ / CH $\vee$ )

Выбирает каналы. Настраивает или устанавливает каналы.



### 31 Датчик функции ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Датчик освещенности помещения.

### 31 Индикатор ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Загорается красным при включении режима энергосбережения.

### 35 Индикатор Таймера Включения

Загорается красным при активации таймера включения.

### 12 Индикатор $\text{\textcircled{S}}$ STANDBY (РЕЖИМ ГОТОВНОСТИ)

Когда индикатор светится красным, питание можно включать с пульта ДУ.

### 45 Контакты ввода аудио (AV-3)

Подсоединение камкордера, видеоигровых приставок и т.д.

### 45 Контакты ввода видео (AV-3)

Подсоединение камкордера, видеоигровых приставок и т.д.

### 45 Контакты ввода S-видео (SAV-3)

Подсоединение камкордера, видеоигровых приставок и т.д.

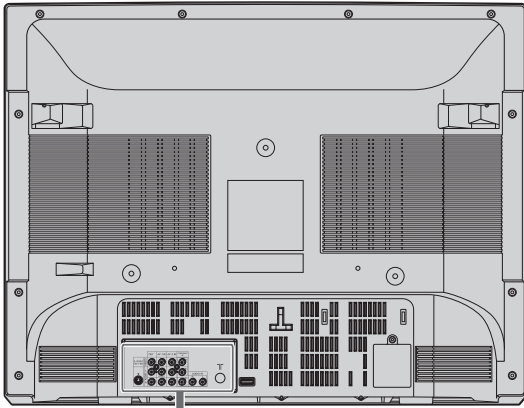
### 13 Гнездо наушников ( $\text{\textcircled{H}}$ )

Используется для прослушивания аудио с помощью наушников. (В случае пользования наушниками, смотрите 13.)

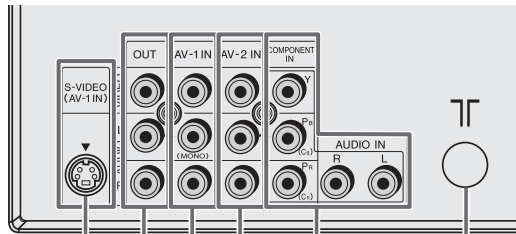
### Примечание

- Минимальное энергопотребление сохраняется даже после выключения питания кнопкой  $\text{\textcircled{P}}$  POWER (ПИТАНИЕ) на телевизоре.

# Наименование частей



## Задние разъемы



**Разъем S-VIDEO (AV-1 IN)  
(АУДИО/ВИДЕОВХОД)**

Подключение ВКМ и пр.

45

**Гнезда VIDEO/AUDIO (L/R) OUT  
(ВЫХОД ВИДЕО/АУДИО,  
Л/П канал)**

Подключение ВКМ и пр.

45

**Гнезда AV-1 IN VIDEO/AUDIO (L/R)  
(ВХОД AV-1 ВИДЕО/АУДИО,  
Л/П канал)**

Подключение ВКМ и пр.

45

**Гнезда AV-2 IN VIDEO/AUDIO (L/R)  
(ВХОД AV-2 ВИДЕО/АУДИО,  
Л/П канал)**

Подключение ВКМ и пр.

45

**44 Разъемы COMPONENT  
IN/AUDIO IN (КОМПОНЕНТНЫЙ  
ВХОД/АУДИОВХОД)**

Подключение проигрывателя  
DVD и пр.

**11 Антенный вход**  
Для подключения антенны.



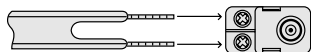
# Подсоединение антенны

## Подсоединение к антенне

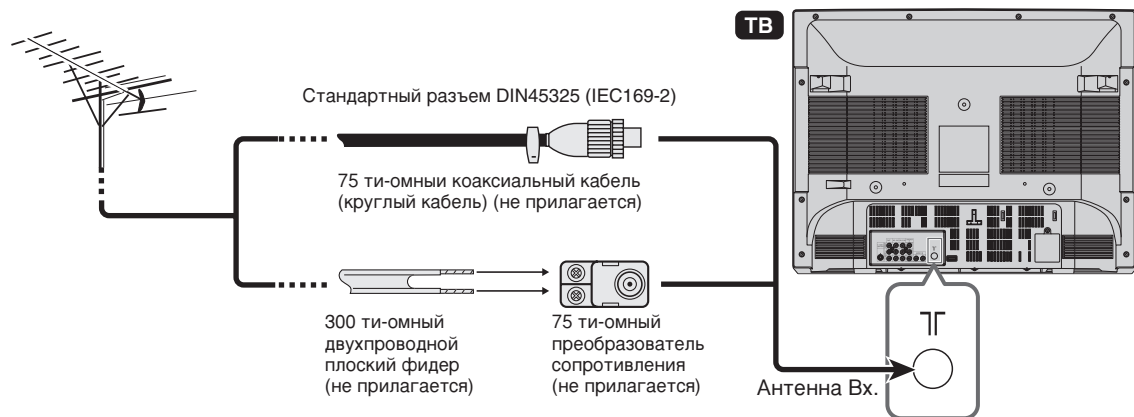
Для получения более ясного изображения, пользуйтесь наружной антенной. Ниже приводится краткое руководство по типам соединений, используемых с коаксиальными и фидерными кабелями.



Если для наружной антенны использован 75-омный коаксиальный кабель со стандартным штекером DIN45325 (IEC 169-2), вставьте штекер в гнездо Antenna In (антенный вход) на задней панели телевизора.



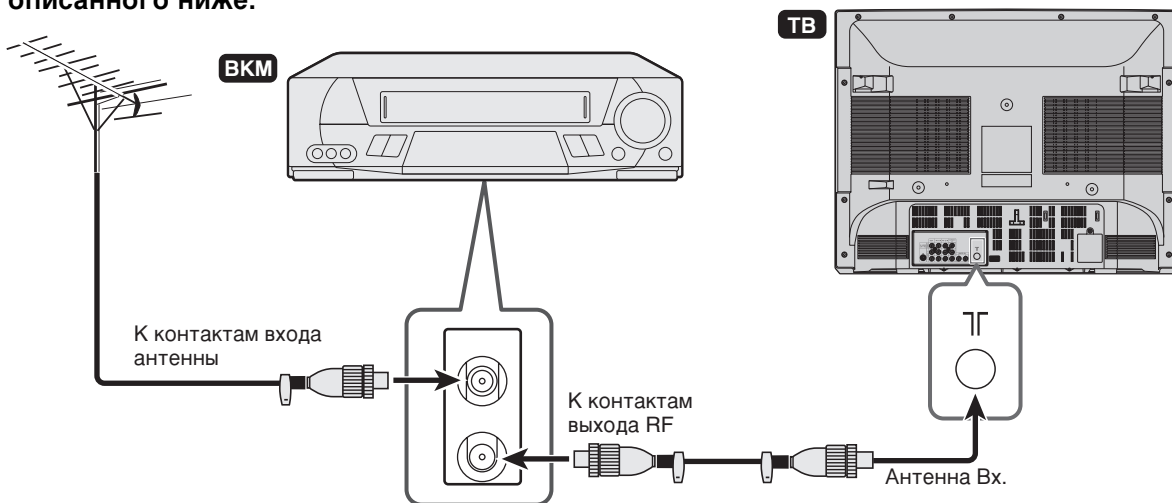
Если для наружной антенны использован 300-омный коаксиальный кабель, подключите его к преобразователю полного сопротивления 300/75 Ом и вставьте штекер в гнездо Antenna In (антенный вход) на задней панели телевизора.



РУССКИЙ

## Подсоединение к антенне через ВКМ

Вы можете также подсоединить телевизор к тюнеру в ВКМ с помощью соединения, описанного ниже.



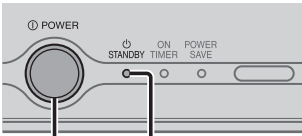
### Примечание

- Отключите шнур питания из электрической розетки перед подсоединением антенны к задней стенке телевизора.
- При использовании подсоединения к контакту RF, установите телевизор на нулевой канал, чтобы осуществить первичные настройки для ВКМ.
- Перед выполнением описанных выше соединений выключите питание подсоединяемых телевизора и ВКМ.
- Убедитесь в том, что разъемы проводов полностью вставлены в соединительные гнезда.
- За подробностями соединений обращайтесь к инструкции по эксплуатации Вашего ВКМ.



# Телевизионный просмотр

## Телевизор (Низ)



Индикатор Standby (Режим готовности)

Выключатель POWER (ПИТАНИЕ)

## Пульт дистанционного управления



## Просмотр телевизионной программы

### Простые операции для просмотра телевизионной программы

#### 1 Включите питание.

- Когда индикатор Standby (Режим готовности) (см. 9) погаснет, нажмите кнопку POWER (ПИТАНИЕ) на телевизоре.
- Когда индикатор Standby (Режим готовности) загорится красным цветом, нажмите кнопку POWER (ПИТАНИЕ) на пульте ДУ. Индикатор Standby (Режим готовности) изменит цвет на зеленый и появится изображение.

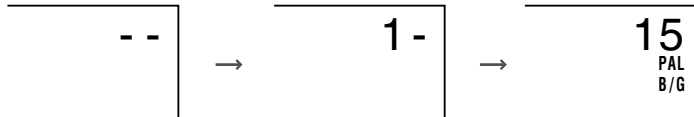
#### 2 Выберите канал.

С помощью CH<sup>^</sup> / CH<sup>v</sup> (на пульте дистанционного управления)

- Нажмите CH<sup>^</sup> и каналы изменятся, как это показано ниже.  
1 → 2 → ... → 98 → 99 → 0 → 1 → 2 ...
- Нажмите CH<sup>v</sup> и каналы изменятся, как это показано ниже.  
1 → 0 → 99 → 98 → ... → 2 → 1 → 0 ...

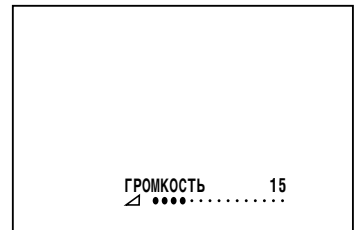
С помощью Цифровых кнопок (на пульте дистанционного управления)

- Для выбора однозначного канала, например 5, нажмите 5. Если на экране появилось "5-", нажмите кнопка выбора режима набора номера канала (\*/\*\*), чтобы выбрать режим однозначного ввода, а затем вновь нажмите 5.
- Для выбора двузначного канала, например 15, нажмите кнопка выбора режима набора номера канала (\*/\*\*), чтобы выбрать режим двузначного ввода. Нажмите 1, а затем нажмите 5.



#### 3 Настройте громкость звука с помощью ▲ / ▼.

- Число овальных знаков "●" показывает уровень громкости. Сетка уровня громкости исчезнет примерно через три секунды после завершения настройки уровня громкости.



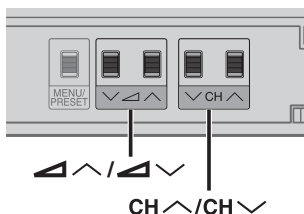
#### Примечание

- Когда индикатор Standby (Режим готовности) загорится красным цветом, питание можно включить нажатием любой из кнопок CH<sup>^</sup>/CH<sup>v</sup> на ТВ.
- Номера каналов изображаются зеленым цветом для каналов, настроенных автоматической настройкой, и желтым цветом для каналов, настроенных с помощью точной настройки.
- Когда индикатор Standby (Режим готовности) загорается красным цветом, телевизор переходит в режим готовности, но питание на него по-прежнему подается. Если вы не собираетесь смотреть телевизор в течение некоторого непродолжительного времени, выключите питание, нажав для этого на телевизоре кнопку Выключатель POWER (ПИТАНИЕ). Если Вы собираетесь отсутствовать в течение длительного времени, вытащите вилку из розетки.
- Каналы ввода AV1 (или SAV1), AV2, AV3 (или SAV3) или COMPONENT не могут быть выбраны с помощью CH<sup>^</sup>/CH<sup>v</sup> на пульте дистанционного управления. Для выбора этих каналов пользуйтесь TV/VIDEO (ТВ/ВИДЕО).
- Пропущенные при настройке каналы не могут быть выбраны. Смотрите 25.
- Изображения ТВ, пульта ДУ и экранных меню в этом руководстве могут отличаться от действительных.

## Операции с кнопками телевизора

### Простые операции с телевизором

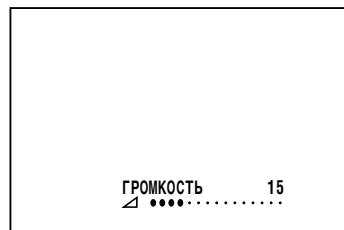
#### За дверцей



#### Пользование $\triangleleft \wedge / \triangleleft \vee$

Чтобы увеличить громкость, нажмите  $\triangleleft \wedge$ .

Чтобы уменьшить громкость, нажмите  $\triangleleft \vee$ .



#### Пользование **CH** $\wedge$ / **CH** $\vee$

Нажмите **CH**  $\wedge$  и каналы изменятся, как это показано ниже.

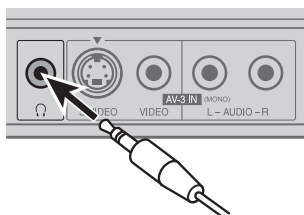
1 → 2 → ... → 98 → 99 → AV1 (или SAV1) → AV2 → AV3 (или SAV3) → COMPONENT → 0 → 1 → 2 ...

Нажмите **CH**  $\vee$  и каналы изменятся, как это показано ниже.

1 → 0 → COMPONENT → AV3 (или SAV3) → AV2 → AV1 (или SAV1) → 99 → 98 → ... → 2 → 1 → 0 ...



#### За дверцей



#### Пользование наушниками

Вставьте штексель наушников в гнездо наушников ( $\Omega$ ) для прослушивания аудиозвука с помощью наушников.

- Описание выбора источника звука и регулировки громкости наушников см. на стр. **32**.
- Звук динамиков не выключается. Если вы хотите отключить звук динамиков, нажмите кнопку **Volume Down** (уменьшение громкости) ( $\triangleleft \vee$ ).

#### Примечание

- Выберите соответствующий уровень громкости таким образом, чтобы он не повредил Вашему слуху.
- Во избежание повреждения Вашему слуху, не надевайте наушников до их подключения в гнездо наушников или до включения питания.
- Надлежащее сопротивление для наушников составляет 32 Ома.
- Когда Вы не пользуетесь наушниками, вынимайте штексель наушников из гнезда.



# Полезные функции

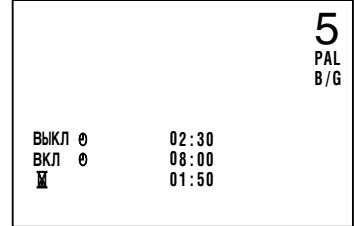
## Индикация Канал/Таймер

Выводит на экран текущие показания номера канала, таймера, других установок.



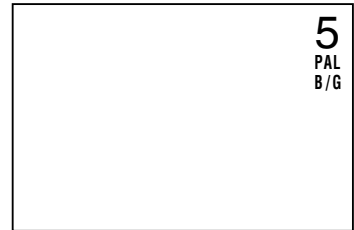
### 1 Нажмите

- На экран выводятся текущие показания таймера выключения, таймера включения, таймера напоминания, номер канала, система цвета и звука.
- Если функции таймера не установлены, на экране появляются номер канала, информация о цвете и системе звука. Для отключения индикации нажмите еще раз.



### 2 Повторно нажмите

- Индикация таймеров исчезнет с экрана.



### 3 Нажмите еще раз.

- Индикация номера канала и системы цвета/звуча исчезнет с экрана.

## Отключение звука

Выключает звук.

### 1 Нажмите

- На экране появится , и звук будет выключен.



### 2 Вновь нажмите

- Громкость звука вернется на прежний уровень.



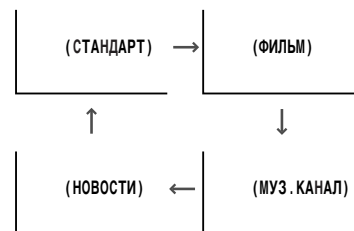
## Выбор режима AV

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку **AV MODE** (АУДИО-ВИДЕО), происходит переключение режима в порядке: **СТАНДАРТ**, **ФИЛЬМ**, **МУЗ.КАНАЛ** и **НОВОСТИ**.

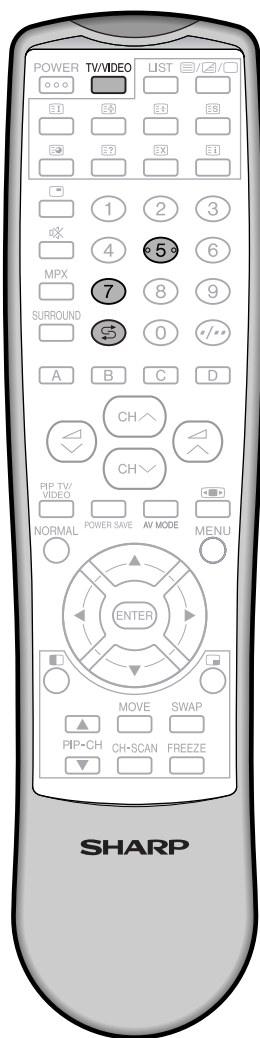
**СТАНДАРТ**: Обыный режим  
**ФИЛЬМ**: Режим кино

**МУЗ.КАНАЛ**: Режим музыки

**НОВОСТИ**: Режим новостей



- Для каждого аудио/видеорежима можно делать индивидуальную настройку изображения и звука. Подробнее см. стр. **26** и **27**.



## Возвращение к каналу

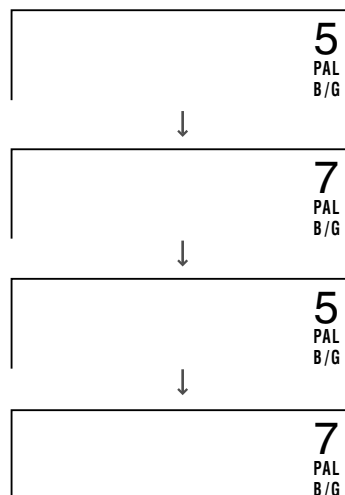
Переключает назад к каналу, который Вы смотрели непосредственно перед текущим каналом.

Нажмите **↶**.

- На экран вернется канал который Вы смотрели последним перед текущим.

**Пример:**

Если после переключения с канала 5 на канал 7, Вы нажмете **↶**, произойдет переключение каналов на канал 5. Для возвращения на канал 7, еще раз нажмете **↶**.

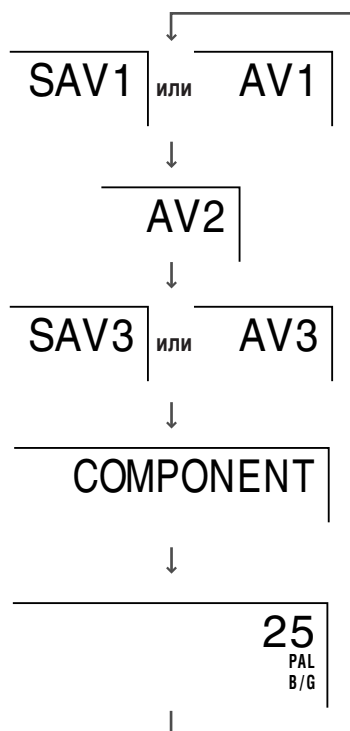


РУССКИЙ

## Выбор ТВ/Видео

Переключает между телевизионным вещанием и программами ввода аудио/видео.

Каждый раз, когда Вы нажимаете **TV/VIDEO** (ТВ/ВИДЕО), происходит переключения ввода между AV1 (или SAV1, если используется разъем S-VIDEO), AV2, AV3 (или SAV3, если используется разъем S-VIDEO), COMPONENT и программой телевидения.

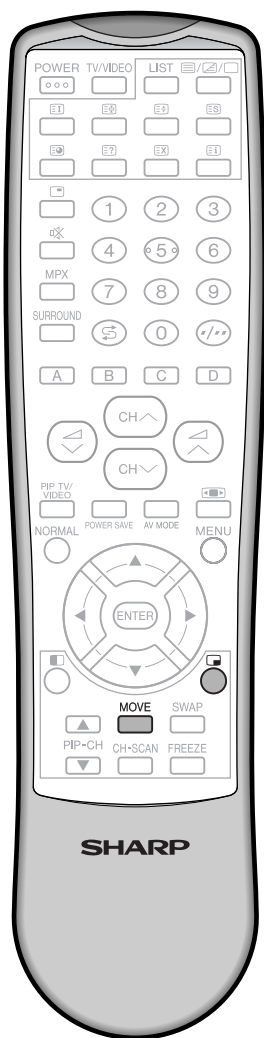




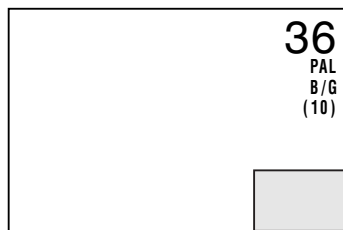
# Фундия изображение визображении (PIP)

Позволяет смотреть другую программу на внутреннем экране.

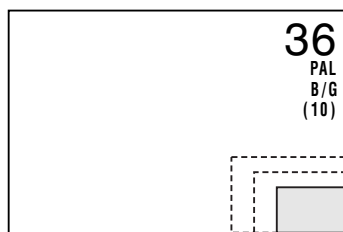
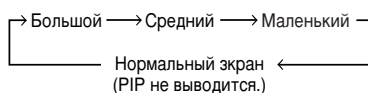
## Включение/выключение функции PIP (Картинка в картинке) и выбор размера PIP



- 1** Нажмите .
  - Появится внутренний экран (PIP).



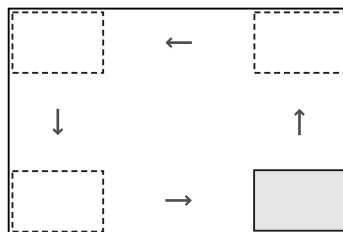
- 2** Нажмите для изменения размера внутреннего экрана.
  - Размер меняется в следующей последовательности:



\*Функция PIP не работает в случае подачи видеосигнала через гнезда COMPONENT IN (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД).

## Двигать

- 1** Нажмите для отображения внутреннего экрана.



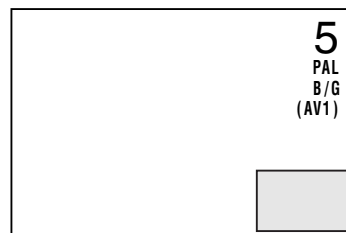
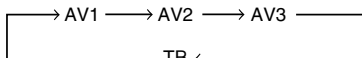
- 2** Нажмите **MOVE (ДВИГАТЬ)** для изменения расположения внутреннего экрана.



## Выбор источника сигнала для внутреннего экрана

- 1** Когда появится внутренний экран (PIP), нажмите кнопку **PIP TV/VIDEO (ТВ/ВИДЕО)**.

• Источник входного сигнала для внутреннего экрана меняется в следующей последовательности:



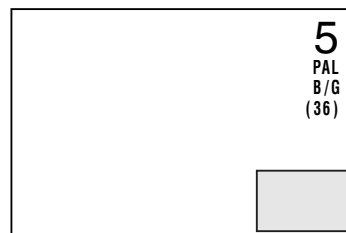
- 2** Когда появится внутренний экран (PIP), нажмите кнопку **PIP-CH ▲/▼** для выбора канала для внутреннего экрана.

**Примечание** • Если система цвета внутреннего экрана отличается от основного, форматное соотношение внутреннего экрана может измениться.

## Менять/Заморозить

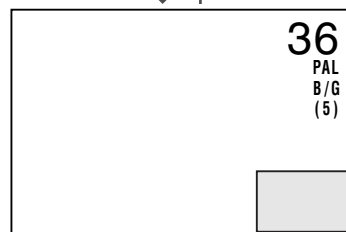
- 1** Когда появится внутренний экран (PIP), нажмите кнопку **SWAP (МЕНЯТЬ)**.

• Внутренний экран меняется местами с основным.



- 2** Нажмите **FREEZE (ЗАМОРОЗИТЬ)**.

• На внутреннем экране (PIP) изображение останавливается.  
 • Если кнопку **SWAP (МЕНЯТЬ)** нажать в режиме Freeze (Остановка кадра), функция Freeze (Остановка кадра) отключается и внутренний экран меняется местами с основным.



- 3** Для отмены режима остановки кадра нажмите **FREEZE (ЗАМОРОЗИТЬ)** еще раз.

**Примечание** • Не рекомендуется включать остановку кадра на долгое время, это может привести к выгоранию экрана.



# функция Два экрана

## Два экрана

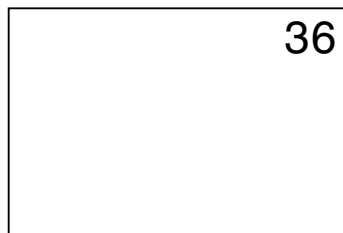
Позволяет смотреть одновременно две программы от разных источников.



### 1 Нажмите для включения ТВ в режиме Два экрана.

- Изображение на левом экране выводится как основное, на правом - дополнительное. (Номер дополнительного экрана отображается в скобках).
- Для выбора канала для основного экрана нажмите **Цифровые кнопки** или **CH  $\wedge$  / CH  $\vee$** .
- Для выбора канала для дополнительного экрана нажмите **PIP-CH  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$**  или **PIP TV/VIDEO (ТВ/ВИДЕО)**, чтобы выбрать внешний источник видеосигнала.

\*Функция "Два экрана" не работает в случае подачи видеосигнала через гнезда COMPONENT IN (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД).



Звук поступает через динамики ТВ.      Звук поступает через выход наушников.

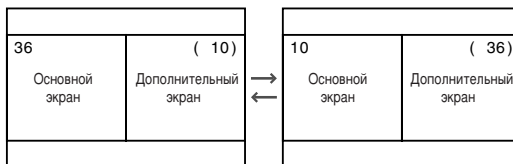
### 2 Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к обычному режиму.

## Переключение между экранами

Позволяет менять местами основной и дополнительный экраны.

### 1 Когда появятся два изображения, нажмите кнопку **SWAP (МЕНЯТЬ)**.

- Основной экран меняется местами с дополнительным.



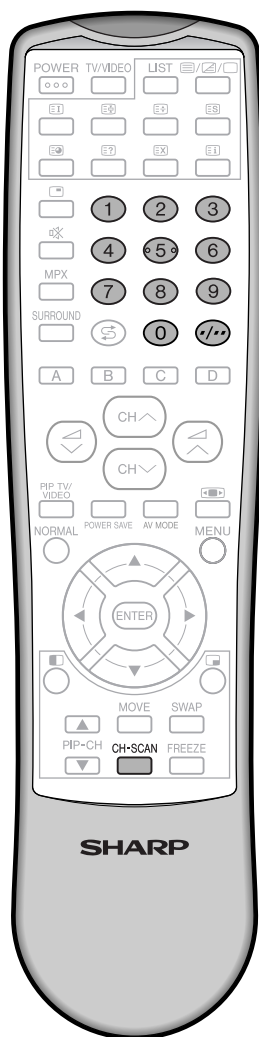
### 2 Нажмите **SWAP (МЕНЯТЬ)** еще раз, чтобы вернуть изображения к начальным положениям.



# Сканирование каналов

## Сканирование каналов

Для обеспечения быстрого и легкого выбора каналов эта функция отображает каждый настроенный канал в порядке номеров.

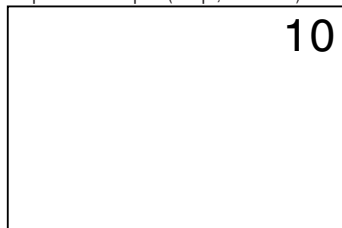


**1**

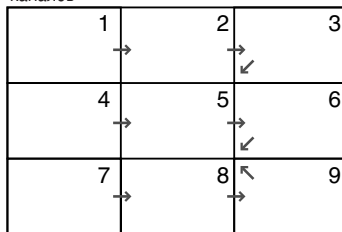
Нажмите **CH-SCAN** (СКАНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ).

- Настроенные каналы автоматически отображаются на дополнительных экранах в порядке возрастания номеров. (Если предварительно настроенных каналов более 9, 10-й и последующие каналы отображаются на новом экране).

Нормальный экран (напр., канал 10)

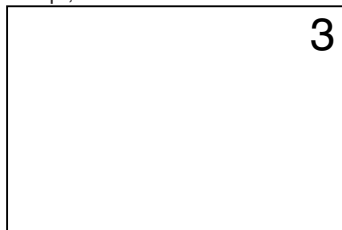


Экран сканирования каналов ↓



Чтобы выбрать нужный канал, нажмите Цифровые кнопки (например, канал 3).

Напр., канал 3



\*Функция сканирования каналов не работает в случае подачи видеосигнала через гнезда COMPONENT IN (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД).

**2**

Нажмите кнопку **CH-SCAN** (СКАНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ) еще раз, чтобы вернуться к обычному режиму.

РУССКИЙ

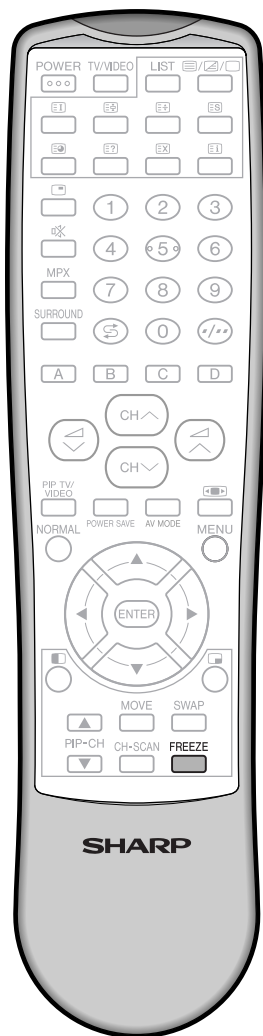
**Примечание** ► • Пропущенные каналы не отображаются.



# Остановка кадра

## Остановка

Используется для кратковременной остановки видеоизображения, например, если необходимо записать важную информацию с экрана или рассмотреть интересный кадр из спортивной передачи.



### 1 Нажмите **FREEZE** (ЗАМОРОЗИТЬ).

- В правой части экрана отображается неподвижный кадр, а в левой - подвижное изображение.



### 2 Нажмите кнопку **FREEZE** (ЗАМОРОЗИТЬ) еще раз, чтобы вернуться к обычному режиму.

**Примечание**

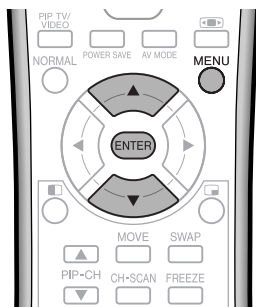
- Функция остановки кадра нельзя использовать одновременно с функцией сканирования каналов.



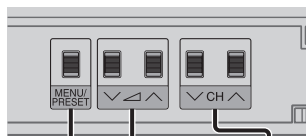
# Выбор пунктов меню

Этот телевизор позволяет Вам настраивать изображение и звук, устанавливать каналы и другие функции с помощью индикации сообщений на экране, пользуясь пультом дистанционного управления или кнопками на телевизоре. Выберите желаемый Вами пункт меню с помощью описанной ниже процедуры, а затем обратитесь к указанной странице за подробным описанием.

## Пульт дистанционного управления



## За дверцей



MENU/PRESET  
(МЕНЮ/  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ  
УСТАНОВКА)

CH ^/CH v

## Выбор пункта меню

**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU (МЕНЮ)** или **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)**.

МЕНЮ  
◆ИЗОБРАЖЕНИЕ  
ЗВУК  
ФУНКЦИЯ  
ТАЙМЕР  
УСТАН. КАНАЛОВ

**2** Чтобы выбрать желаемый пункт меню, нажмите **▲/▼** или **CH ^/CH v**.

- Выбранный пункт отмечается желтым цветом.

МЕНЮ  
ИЗОБРАЖЕНИЕ  
◆ЗВУК  
ФУНКЦИЯ  
ТАЙМЕР  
УСТАН. КАНАЛОВ

**3** Для ввода нажмите **ENTER (ВВОД)** или **▲^/▲v**.

- Появится соответствующий экран меню.

ЗВУК (СТАНДАРТ)  
◆ВЫСОК. ЧАСТОТЫ 0  
НИЗК. ЧАСТОТЫ 0  
СУПЕР БАС СРЕДНИЙ  
ОКРУЖ. ЗВУК ВЫКЛ  
УРОВЕНЬ  
БАЛАНС 0



Подсказка по операциям

▲▼: ВЫБОР ENTER: ВВОД MENU: ВОЗВРАТ

Кнопка МЕНЮ  
Кнопка ENTER (ВВОД)

Кнопки перемещения курсора вверх/вниз

### Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ..... 26

ИЗОБРАЖЕНИЕ (СТАНДАРТ)  
◆КОНТРАСТНОСТЬ 50  
ЦВЕТ 0  
ЯРКОСТЬ 0  
ЦВЕТОВОЙ ТОН  
РЕЗКОСТЬ 0  
УМЕНЬШ. ПОМЕХ НИЗКИЙ  
ТЕМПЕР. БЕЛОГО 0

### Меню ЗВУК..... 27

ЗВУК (СТАНДАРТ)  
◆ВЫСОК. ЧАСТОТЫ 0  
НИЗК. ЧАСТОТЫ 0  
СУПЕР БАС СРЕДНИЙ  
ОКРУЖ. ЗВУК ВЫКЛ  
УРОВЕНЬ  
БАЛАНС 0

### Меню ФУНКЦИЯ..... 29 - 33

ФУНКЦИЯ  
◆ГОЛУБОЙ ФОН ВЫКЛ  
АВТ. ВЫБ ВКЛ  
ЭКОНОМИЯ ВЫКЛ  
ГРОМКОСТЬ 20  
ВЫБОР ПОД. ЗВУК  
ПОВОРОТ 0  
РЕЖИМ IP АВТО

### Меню ТАЙМЕР..... 34 - 36

ТАЙМЕР  
◆ВЫКЛ 0  
ВКЛ 0  
ПОЗИЦИЯ  
ГРОМКОСТЬ

### Меню УСТАН.КАНАЛОВ..... 25

УСТАН. КАНАЛОВ  
◆ПОЗИЦИЯ CH 1  
ЦВЕТ. ТВ АВТО  
ЗВУК В/Г  
ПРОПУСК ВЫКЛ  
ТОЧНАЯ 48.20MHz  
НИКАМ ВКЛ  
A2 ВКЛ

\* Содержание дисплея-подсказки может отличаться в зависимости от выбранного меню.

### Примечание

- Если нажать и удерживать более двух секунд кнопку **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)**, на экран вместо окна меню будет выведено окно выбора языка. Для того, чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите и удерживайте в нажатом положении **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)** до тех пор, пока не появится обычный экран, затем нажмите эту кнопку снова.
- Процедуры для установки и выбора пунктов меню на следующих страницах описаны для использования кнопок на пульте дистанционного управления. Эти процедуры можно также выполнить с помощью соответствующих кнопок на телевизоре.

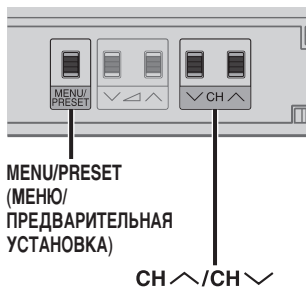


# Установки и настройки

## Выбор языка сообщений на экране

Язык сообщений на экране можно установить на английский, китайский, французский, русский, малайский или арабский.

### За дверцей



### Телевизор

- 1** Нажмите и удерживайте более двух секунд кнопку **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА).

- Появится экран выбора языка.



- 2** Чтобы выбрать желаемый язык, нажмите **CH ^ / CH v**.

- Нажатие **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА) переключает экран, как это показано ниже.

Языка → АВТО → РУЧНАЯ  
Нормальный экран ←



- 3** Нажмите **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА), пока на экране не появится обычное изображение.

## Автонастройка каналов

Автоматически настраивает и предустанавливает принимаемые телестанции.

За дверцей



**1** Нажмите и удерживайте более двух секунд кнопку **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)**.

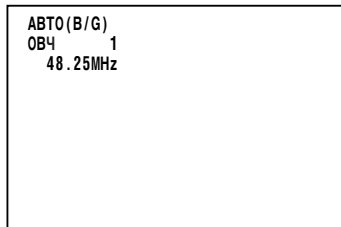
- Появится экран выбора языка.



**2** Нажмите **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)** для появления на экране режима АВТО.

- Нажатие **MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА)** переключает экран, как это показано ниже.

Языка → АВТО → РУЧНАЯ  
Нормальный экран ←



**3** Нажмите **▲/▶/▲/▼** на телевизоре.

- Все телевизионные станции в Вашем районе, которые может принимать Ваш телевизор, автоматически устанавливаются между каналами от 1 до 99.
- Когда установка завершена, экран показывает программу, установленную на канале 1.



### Примечание

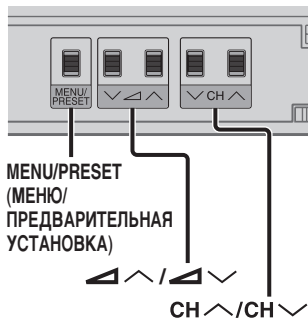
- Когда производится ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА после установки ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА с помощью **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления, ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА для всех каналов запоминается в режиме памяти.
- При использовании функции АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ в память телеприемника заносятся все принимаемые каналы, в том числе и каналы со слабым сигналом и плохим качеством изображения. Чтобы в память были занесены только те каналы, которые хорошо принимаются в данном регионе, осуществляйте НАСТРОЙКУ ВРУЧНУЮ. См. стр. 24.
- Неиспользованные каналы автоматически пропускаются.

# Установки и настройки

## Ручная настройка каналов

Позволяет осуществлять ручную настройку канала на желаемую телестанцию.

За дверцей



**1** Нажмите и удерживайте более двух секунд кнопку **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА).

• Появится экран выбора языка.

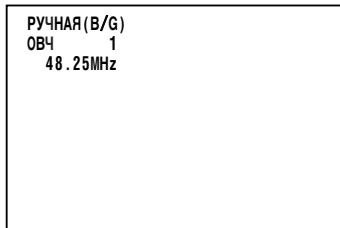


**2** Нажмите **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА) для появления на экране режима **РУЧНАЯ**.

• Нажатие **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА) переключает экран, как это показано ниже.

Языка → АВТО → РУЧНАЯ

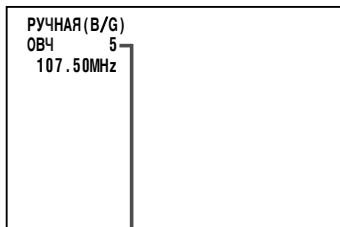
← Нормальный экран



**3** Нажмите кнопку **CH ^/CH v** на телевизоре или Цифровые кнопки на пульте ДУ, чтобы выбрать позицию канала.

**4** Для выбора канала вещания, который Вы желаете установить на текущую позицию канала, нажмите **^/v** на телевизоре.

• Начинается поиск. Когда во время поиска будет принят телевизионный сигнал, поиск остановится.



Положения канала

**5** Для того, чтобы установить позиции каналов для других каналов вещания, повторите шаги **3** и **4**, описанные выше.

**6** Нажмите кнопку **MENU/PRESET** (МЕНЮ/ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА) снова, чтобы вернуться к обычному экрану.

### Примечание

• Если слышен шум или отсутствует звук, это означает, что, возможно, ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА неправильно настроена. В таком случае подрегулируйте ЗВУКОВУЮ СИСТЕМУ с помощью **MENU** (МЕНЮ) на пульте дистанционного управления.

## Установка каналов

Позволяет выполнять настройку отдельных каналов.



### Примечание

- Данное устройство автоматически определяет соответствующую цветовую систему. Тем не менее, если к гнездам AV-1, 2 или 3 данного телевизора подключен ВКМ формата NTSC, то при выборе выходного сигнала ВКМ в промежутке между переключением на другие каналы, изображение может стать черно-белым. Для устранения этой проблемы выберите "МЕНЮ/УСТАН.КАНАЛОВ", затем "ЦВЕТ.ТВ", чтобы переключить систему с "АВТО" на нужную (NTSC).

### Примечание

- Переключение системы ЦВЕТНОГО ТВ: Установите систему на "АВТО" для обычного приёма телепрограмм. Режим АВТО автоматически распознает систему принимаемого сигнала и изменяет систему приема телевизора. Если изображение не стабильно, переключение на соответствующую систему может улучшить качество изображения.
- В районе слабого принимаемого сигнала или в плохих условиях приема, Вы можете изменить частоту для точной настройки.
- Когда используется ТОЧНАЯ, номера каналов меняют цвет с зеленого на желтый.
- Чтобы вернуть канал к его изначальным частотным установкам, следуйте процедуре ручной настройки каналов. Смотрите 24.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **МЕНЮ** (МЕНЮ).
- 2 Чтобы выбрать "УСТАН. КАНАЛОВ", нажмите **▲/▼**.

МЕНЮ
ИЗОБРАЖЕНИЕ
ЗВУК
ФУНКЦИЯ
ТАЙМЕР
◆УСТАН.КАНАЛОВ

- 3 Чтобы вызвать меню УСТАН. КАНАЛОВ, нажмите **ENTER** (ВВОД).
- 4 Чтобы выбрать нужную опцию, нажмите **▲/▼**.

УСТАН.КАНАЛОВ	
◆ПОЗИЦИЯ	СН 27
ЦВЕТ.ТВ	АВТО
ЗВУК	В/Г
ПРОПУСК	ВЫКЛ
ТОЧНАЯ	168.25MHz
НИКАМ	ВКЛ
А2	ВКЛ

- 5 С каждым нажатием **◀/▶**, установки для отдельных пунктов меняются следующим образом:

- **ПОЗИЦИЯ:**  
Позиция каналов меняется в сторону увеличения или уменьшения номера каналов.
- **ЦВЕТ.ТВ:** АВТО ↔ PAL ↔ SECAM ↔ N443 ↔ N358
- **ЗВУК:** В/Г ↔ I ↔ D/К ↔ М
- **ПРОПУСК:** ВКЛ ↔ ВЫКЛ  
Номера каналов с отметкой "●" слева установлены на ПРОПУСК. Чтобы отключить ПРОПУСК, нажмите цифровые кнопки для выбора желаемого канала, а затем установите "ПРОПУСК" на "ВЫКЛ".
- **ТОЧНАЯ:** Частота меняется для обеспечения точной настройки.
- **НИКАМ:** ВКЛ ↔ ВЫКЛ  
Выберите "ВКЛ", чтобы принимать стереозвук или двуязычный сигнал системы НИКАМ. (Выбор звукового режима описан на стр. 37). Выберите "ВЫКЛ", чтобы принимать монофонический звук системы НИКАМ.
- **А2:** ВКЛ ↔ ВЫКЛ  
Выберите "ВКЛ", чтобы принимать стереозвук или двуязычный сигнал системы А2. (Выбор звукового режима описан на стр. 38). Выберите "ВЫКЛ", чтобы принимать монофонический звук.

- 6 Нажимайте кнопку **МЕНЮ** (МЕНЮ), пока на экране не появится **обычное изображение**.

УСТАН.КАНАЛОВ	
◆ПОЗИЦИЯ	AV1
ЦВЕТ.ТВ	АВТО
РЕЖ. В/М	1

- Если в качестве позиции канала выбраны AV1, AV2 или AV3, меню УСТАН.КАНАЛОВ изменяется как показано выше, а для параметра РЕЖ. В/М существуют следующие опции:  
**РЕЖ. В/М:** 1 ↔ 2  
Обычно следует выбирать "1". Выберите "2", если воспроизводится магнитная пленка низкого качества.

# Установки и настройки

## Настройка изображения

Настраивается индивидуально для каждого режим AV



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

**2** Чтобы выбрать "ИЗОБРАЖЕНИЕ", нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, нажмите **ENTER** (ВВОД).

**4** Чтобы выбрать пункты настройки, нажмите **▲/▼**.

**5** Настройте с помощью **◀/▶**.

**6** Чтобы настроить другие пункты, повторите шаги 4 и 5, описанные выше.

**7** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

- Если во время индикации меню ИЗОБРАЖЕНИЕ Вы нажмете **NORMAL** (НОРМАЛЬНО), установка для выбранного пункта будет сброшена на стандартную позицию (заводскую установку).
- Если во время индикации экрана МЕНЮ при выбранном "ИЗОБРАЖЕНИЕ" Вы нажмете **NORMAL** (НОРМАЛЬНО), все установки для пунктов ИЗОБРАЖЕНИЕ будут сброшены на стандартную позицию (заводскую установку).

МЕНЮ
◆ИЗОБРАЖЕНИЕ
ЗВУК
ФУНКЦИЯ
ТАЙМЕР
УСТАН. КАНАЛОВ

ИЗОБРАЖЕНИЕ	(СТАНДАРТ)
◆КОНТРАСТНОСТЬ	50
ЦВЕТ	0
ЯРКОСТЬ	0
ЦВЕТОВОЙ ТОН	
РЕЗКОСТЬ	0
УМЕНЬШ. ПОМЕХ	НИЗКИЙ
ТЕМПЕР. БЕЛОГО	0

ИЗОБРАЖЕНИЕ	(СТАНДАРТ)
◆КОНТРАСТНОСТЬ	30
ЦВЕТ	0
УМЕНЬШ. ПОМЕХ	0
ТЕМПЕР. БЕЛОГО	

Следующая таблица перечисляет пункты настройки, показанные в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, и показывает их изменение с нажатием **◀/▶**.

Выбираемые параметры	Нажмите <b>◀</b>	Нажмите <b>▶</b>
КОНТРАСТНОСТЬ	Чтобы уменьшить контраст ← —   — →	Для увеличения контраста ← —   — →
ЦВЕТ	Для меньшей интенсивности цвета ← —   — →	Для интенсивности цвета ← —   — →
ЯРКОСТЬ	Для меньшей яркости ← —   — →	Для яркости ← —   — →
ЦВЕТОВОЙ ТОН* -1	Для сдвига оттенка в сторону фиолетового ← —   — →	Для сдвига оттенка в сторону зеленого ← —   — →
РЕЗКОСТЬ	Для меньшей четкости ← —   — →	Для большей четкости ← —   — →
УМЕНЬШ. ПОМЕХ* -2	→ ВЫКЛ ← → НИЗКИЙ ↔ СРЕДНИЙ ↔ ВЫСОКИЙ ← (См. примечание ниже)	
ТЕМПЕР. БЕЛОГО	Для красноватого фона ← —   — →	Для красноватого фона ← —   — →

\*-1: ЦВЕТОВОЙ ТОН может быть выбран и настроен только во время приема вещания в системе NTSC.

\*-2: Уменьшение Шумов при Изображении

Во время проигрывания видеокассет плохого качества или при трансляции передач с относительно слабыми сигналами изображение может сопровождаться шумом. Для уменьшения шума в подобных случаях установите в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ функцию УМЕНЬШ. ПОМЕХ на "НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ или ВЫСОКИЙ". Однако, если изображение хорошее и не сопровождается шумом, отключение этой функции позволит достичь лучшего качества изображения.

## Настройка звука

Настраивается индивидуально для каждого режим AV



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU (МЕНЮ)**.

**2** Чтобы выбрать “ЗВУК”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ЗВУК, нажмите **ENTER (ВВОД)**.

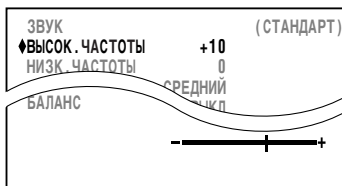
**4** Чтобы выбрать пункты настройки, нажмите **▲/▼**.

**5** Настройте с помощью **◀▶**.

**6** Чтобы настроить другие пункты, повторите шаги 4 и 5, описанные выше.

**7** Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** чтобы вернуться на нормальный экран.

- Если во время индикации меню ЗВУК Вы нажмете **NORMAL (НОРМАЛЬНО)**, установка для выбранного пункта будет сброшена на стандартную позицию (заводскую установку).
- Если во время индикации экрана МЕНЮ при выбранном “ЗВУК” Вы нажмете **NORMAL (НОРМАЛЬНО)**, все установки для пунктов ЗВУК будут сброшены на стандартную позицию (заводскую установку).

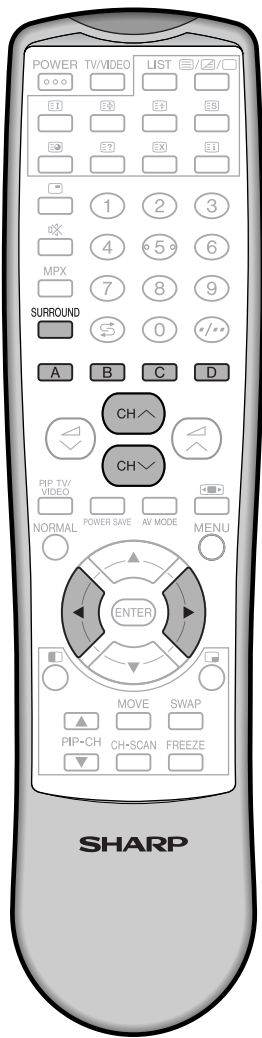


Следующая таблица перечисляет пункты настройки, показанные в меню ЗВУК, и показывает их изменение с нажатием **◀▶**.

Выбираемые параметры	Нажмите <b>◀</b>	Нажмите <b>▶</b>
ВЫСОК.ЧАСТОТЫ	Чтобы уменьшить верхние частоты 	Чтобы увеличить верхние частоты 
НИЗК.ЧАСТОТЫ	Чтобы уменьшить низкие частоты 	Чтобы увеличить низкие частоты 
СУПЕР БАС		
ОКРУЖ.ЗВУК	Эффект "окруж.звук" включен ВКЛ ↔ ВЫКЛ	Эффект "окруж.звук" выключен
УРОВЕНЬ*	Для понижения уровня объемного звучания 	Для повышения уровня объемного звучания 
БАЛАНС	Чтобы сдвинуть баланс влево 	Чтобы сдвинуть баланс вправо 

\* УРОВЕНЬ можно выбирать и изменять только если для параметра ОКРУЖ.ЗВУК установлено значение “ВКЛ”.

# Установки и настройки



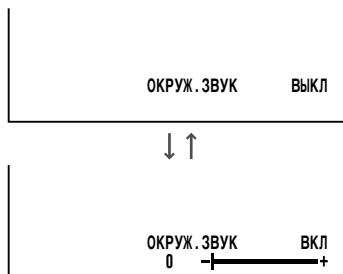
## Объемное звучание

Создает высококачественный объемно-пространственный звук из динамиков телевизора.

При каждом нажатии **SURROUND** (ОКРУЖ.ЗВУК) режим изменяется с **ВКЛ** на **ВЫКЛ** и обратно.

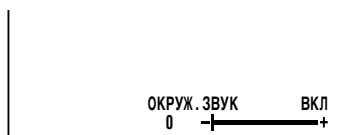
**ВЫКЛ:** Производит нормальный звук.

**ВКЛ:** Создает пространственное звучание.

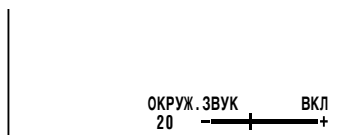


## Регулировка уровня объемного звучания

**1** Нажмите **SURROUND** (ОКРУЖ.ЗВУК), чтобы вывести на экран меню ОКРУЖ.ЗВУК ВКЛ.



**2** Нажимайте ◀▶ для настройки уровня объемного звучания.



## Любимые каналы

Цветные кнопки (A, B, C и D) можно использовать для выбора до четырех любимых каналов.

**1** Нажмите **CH** ^/CH v, чтобы выбрать ваш любимый канал. (например, канал 12)

**2** Нажимайте, например, **A**, пока номер канала не станет белым.

- Через три секунды эта индикация исчезнет; предустановка выбранного канала выполнена.



**3** Для просмотра любимого канала нажмите **A**.

- На экране будет отображаться предустановленный любимый канал. (например, канал 12)

12

**4** Для выполнения предустановки другого любимого канала повторите описанные выше шаги 1 и 2.

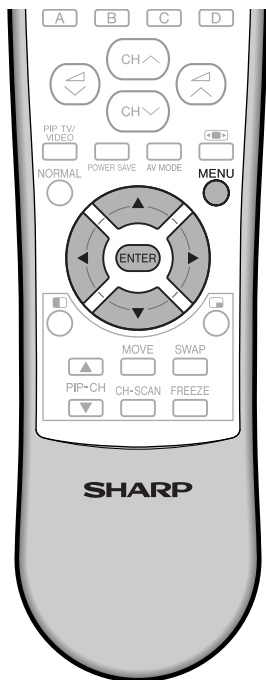
- Для изменения предустановленного любимого канала повторите описанные выше шаги 1 и 2.

### Примечание

• Эффект объемного звучания действует только для стереосигнала.

## Голубой экран

Автоматически окрашивает экран в голубой цвет, если нет приема сигнала вещания.



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

**2** Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

МЕНЮ  
ИЗОБРАЖЕНИЕ  
ЗВУК  
◆ФУНКЦИЯ  
ТАЙМЕР  
УСТАН. КАНАЛОВ

**3** Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER** (ВВОД).

**4** Чтобы выбрать “ГОЛУБОЙ ФОН”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы выбрать “ВКЛ” или “ВЫКЛ”, нажмите **◀/▶**.

ФУНКЦИЯ  
◆ГОЛУБОЙ ФОН      ВКЛ  
АВТ. ВЫБ            ВКЛ  
ЭКОНОМИЯ        ВЫКЛ  
ГРОМКОСТЬ        20  
ВЫБОР              ПОД. ЗВУК  
ПОВОРОТ            0  
РЕЖИМ IP            АВТО

**6** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

### Когда Голубой фон установлен на “ВКЛ”

Нет сигнала



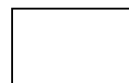
через пять секунд

Голубой экран



через 15 минут

ТВ выкл



Режим Готовности

(индикатор)

STANDBY



Индикатор режима ожидания загорается красным цветом.

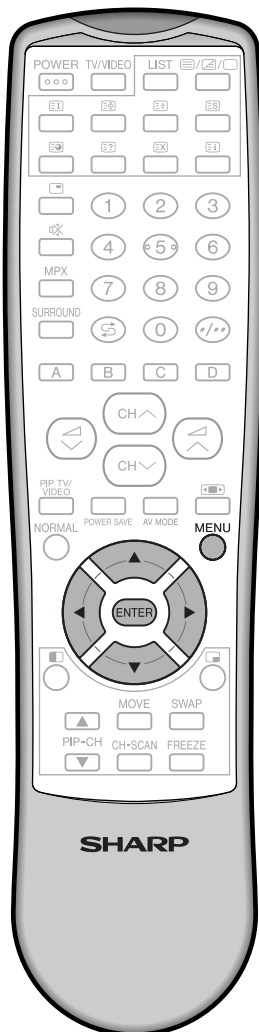
#### Примечание

- Плохой прием в результате слабых сигналов или наличия слишком сильных шумов может активизировать Голубой фон, в независимости от наличия сигнала телевещания. Чтобы продолжить просмотр телепрограмм в этих условиях, переключите “ГОЛУБОЙ ФОН” в положение “ВЫКЛ”.
- Когда установлен таймер отключения, его установки превалируют над Голубым фоном.

# Установки и настройки

## АВТ.ВЫБ

Когда к терминалам на передней панели (AV-3 IN) подключается видеоаппаратура (например, игровая приставка или видеокамера), при включении видеоаппаратуры этот телевизор автоматически выбирает режим ввода (AV3).



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

**2** Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню **ФУНКЦИЯ**, нажмите **ENTER** (ВВОД).

**4** Чтобы выбрать “АВТ.Выб”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы выбрать “ВКЛ” или “ВЫКЛ”, нажмите **◀▶**.

**6** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

МЕНЮ
ИЗОБРАЖЕНИЕ
ЗВУК
◆ФУНКЦИЯ
ТАЙМЕР
УСТАН. КАНАЛОВ

ФУНКЦИЯ	
ГОЛУБОЙ ФОН	ВЫКЛ
◆АВТ.Выб	ВКЛ
ЭКОНОМИЯ	ВЫКЛ
ГРОМКОСТЬ	20
ВЫБОР	ПОД.ЗВУК
ПОВОРОТ	0
РЕЖИМ IP	АВТО

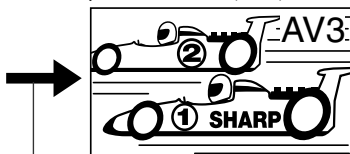
Для использования функции АВТОВЫБОРА, убедитесь в следующем.

- Телевизор включен. (Ⓞ Индикатор режима ожидания загорается зеленым цветом.)
- Видеоаппаратура (игровая приставка или видеокамера) подключена к терминалам на передней панели (AV-3 IN).
- Видеоаппаратура включена.

### Пример

Подсоедините видеоаппаратуру к терминалам на передней панели (AV-3 IN).

Автоматически выбран режим ввода (AV3).



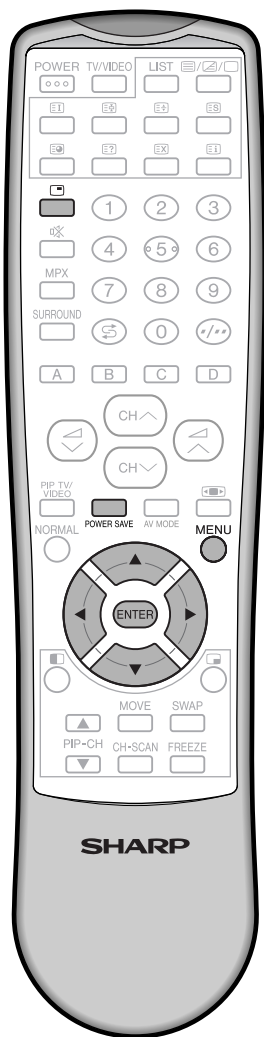
Видеоаппаратура включена

### Примечание

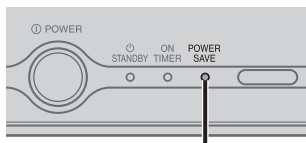
- Если видеоаппаратура подсоединена к терминалам на задней панели телевизора, видео режим не будет автоматически выбран.
- Если телевизор принимает сигнал с шумом или не принимает сигнал стабильно, когда видеоаппаратура подключена, видео режим может перестать определяться.
- Когда питание на видеоаппаратуре отключено, выбран режим ввода (AV3) продолжает оставаться в выбранной позиции. Пользуйтесь устройством дистанционного управления для возврата на желаемый ТВ канал.

## Экономия электроэнергии

Эта функция уменьшает яркость изображения, чтобы создать более “мягкую” картинку в режиме экономии электроэнергии.



### Телевизор (Низ)



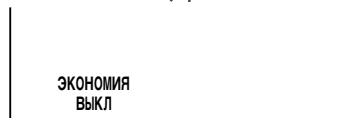
Индикатор Экономия электроэнергии (Красный)

### Пользование Пульт дистанционного управления


**1** Нажмите **POWER SAVE (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ)**, чтобы появился экран режима ЭКОНОМИЯ электроэнергии (SAVE).



**2** При каждом нажатии кнопки **POWER SAVE (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ)** режим изменяется с “ВКЛ” на “ВЫКЛ” и обратно.



- Когда режим ЭКОНОМИЯ электроэнергии “ВКЛ”, на телевизоре светится красный индикатор “Экономия электроэнергии”.
- Когда режим ЭКОНОМИЯ электроэнергии “ВЫКЛ”, красный индикатор “Экономия электроэнергии” на телевизоре не светится.

**3** Нажмите , чтобы убрать экран режима “Экономия электроэнергии”.

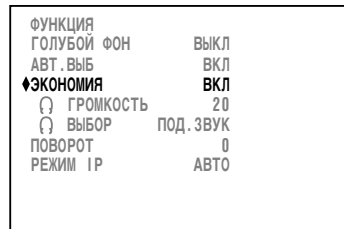
### Пользование экран МЕНЮ

**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU (МЕНЮ)**.



**2** Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER (ВВОД)**.



**4** Чтобы выбрать “ЭКОНОМИЯ”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы выбрать “ВКЛ” или “ВЫКЛ”, нажмите **◀/▶**.

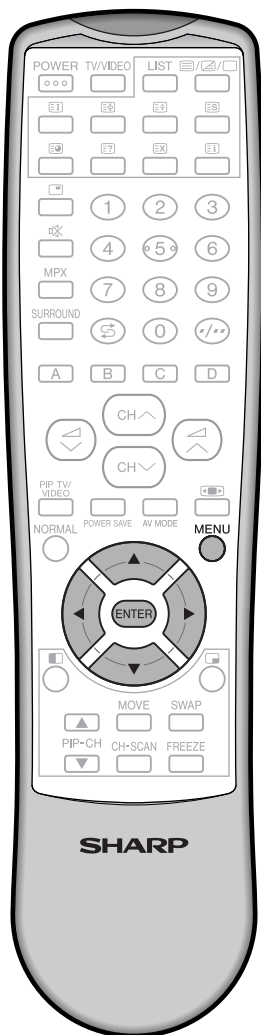
- Когда режим ЭКОНОМИЯ электроэнергии “ВКЛ”, на телевизоре светится красный индикатор “Экономия электроэнергии”.
- Когда режим ЭКОНОМИЯ электроэнергии “ВЫКЛ”, красный индикатор “Экономия электроэнергии” на телевизоре не светится.

**6** Нажимайте кнопку **MENU (МЕНЮ)**, пока на экране не появится обычное изображение.

# Установки и настройки

## Громкость звука в наушниках

Регулировка громкости звука в наушниках.



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

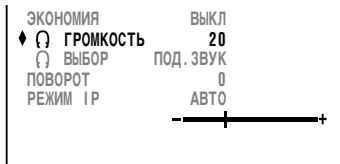
**2** Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER** (ВВОД).

**4** Чтобы выбрать “ГРОМКОСТЬ”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы настроить громкость, нажмите **◀▶**.

**6** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.



**Примечание**

- Выберите соответствующий уровень громкости таким образом, чтобы он не повредил Вашему слуху.
- Во избежание повреждения Вашего слуху, не надевайте наушников до их подключения в гнездо наушников или до включения питания.
- О подключении наушников к соответствующему гнезду телевизора см. на стр. **13**.

## Выбор источника звука для наушников

Позволяет выбирать значение “ОСН.ЗВУК” или “ПОД.ЗВУК” при прослушивании через наушники.

**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

**2** Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

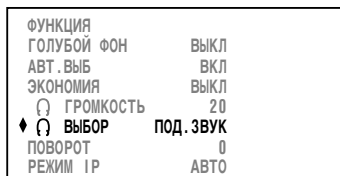
**3** Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER** (ВВОД).

**4** Чтобы выбрать “ВЫБОР”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы выбрать “ОСН.ЗВУК” или “ПОД.ЗВУК”, нажмите **◀▶**.

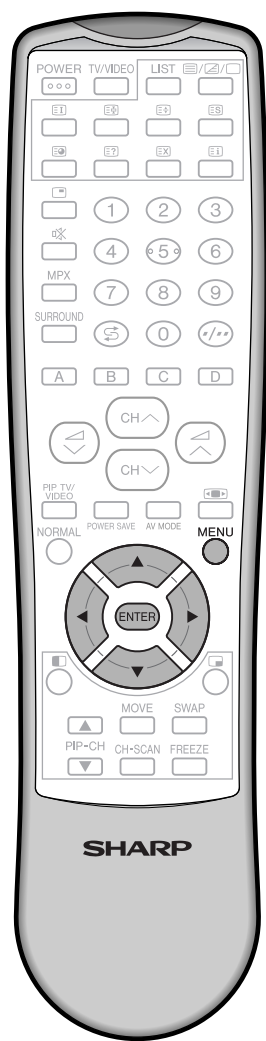
- При выборе “ОСН.ЗВУК” можно прослушивать
  - Звуковое сопровождение обычного изображения в режиме Обычный экран
  - Звуковое сопровождение основного экрана в режиме PIP
  - Звуковое сопровождение левого канала в режиме “Два экрана”
- При выборе “ПОД.ЗВУК” можно прослушивать
  - Звуковое сопровождение обычного изображения в режиме Обычный экран
  - Звуковое сопровождение внутреннего экрана в режиме PIP
  - Звуковое сопровождение правого канала в режиме “Два экрана”

**6** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.



**Примечание**

- Если в режиме PIP или “Два экрана” вход AV (AV1, AV2, AV3 или COMPONENT) выбран как для “ОСН.ЗВУК”, так и для “ПОД.ЗВУК”, Вы сможете слушать звуковое сопровождение только основного экрана, даже если в меню выбрано значение “ПОД.ЗВУК”.
- Если телепрограммы выбраны для обоих экранов в режиме PIP (основного и внутреннего) или “Два экрана” (правый и левый), то при выборе для наушников параметра “ПОД.ЗВУК” транслируется только монофоническое звучание, даже если на внутренний (или правый) экран подается сигнал A2/НИКАМ.

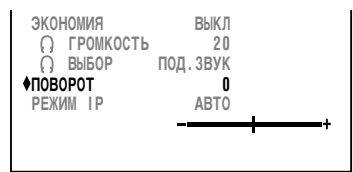


## Поворот

Если изображение на экране смещено, отрегулируйте его с помощью функции настройки кадра.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).
- 2 Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.

- 3 Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER** (ВВОД).



- 4 Чтобы выбрать “ПОВОРОТ”, нажмите **▲/▼**.

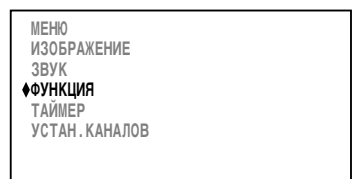
- 5 Чтобы настроить положение изображения, нажмите **◀/▶**.

- 6 Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

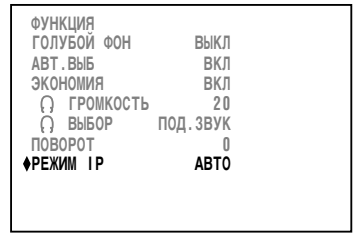
## Режим IP

Выбор выходного режима видеосигнала.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).
- 2 Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.



- 3 Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **ENTER** (ВВОД).



- 4 Чтобы выбрать “РЕЖИМ IP”, нажмите **▲/▼**.

- 5 Чтобы выбрать “I”, “P” или “АВТО”, нажмите **◀/▶**.

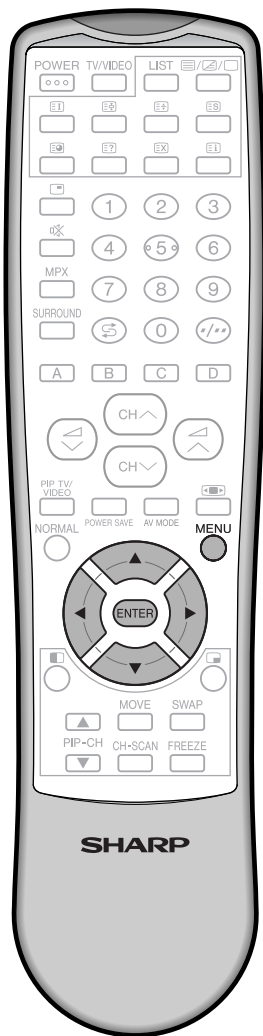
I: Выходной чересстрочный сигнал 100/120 Гц  
 P: Прогрессивный выходной сигнал  
 АВТО: Чересстрочный выходной сигнал 100 Гц при наличии входного сигнала 50i  
 Прогрессивный выходной сигнал при наличии входного сигнала 60i

- 6 Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

**Примечание** ► • При вводе прогрессивного сигнала возможен только прогрессивный выходной сигнал. Вывод чересстрочного сигнала невозможен.

## Таймер отключения

Автоматически выключает питание по истечении установленного периода времени.



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU (МЕНЮ)**.

**2** Чтобы выбрать “ТАЙМЕР”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ТАЙМЕР, нажмите **ENTER (ВВОД)**.

**4** Чтобы выбрать “ВЫКЛ ☉”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы установить время выключения телевизора, нажмите **◀▶**.

- Максимально может быть установлено время в 12 часов и 50 минут.
- Как только было введено время, таймер начинает отсчет.

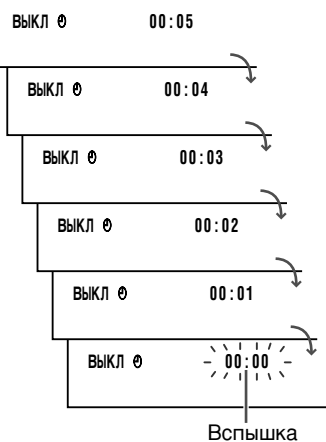
**6** Нажимайте кнопку **MENU (МЕНЮ)**, пока на экране не появится **обычное изображение**.

- За пять минут до истечения заданного периода времени (в примере, через два часа и 25 минут), а также каждую последующую минуту, на экране на несколько секунд будет появляться индикация остаточного времени.
- Мигающая индикация остаточного времени появляется на экране в течение последних нескольких секунд.
- Когда заданный отрезок времени истечет, телевизор перейдет в режим Готовности.

МЕНЮ	
ИЗОБРАЖЕНИЕ	
ЗВУК	
ФУНКЦИЯ	
▶ТАЙМЕР	
УСТАН. КАНАЛОВ	

ТАЙМЕР		
▶Выкл ☉	--:--	
Вкл ☉	--:--	
ПОЗИЦИЯ		
ГРОМКОСТЬ		
☒	--:--	

ТАЙМЕР		
▶Выкл ☉	02:30	
Вкл ☉	--:--	
ПОЗИЦИЯ		
ГРОМКОСТЬ		
☒	--:--	



**Примечание**

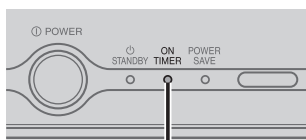
- Для отмены установки таймера отключения нажмите **NORMAL (НОРМАЛЬНО)**, когда в меню ТАЙМЕР выбрано значение “ВЫКЛ ☉”. Показания времени сбрасываются на “- - - -”.
- Таймер может быть установлен с десяти-минутными интервалами.
- Таймер отключения отменяется, если произошло выключение питания или переключение в режим Готовности с помощью **POWER (ПИТАНИЕ)** на пульт дистанционного управления или **Выключатель** **Ⓢ POWER (ПИТАНИЕ)** на телевизоре, или подача питания была прервана иным образом.

## Таймер включения

Автоматически включает питание по истечении установленного отрезка времени.

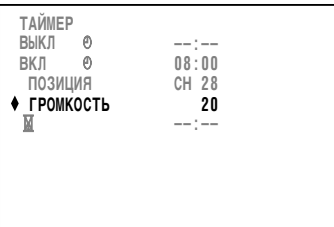


### Телевизор (Низ)



Индикатор таймера включения (Красный)

- 1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).
- 2** Чтобы выбрать “ТАЙМЕР”, нажмите **▲/▼**.
- 3** Чтобы вызвать меню ТАЙМЕР, нажмите **ENTER** (ВВОД).
- 4** Чтобы выбрать “ВКЛ ☉”, нажмите **▲/▼**.
- 5** Чтобы установить время включения телевизора, нажмите **◀/▶**.
  - Максимально может быть установлено время в 12 часов и 50 минут.
  - Как только было введено время, таймер начинает отсчет.
- 6** Чтобы выбрать “ПОЗИЦИЯ”, нажмите **▲/▼**.
- 7** Чтобы установить уровень позиция, нажмите **◀/▶**.
- 8** Чтобы выбрать “ГРОМКость”, нажмите **▲/▼**.
- 9** Чтобы установить уровень громкости, нажмите **◀/▶**.
- 10** Чтобы переключить телевизор в режим Готовности, нажмите **POWER** (ПИТАНИЕ).



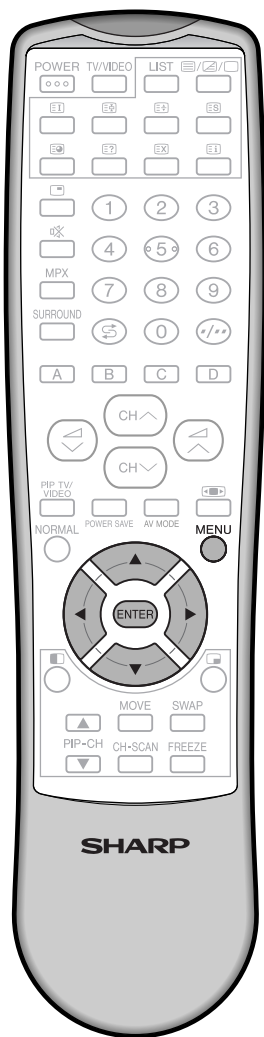
### Примечание

- Для отмены установки таймера включения нажмите **NORMAL** (НОРМАЛЬНО), когда в меню ТАЙМЕР выбрано значение “ВКЛ ☉”. Показания времени сбрасываются на “- - : - -”.
- Таймер может быть установлен с десяти-минутными интервалами.
- Таймер включения отменяется при выключении питания кнопкой **POWER** (ПИТАНИЕ) на телевизоре.
- В случае, когда телевизор был включен таймером включения, через два часа происходит автоматическое выключение телевизора, если не будет нажато никаких кнопок на телевизоре или пульте дистанционного управления.

# Установки и настройки

## Таймер напоминания на экране

Сообщает Вам о том, что заданный период времени истек, в виде индикации таймера отсчета на экране. Это удобно при приготовлении пищи во время просмотра телепрограмм.



**1** Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU** (МЕНЮ).

**2** Чтобы выбрать “ТАЙМЕР”, нажмите **▲/▼**.

**3** Чтобы вызвать меню ТАЙМЕР, нажмите **ENTER** (ВВОД).

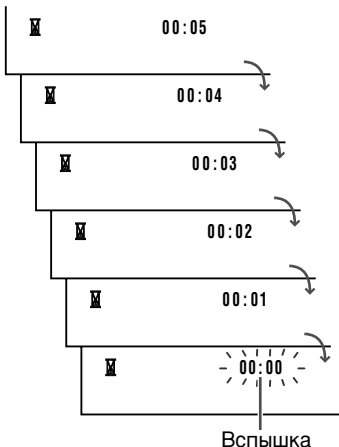
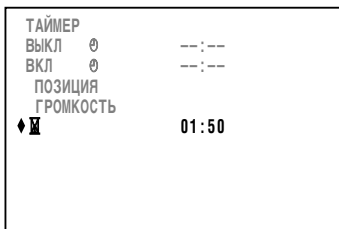
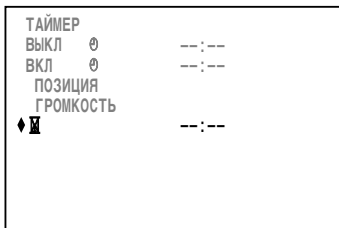
**4** Чтобы выбрать “**⏸**”, нажмите **▲/▼**.

**5** Чтобы установить время выключения телевизора, нажмите **◀▶**.

- Максимально может быть установлено время в 12 часов и 50 минут.
- Пример справа демонстрирует случай, когда Напоминание активизируется через один час 50 минут.

**6** Нажимайте кнопку **MENU** (МЕНЮ), пока на экране не появится обычное изображение.

- За пять минут до истечения заданного периода времени (в примере, через один час и 45 минут), а также каждую последующую минуту, на экране на несколько секунд будет появляться индикация остаточного времени.
- Когда заданный период времени истечет, “00:00” вспыхнет красным цветом.



**Примечание**

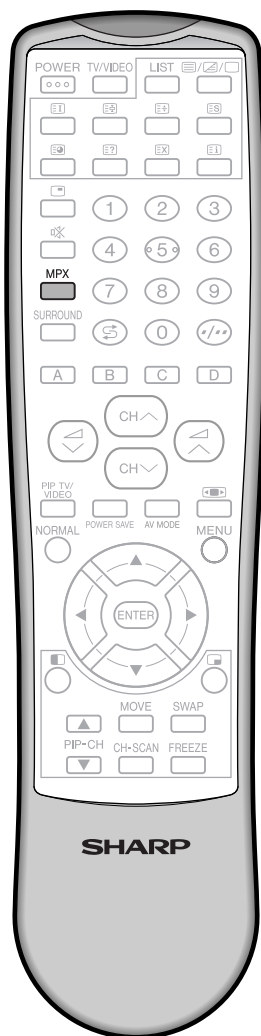
- Эта функция работает также и в режиме Готовности. За пять минут до истечения заданного периода времени происходит автоматическое включение питания. По истечении заданного времени телевизор автоматически переходит в режим готовности.
- Памятка отменяется, если была нажата **Выключатель** **⓪ POWER** (ПИТАНИЕ) на телевизоре или подача питания была прервана иным образом.
- Таймер может быть установлен с десяти-минутными интервалами.
- Для отмены установки таймера нажмите **NORMAL** (НОРМАЛЬНО), когда в меню ТАЙМЕР выбрано значение “**⏸**”. Показания времени сбрасываются на “- - : - -”.



# Широковещательные функции

## Трансляция в формате НИКАМ

Позволяет выбирать режим приема во время приема сигнала в формате НИКАМ-I, -B/G или -D/K.



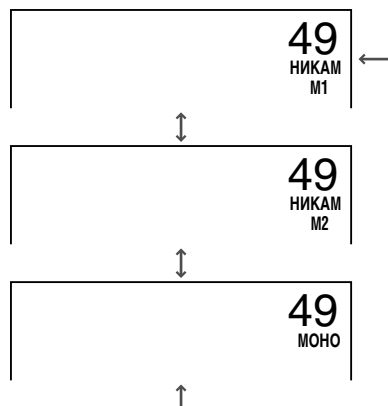
### Сtereo

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями НИКАМ СТЕРЕО и МОНО.



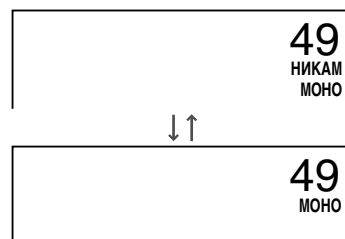
### Двухязычный

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями M1 (основной звук), M2 (вспомогательный звук) и МОНО.



### Монофонический

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями НИКАМ МОНО и МОНО.



РУССКИЙ

#### Примечание

- Данный параметр может быть настроен по отдельности для каждой позиции канала.
- НИКАМ-I: Национальная и региональная система вещания, используемая в Великобритании и Гонконге.
- НИКАМ-B/G: Национальная и региональная система вещания, используемая в Сингапуре и Новой Зеландии.

# Широковещательные функции

## Стереофоническое вещание в системе A2

Позволяет выбирать режим приема во время приема стереофонического сигнала в формате A2 (B/G).

### Стерео

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями **СТЕРЕО** и **МОНО**.

49  
СТЕРЕО



49  
МОНО

### Двухязычный

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями **ОСН.ЗВУК** и **ПОД.ЗВУК**.

49  
ОСН.ЗВУК



49  
ПОД.ЗВУК



**Примечание**

- Данный параметр может быть настроен по отдельности для каждой позиции канала.
- Стерео A2-B/G: Национальная и региональная система вещания, используемая в Малайзии, Таиланде и Австралии.

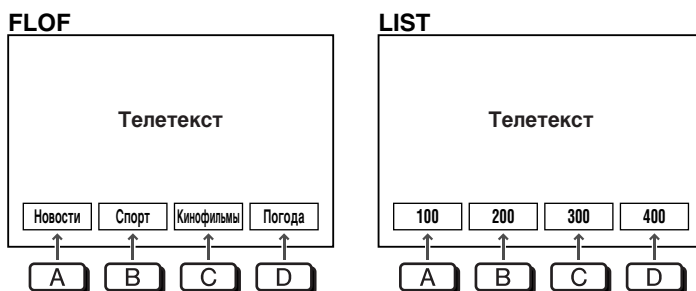
## Телетекст

Телетекст - это информационный сервис, организованный в виде журнала. Он предоставляется некоторыми телестанциями в дополнение к обычному телевещанию. Ваш телевизор принимает сигналы Телетекст, транслируемые телестанцией, обрабатывает данные и выводит их в графическом виде на экран. Среди многочисленных сервисов, предоставляемых посредством Телетекста - новости, сводки погоды, информация о спортивных мероприятиях, курсы валют, анонсы телепрограмм и субтитры для глухих.

Информация Телетекст организована по типу журнала: с разбиением на страницы и подстраницы. Базовая единица отображаемой информацией - страница. Страница может содержать подстраницы. Прием телетекста можно управлять с помощью пульта ДУ. См. описание соответствующих кнопок управления функциями Телетекста.

## FLOF и LIST

В зависимости от телепрограммы страницы Телетекста передаются в различных системах. Телевизор Sharp настроен на прием двух систем Телетекста - FLOF и LIST, которые автоматически определяются приемным устройством. Их можно легко отличать по тому, как они выглядят на экране.



## Вход в режим Телетекста и выход из него

- 1** Выберите телеканал с трансляцией программы Телетекста, которую Вы хотите включить.
- 2** Чтобы выбрать режим Телетекста, нажмите . • Информация Телетекста выводится на экран.
- 3** Чтобы выйти из режима Телетекста, нажмите два раза.

## Выбор страницы

### Быстрый выбор страницы

Выберите нужный канал.

Чтобы выбрать режим Телетекста, нажмите .

Для вызова номера страницы, отображаемой в цветных скобках, просто нажмите соответствующую **Цветную** кнопку (A, B, C или D).

### Цифровые кнопки 0-9

Введите номер нужной страницы **Цифровыми** кнопками 0-9. (Напр., нажмите 1, 0, 5 для выбора страницы 105.)

### Листание страниц

Вы можете осуществлять последовательный переход от страницы к странице, нажимая кнопки **CH** / **CH** .



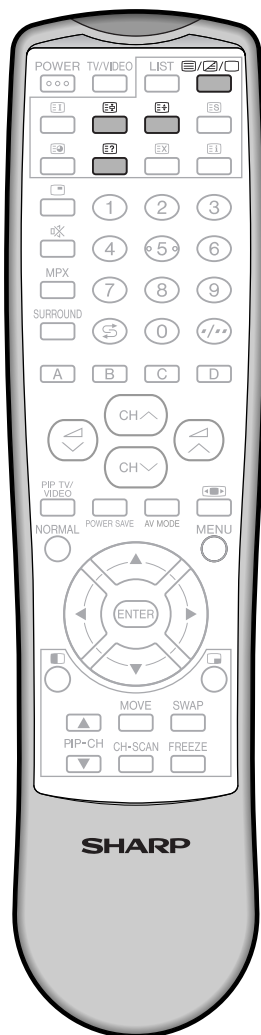
# Широковещательные функции

## Другие функции

### / / (Текст/Микс/Картинка)

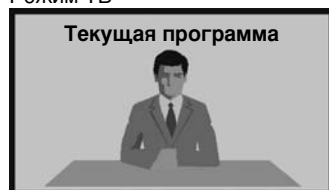
При каждом нажатии этой кнопки режим окна изменяется следующим образом.

Режим ТВ → Режим Телетекст → Смешанный режим



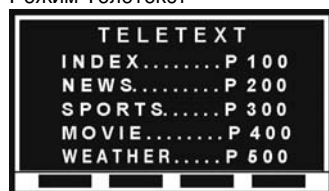
**Режим ТВ:** экран текущей телепрограммы.

Режим ТВ



**Режим Телетекст:** экран Телетекста.

Режим Телетекст



**Смешанный режим:** информация Телетекст выводится поверх изображения текущей телепрограммы.

Смешанный режим



### (Половина страницы)

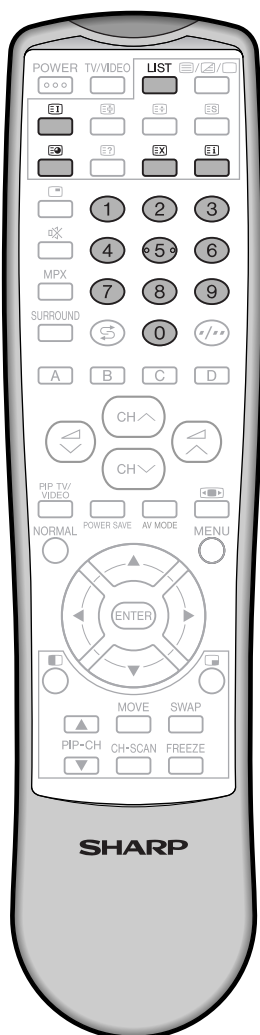
При каждом нажатии этой кнопки верхняя/нижняя половина страницы Телетекста увеличивается и выводится на экран.

### (Фиксации)

Нажмите эту кнопку, чтобы зафиксировать страницу (подстраницу) Телетекста на экране. Чтобы отменить режим фиксации, нажмите кнопку еще раз.

### (Показ)

Нажмите кнопку, чтобы вывести скрытую информацию - например, ответ на вопрос викторины. Чтобы вновь скрыть информацию, нажмите кнопку еще раз.



### (Часы)

**В режиме ТВ:** При получении телесигнала с данными Телетекста нажмите эту кнопку для вывода в правом верхнем углу экрана индикацию текущего времени.

**В режиме Телетекст:** Если выбранная страница Телетекста имеет скрытые подстраницы, их можно отобразить, выполнив следующие действия:

**1** Нажмите .

**2** Введите номер нужной подстраницы (4 цифры) Цифровыми кнопками **0-9**. (Напр., нажмите **0, 0, 2, 1** для выбора подстраницы 21).

**3** Дождитесь вывода на экран выбранной подстраницы.

### (Отмена)

Нажмите эту кнопку для выхода из режима Телетекст и возврата к обычной телепередаче. На экран выводится соответствующая индикация.

Сейчас изменение телепрограммы невозможно (включен режим отмены Телетекста).

### LIST

Чтобы принудительно выбрать режим Телетекста LIST, нажмите эту кнопку. Это означает, что строка 24 (нижняя строка Телетекста) не содержит данных передающей станции; в памяти содержатся только загруженные ранее страницы.

Более подробная информация о сохранении страниц Телетекста в памяти телевизора приведена на стр. **42**.

Нажмите эту кнопку еще раз для переключения режима с LIST на FLOF.

### (Индекса)

Нажмите для возврата к индексной странице.

### (Возврат)

Нажмите для возврата к индексной странице и выхода из режима Телетекст.

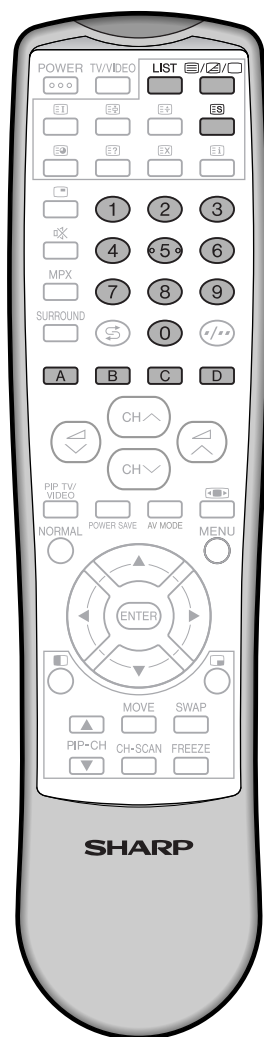
# Широковещательные функции

## Режим LIST


### Сохранение страниц Телетекста в памяти ТВ

Данный телевизор способен сохранять в памяти до 40 страниц Телетекста для последующего быстрого вызова их на экран. В позициях программ с 1 по 9 можно сохранить четыре страницы Телетекста в каждой позиции - всего 36 страниц. В позициях программ с 10 по 99 можно сохранить только одну программу с 4 страницами. При сохранении более 4 страниц в позициях программ с 10 по 99 будут удалены ранее сохраненные страницы.

### Работа с памятью



**1** Выберите номер программы, под которым Вы хотите записать страницы Телетекста.


**2** Чтобы выбрать режим Телетекста (FLOF), нажмите .

**3** Нажмите **LIST** для переключения режима с FLOF на LIST.


**4** Нажмите Цветную кнопку (**A**, **B**, **C** или **D**), соответствующую номеру страницы, отображаемой в цветных скобках.

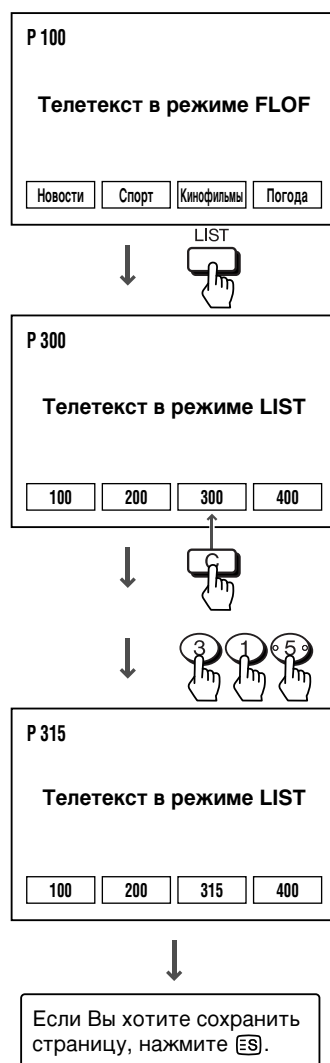
**5** Введите номер нужной страницы Телетекста (3 цифры) Цифровыми кнопками **0-9**.

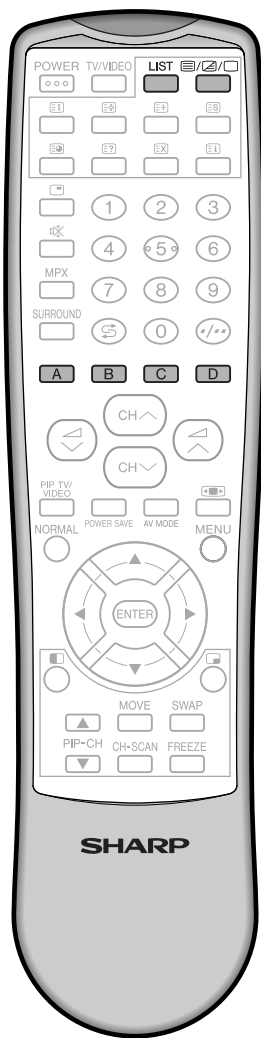
**6** Повторите действия **4** и **5**, чтобы ввести номера всех нужных страниц.

**7** Нажмите  чтобы ввести в память номера нужных страниц.

• На экране телевизора появится соответствующий символ.

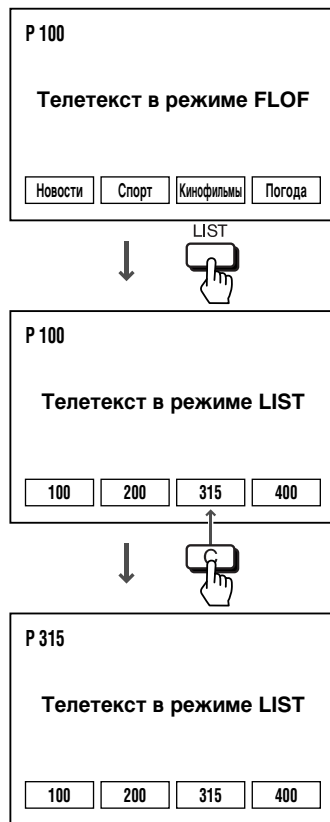
**8** Чтобы выйти из режима Телетекста, нажмите  два раза.





## Быстрый выбор страницы (режим LIST)

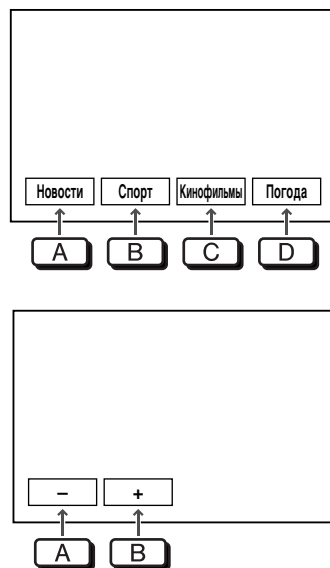
- 1** Выберите нужный канал.
- 2** Чтобы выбрать режим Телетекста, нажмите / / .
- 3** Нажмите **LIST** для переключения режима с FLOF на LIST.
- 4** Для вызова номера страницы, отображаемой в цветных скобках, просто нажмите соответствующую Цветную кнопку (**A**, **B**, **C** или **D**).
- 5** Нажмите **LIST** еще раз для возврата в режим FLOF.



РУССКИЙ

## Как работают цветные кнопки в режиме FLOF

- Если телестанция транслирует страницы связей, каждую такую страницу можно просмотреть, нажав **Цветную кнопку (A, B, C и D)**.
- Если данные страниц связей не транслируются, нажатием **Цветной кнопки (A, B, C или D)** выбираются следующие страницы.
  - A:** Номер текущей страницы минус 1
  - B:** Номер текущей страницы плюс 1



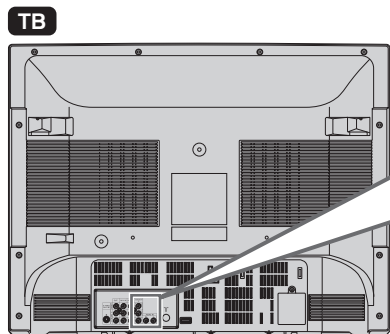


# Подсоединения

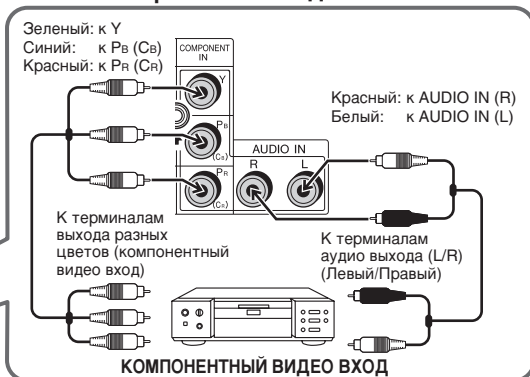
## Подсоединение проигрывателя цифрового видео диска (DVD)

Терминалы входа DVD (Цифровой Видео Диск) (COMPONENT IN) (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) на задней панели Телевизора могут быть использованы для ввода высококачественного изображения, полученного от проигрывателя Цифрового Видео Диска (DVD).

- Через выходы COMPONENT IN (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) можно подавать прогрессивный видеосигнал.



### Терминалы входа DVD



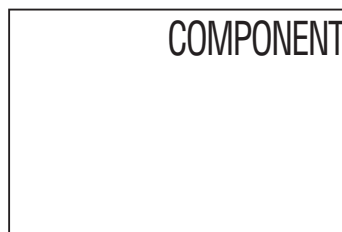
### Подсоединение видео терминалов

Терминалы входа DVD	Проигрыватель Цифрового Видео Диска (DVD)
КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД	Y или Y/Y
	P <sub>B</sub> (C <sub>B</sub> ) или B-Y/P <sub>B</sub>
	P <sub>R</sub> (C <sub>R</sub> ) или R-Y/P <sub>R</sub>

## Просмотр воспроизведения цифрового видео диска (DVD)



- 1** Нажмите **TV/VIDEO** (ТВ/ВИДЕО) чтобы выбрать экран вывода изображения Цифрового Видео Диска (DVD) "COMPONENT".



- 2** Включите проигрыватель Цифрового Видео Диска (DVD) и начните воспроизведение.



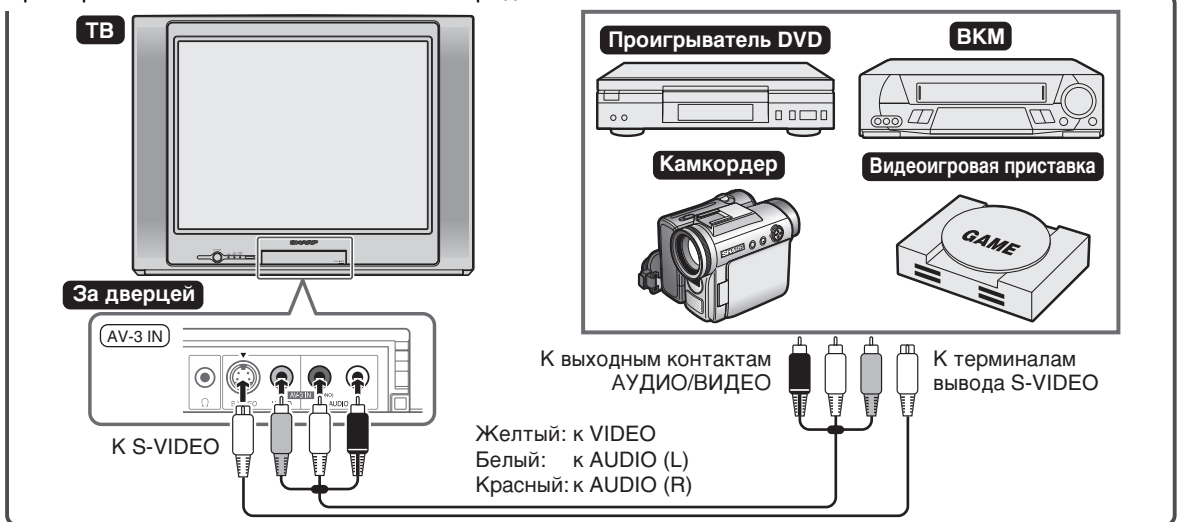
### Примечание

- Когда Вы подсоединяете Телевизор к проигрывателю Цифрового Видео Диска (DVD) через терминалы компонентного входа, видео и аудио сигналы из проигрывателя Цифрового Видео Диска (DVD) не выводятся через терминалы Аудио/Видео выхода на Телевизоре.
- Для получения более подробной информации, пожалуйста, смотрите руководство по эксплуатации Вашего проигрывателя Цифрового Видео Диска (DVD).
- Убедитесь, что штекеры от соединительных кабелей полностью подсоединены к терминалам Телевизора и видео оборудования. Неполное подсоединение может привести к появлению шума.
- Прежде чем подсоединять кабели, отключите электропитание Телевизора и видео оборудования.
- Всегда вынимайте кабели из терминалов держась за штекер, а не за сам кабель.

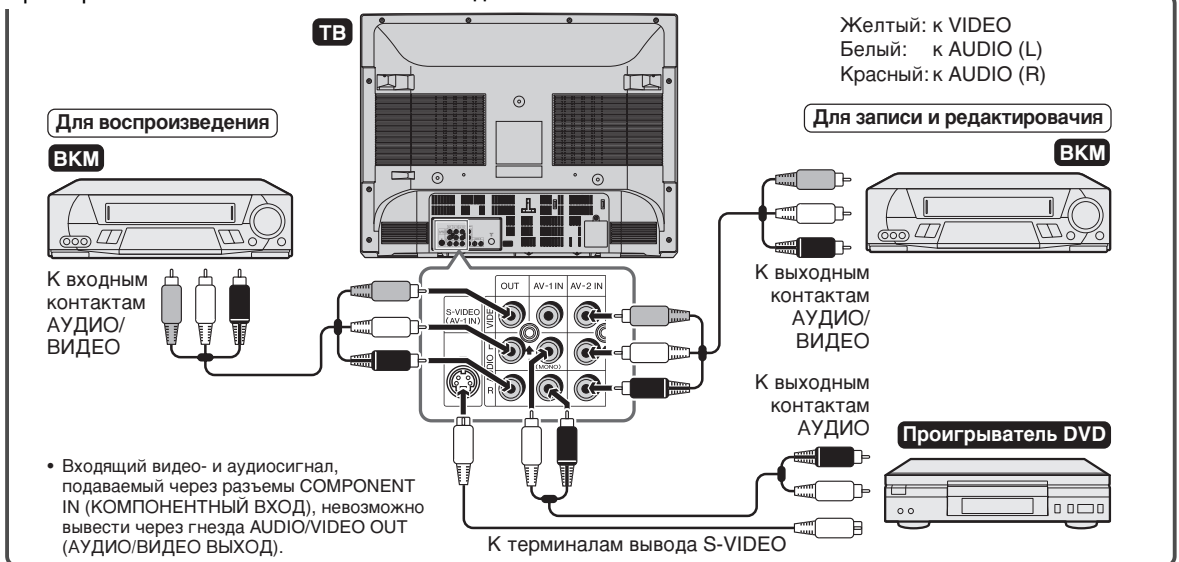
## Подсоединение к видеоаппаратуре

Вы можете просматривать видеобразы с проигрывателя видеодисков, ВКМ и другой видеоаппаратуры через подсоединение их к настоящему телевизору, используя входные контакты Аудио/Видео.

Пример использования контактов на передней панели



Пример использования контактов на задней панели



- Входящий видео- и аудиосигнал, подаваемый через разъемы COMPONENT IN (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД), невозможно вывести через гнезда AUDIO/VIDEO OUT (АУДИО/ВИДЕО ВЫХОД).

### Примечание

- Разъем S-Video имеет приоритет на разъемом Video.
- Для воспроизведения DVD необходимо соединить кабелями одноименные терминалы S-VIDEO и AUDIO (L/R) телевизора и проигрывателя DVD.
- Перед выполнением описанных выше соединений выключите питание подключаемых телевизора и ВКМ.
- Убедитесь в том, что разъемы проводов полностью вставлены в соединительные гнезда.
- Для воспроизведения монофонического звука подключите внешний источник к разъему AUDIO-L на передней или задней панели ТВ (МОНО). Одинаковый сигнал будет выводиться через оба динамика.
- Аудиовизуальные соединительные кабели, требуемые для подсоединения телевизора к видеоаппаратуре, могут отличаться от тех, которые показаны в диаграммах выше. За подробной информацией о подсоединении обращайтесь к инструкции по эксплуатации Вашей видеоаппаратуры.
- Соединения для записи и редактирования, описанные выше, предназначены только для личного пользования, а не для незаконного копирования аудиовизуальных материалов, защищенных законами об интеллектуальной собственности.
- Одновременное подключение к разъемам S-VIDEO и VIDEO на передней панели телевизора приведет к искажению изображения. Подключайте только к одному из разъемов.



# Возможные неисправности и методы их устранения

Появление следующих проблем не всегда означает неисправность аппаратуры. Поэтому, пожалуйста, пользуйтесь данным ниже руководством по нахождению неполадок до того, как обращаться в ремонт и техобслуживание.

Если и после действий, приведенных в руководстве, ни одно из предлагаемых решений не помогло, выключите телевизор из сети и обратитесь за техобслуживанием.

Краткий контрольный перечень техобслуживания	Возможные причины/Решение												
	Проблемы	Попробуйте новый канал для проверки возможности неполадок на станции.	Телевизор не подсоединен. Нет питания в сети розетки.	Выключатель Power (Питание) не в положении ВКЛ.	Антенна не подсоединена в гнездо на задней панели телевизора.	Если используется наружная антенна, проверьте, нет ли разрыва проводов.	Проверьте нет ли местного источника помех.	Выключите питание с помощью переключателя Выключатель Power (Питание), затем через минуту вновь включите питание.	Настройте регулятор ЦВЕТ.	Проверьте батареи в пульте дистанционного управления.	Попробуйте наладить с помощью точной настройки.	Возможно, КОНТРАСТНОСТЬ или ЯРКОСТЬ уменьшены до минимума.	Увеличьте громкость.
Дистанционное управление не функционирует.		●	●				●		●				
Помехи в виде сетки на экране.						●	●						
Изображение искажено.	●					●					●		
Изображение вертикально прокручивается.	●					●	●						
Нет цвета.	●			●	●			●		●			
Плохое качество приема на некоторых каналах.	●			●	●	●							
Слабое изображение.	●			●	●			●		●			
Изображение в линиях или мелькает.	●				●	●							
Изображение двоится.	●			●	●	●							
Изображение расплывчато.	●				●					●			
Звук хороший, качество изображения плохое.	●			●	●	●		●		●	●		
Изображение хорошее, качество звука плохое.	●					●							●
Нет изображения или звука.	●	●	●	●	●		●				●	●	

#### Примечание

• Настоящий модуль снабжен микропроцессором. На качество его работы негативное влияние могут оказывать внешние электрические шумы или помехи. Если это произойдет, отключите телевизор от сети и включите вновь через несколько минут.



# Спецификации

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>29K-F200F</b>	
Принимающие системы		Мировой многосистемный на 28 систем	
Телевещание/ Воспроизведение видеозаписи	PAL-I PAL-B/G PAL-D/K SECAM-B/G SECAM-D/K, K1 NTSC-M (NTSC Стандарт)		
Воспроизведение видеозаписи	NTSC 4,43/5,5 МГц/60 Гц NTSC 4,43/6,0 МГц/60 Гц NTSC 4,43/6,5 МГц/60 Гц	NTSC 3,58/5,5 МГц 60/Гц NTSC 3,58/6,0 МГц 60/Гц NTSC 3,58/6,5 МГц 60/Гц	SECAM-I (6,0 МГц)
Проигрывание лазерных дисков (используя терминал RF-вход)	PAL 5,5 МГц/60 Гц PAL 6,0 МГц/60 Гц PAL 6,5 МГц/60 Гц		
Воспроизведение видеозаписи (используя терминал S-Video-вход)	S-VIDEO NTSC 3,58 МГц S-VIDEO NTSC 4,43 МГц S-VIDEO PAL S-VIDEO SECAM		
Воспроизведение с ВКМ и плейера видеодисков	Video-in 50/60 Гц S-Video in 50/60 Гц		
Воспроизведение DVD	КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД Прогрессивный сигнал 50/60 Гц Чересстрочный сигнал 50/60 Гц		
Стереовещание	Стерео A2-B/G НИЦАМ-I, B/G, D/K		
Принимаемые каналы			
PAL-B/G	ОВЧ	E2-E12 Кан.	
SECAM B/G	УВЧ	E21-E69 Кан.	
PAL-D/K	ОВЧ	C1-C12 Кан., R1-R12 Кан.	
SECAM-D/K, K1	УВЧ	C13-C57 Кан., R21-R69 Кан.	
PAL-I	ОВЧ	B-J Кан.	
	УВЧ	21-69 Кан. (Гонконг)	
NTSC	ОВЧ	2-13 Кан. (США), 1-12 Кан. (Япония)	
	УВЧ	14-69 Кан. (США), 13-62 Кан. (Япония)	
Кабельное телевидение		S1-S20 Кан., S21-S41 Кан. (Супер)	
Принимаемая частота		48,25 МГц – 863,25 МГц	
Язык телетекста		Многоязычный телетекст	
Настройка каналов автонастройки		100-канальный электронный тюнер с полной системой	
Кинескоп		29-тидюймовый Плоский Экран (CRT)	
Терминалы		Аудио/Видео вход × 3 (Лицевая панель × 1, Задняя панель × 2), Вход DVD (Цифровой Видео Диск) (COMPONENT-IN) (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) × 1 (Задняя панель), Аудио/Видео выход × 1 (Задняя панель), Гнездо для наушников (Лицевая панель × 1), S-Video вход × 2 (Лицевая панель × 1, Задняя панель × 1)	
Выходная звуковая мощность		5 Вт (RMS) × 2 + 10 Вт (RMS)/(сабвуфер), всего 20 Вт (RMS)	
Источник питания		AC 110 – 240 V, 50/60 Гц	
Потребление энергии		175 Вт	
Потребление электроэнергии в режиме ожидания		Менее 1 Вт	
Размеры		764 (Ш) × 584 (В) × 500,5 (Т) mm	
Вес(Приблизительно)		45,5 кг	

**Примечание**

- Дизайн и спецификации могут меняться без уведомления.
- Система приема: Эти системы приема, охватывающие все доступные в настоящий момент технологии, включают в себя также технологии, используемые в планируемом вещании, аппаратуре и программном обеспечении для воспроизведения видеопленок и лазерных дисков.
- Принимаемые каналы: Выше приведены некоторые примеры основных принимаемых каналов.

**SHARP®**  
КОРПОРАЦІЯ ШАРП