TX-29P800T(TQB4G2763)R Page 1 Thursday, July 1, 2004 9:50 AM

Panasonic

# Инструкция по Эксплуатации
# Посібник з використання

## Цветной Телевизор
## Кольоровий телевізор
## TX-29P800T

BZ02

Вышеупомянутая модель соответствует ГОСТу.

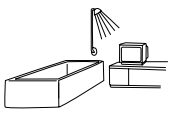
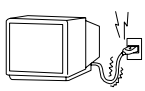
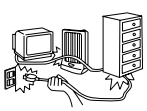
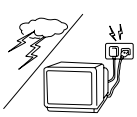
Перед началом эксплуатации аппарата, пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
Будь ласка, повністю прочитайте цей посібник з використання перед тим, як користуватися телевізором.

TQB4G2763

***Уважаемый клиент фирмы Панасоник***

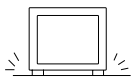
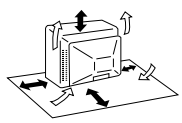
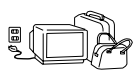
*Добро пожаловать в семейство клиентов фирмы Панасоник.*
*Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы Вашего нового цветного телевизора в течение многих лет.*

## Предупреждение и предостережения

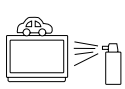
| ⚠ **Предупреждение** | | | |
|---|---|---|---|
| | Отключите телевизор вынув шнур из розетки электросети, в случае неисправностей (мигающий экран, отсутствие звука, необычный шум, дым, неприятный запах исходящий от телевизора) а также при попадании внутрь посторонних предметов, воды, при падении или повреждении. |  | Не пользуйтесь телевизором в помещениях с повышенной влажностью (вблизи воды, в ванной, и т. д.). |
| | Не ставьте на телевизор предметы из которых может пролиться жидкость например:<br>вазы с цветами, домашние растения, чашка чая, маленькие металлические предметы, химические преппараты, косметические средства и т. д. | | Не пользуйтесь сетевой вилкой или сетевым шнуром в случае поломки или если сетевая вилка не плотно входит в розетку. |
| | Избегайте попадания внутрь посторонних (металлических или быстро воспламеняющихся предметов). |  | Не используйте телевизор при напряжении, выходящем за указанные ограничения. |
|  | Не подвергайте сетевую вилку поломки. | | Не снимайте заднюю крышку, не разбирайте корпус телевизора, так как эти части находятся под высоко вольтном напряжением. |
|  | Не дотрагивайтесь до антенного кабеля и телевизора во время грома и молнии. | | Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность. |

## Предупреждение и предостережения



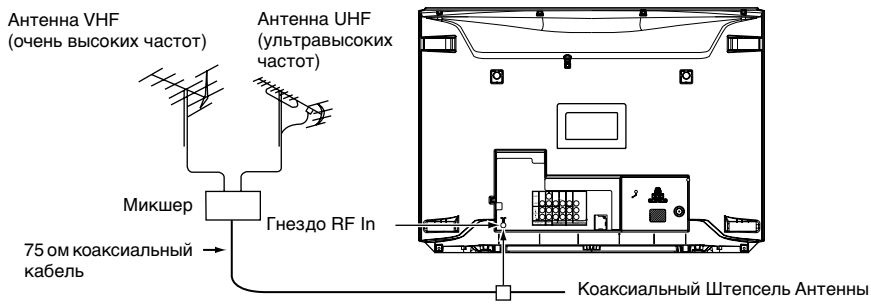
| ⚠ Предостережения | | | |
|---|---|---|---|
| | Не подвергайте телевизор воздействию влажности, пыли, попадания прямых солнечных лучей или других источников тепла. | | Не прикасайтесь мокрыми руками к розетке электросети. |
| | Не ставьте тяжёлые предметы на телевизор. Особое внимание в семьях должно уделяться детям. |  | Поставьте аппарат в безопасное место. |
|  | Для нормальной работы электронных элементов телевизора необходима соответствующая вентиляция мы рекомендуем чтобы расстояние было 10 см (⟷) со всех сторон от устройства, даже если телевизор находиться внутри. | | Перед тем как подключать другое электрическое оборудование, удостовертесь, что телевизор выключен. |
| | В целях безопасности вынимайте сетевую вилку из розетки электросети во время ухода и уборки. | | Не передвигайте телевизор. |
|  | Вынимайте сетевую вилку из розетки электросети при продолжительных перерывах в работе телевизора. | | При покупке попросите штепсельную розетку для установки антенны. |

### Уход

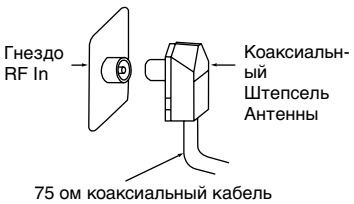
| | | | |
|---|---|---|---|
| | Корпус телевизора состоит из многочисленных пластмассовых запчастей, поэтому не применяйте растворы содержащие бензин или другие химически активные вещества для чистки. | | Обычно пыль накапливается на кинескопе телевизора. Для поддержания прибора в хорошем состоянии, время от времени необходимо протирать его мягкой тряпочкой. Если же Вы используете материю содержащую хим. элементы, то перед её использованием ознакомтесь с инструкциями по эксплуатации. |
|  | Не допускайте воздействия на аппарат инсектицидов и других летучих веществ. Не допускайте длительного соприкосновения аппарата с изделиями из пластмассы и нейлона. | | Аккуратно протрите поверхность мягкой тряпочкой. Даже в случае сильного загрязнения не рекомендуется использовать напрямую чистящее средство. Смочите тряпочку в растворе разбавленном водой, затем отожмите и протрите аккуратно ею телевизор, в конце, вытрите насухо. |

# Перед Пользованием Аппаратом

## ■ Подключение Антенного Кабеля в Гнездо RF In




Для достижения оптимального качества изображения и звука необходимы 75-омный коаксильный кабель и соответствующий штекер.
При использовании общей системы антенн Вам необходимы соответствующий соединительный кабель и штекер для соединения розетки антенны и Вашего телевизора.
Ваше местное Бюро по Обслуживанию телевизоров или Ваш дилер могут помочь Вам в выборе подходящей для Вашей местности антенны и прочих необходимых аксессуаров.
Все вопросы, связанные с установкой антенны, усовершенствованием имеющейся системы и приобретением аксессуаров решает владелец аппарата, и он же несет все соответствующие расходы.

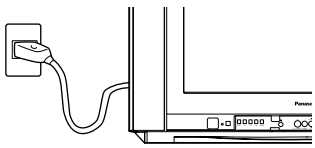



## ■ Установка Батареек

Откройте крышку. Вставьте две батарейки. Закройте крышку.

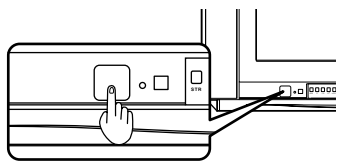
| | |
|---|---|
| ⚠ **Предостережения** | Не следует использовать перезаряжающиеся батарейки (Ni-Cd).<br>Они отличаются по форме и по работе и могут не всегда правильно функционировать.<br>Неправильное использование батареек может вызвать вытекание электролита, что приведет к коррозии пульта дистанционного управления или прорыву корпуса батареек. |

## ■ Подсоединение штекера к сетевой розетке



**Примечание:**
Виды основных штекеров могут различаться между странами. Основной штекер показаный слева может не являться тем видом подходящим к вашей сети.

## ■ Как включить питание “Power On”

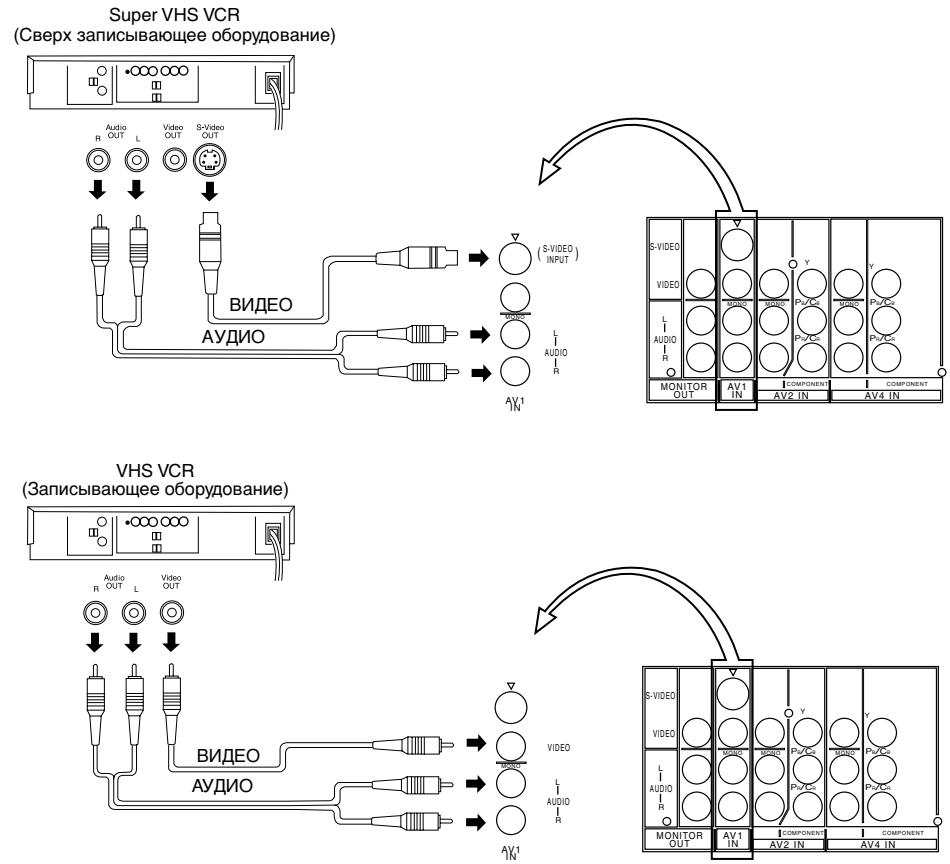


Нажмите кнопку питания “Power” для того чтобы вкл. телевизор.

## Подсоединение

### ■ Как подсоединить “AV1, AV2, AV3 или AV4” к входным терминалам



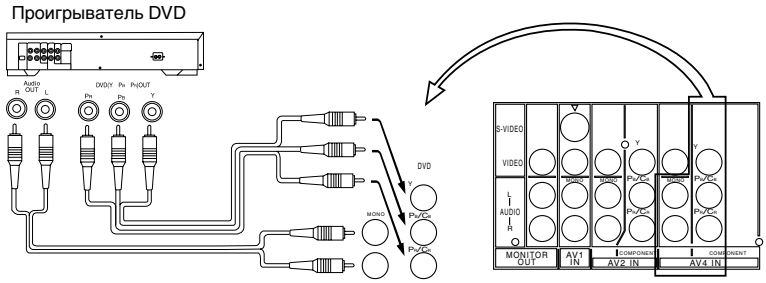



**Примечания:**

1. Если S-Video кабель присоединён к S-Video терминалу, то Video вход будет автоматически отключаться в режиме AV.
2. Если используется Монофонический видеомагнитофон присоедините Монофонический Аудио Кабель к Аудио “L” (Левому) терминалу.
3. Подключение к терминалам AV1, AV2, AV3 и AV4 производится аналогично.
4. Выберите желаемую позицию AV-входа нажатием кнопки TV/AV или кнопки соответствующего цвета (см. стр. 9).
5. Терминалы AV2 и AV4 служат в качестве аудиовходов как для входного видеосигнала, так и для входного DVD-сигнала.

# Подсоединение

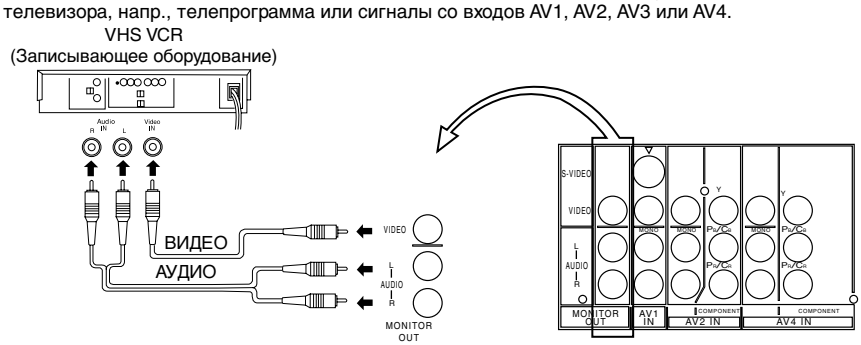
## ■ Как подсоединить DVD входных терминалов




**Примечания:**
- Аудио сигнал AV4 общий для AV4 и DVD входного сигнала терминалов.
- DVD сигнал входного терминала имеет преимущество перед AV4 видео сигналом входного терминала.
- Подключение к терминалам AV2 производится аналогично.
- Когда на вход телевизора подается DVD-сигнал с построчной разверткой, некоторые операции могут не работать.

## ■ Как подсоединить AV Монитор выходных терминалов к другому оборудованию

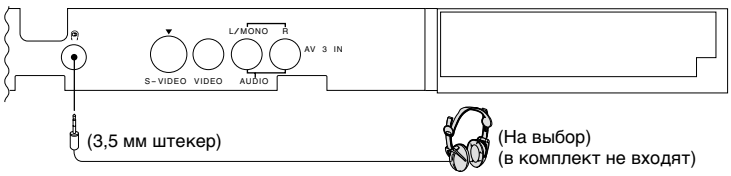
На терминал MONITOR OUT подается тот же выходной сигнал, который формирует основное изображение на экране телевизора, напр., телепрограмма или сигналы со входов AV1, AV2, AV3 или AV4.




**Примечания:**
- Никогда не подсоединяйте тот же самый видеомагнитофон к терминалам VIDEO IN и MONITOR OUT в данном телевизоре, так как это может вызвать неправильное фунционирование.
- Монитор выхода излучает основное изображение нормальные видео и аудио сигналы.
- Сигнал DVD (Y•$P_B$/$C_B$•$P_R$/$C_R$) не выходят на MONITOR OUT терминалы.

## ■ Подсоединение наушников

Подсоедините наушники следующим образом:

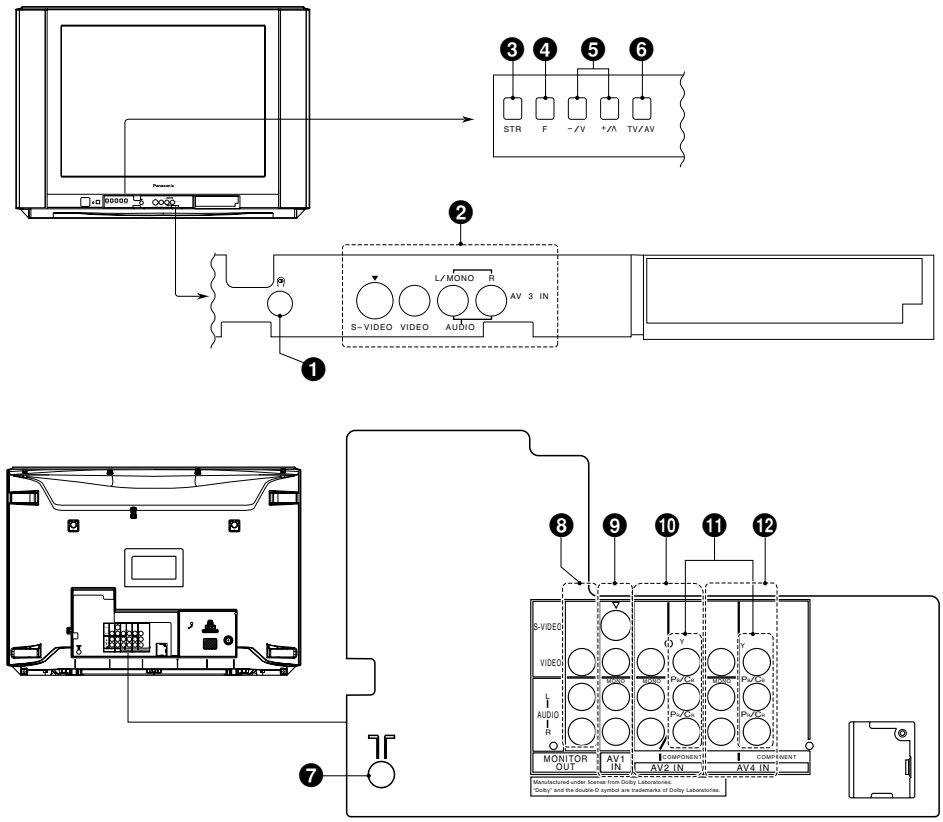



**Примечание:** Инструкцию по регулировке громкости см. на стр. 15.

## Источники контроля

### ■ Контроль и терминалы в телевизоре

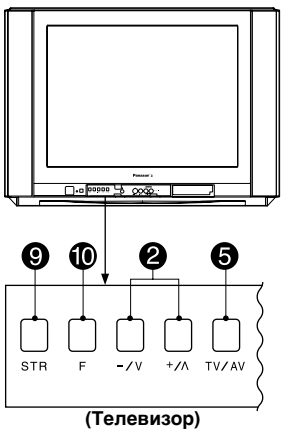




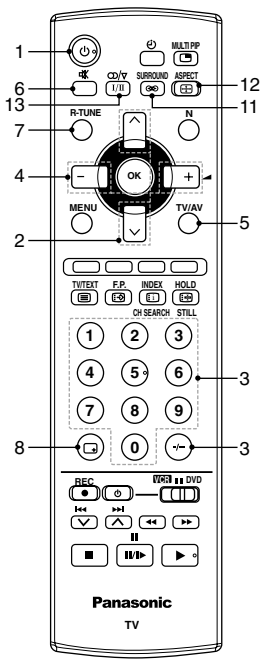

| Номер детали | Функции | Обратитесь к стр. |
|---|---|---|
| ❶ | Гнездо для подключения наушников | 6 |
| ❷ | AV3 Терминалы входа | 5 |
| ❸ | Сохранить | 9 |
| ❹ | Функции | 9 |
| ❺ | Номер Программы вверх (Λ)/ Громкость Вверх прибавление (+) Номер Программы вниз (V)/ Громкость Вниз убавление (–) | 8 |
| ❻ | TV/AV Выбор | 9 |

| Номер детали | Функции | Обратитесь к стр. |
|---|---|---|
| ❼ | Терминал для антенны (гнездо RF в терминале) | 4 |
| ❽ | Терминалы выхода монитора | 6 |
| ❾ | AV1 Терминалы входа | 5 |
| ❿ | AV2 Терминалы входа | 5 |
| ⓫ | DVD (Y•PB/CB•PR/CR) Терминалы входа | 6 |
| ⓬ | AV4 Терминалы входа | 6 |

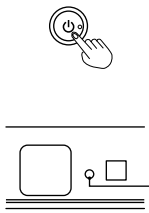
## Основные операции




**(Телевизор)**




**1**



**Как включить питание Вкл или Выкл/режим Готовности**

Необходимо сначала включить электропитание телевизора (см. стр. 4).

Если телевизор находится в режиме готовности, его включение производится нажатием этой кнопки.

Для того, чтобы выключить телевизор и вернуться в режим готовности, нажмите эту же кнопку еще раз.

Индикатор - мощности

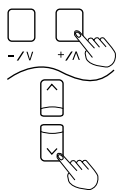
Режим Готовности “STANDBY” : красный

Нормальный Просмотр : Не зажигается свет

**Примечания:**

- Телевизор также может быть включен нажатием любой из кнопок выбора программы (0~9) на пульте ДУ, а также кнопки “Λ” или “V” на пульте ДУ или на телевизоре.
- Когда дома никто не остается, выключите телевизор из электросети; не оставляйте аппарат включенным в режиме готовности.

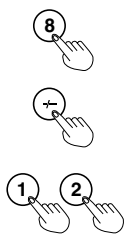
**2**




**Выбор Номера Программы (Нормальный Просмотр)**

Нажмите кнопку Номер Программы Вверх “Λ” или Вниз “V” чтобы выбрать следующий в порядке возрастания или убывания номер Программы.

**3**




**Прямой Выбор Номера Программы (Выб. канала = Поз.)**

Вы можете выбрать номера напрямую, нажимая кнопку “Номера 0~9” и два цифр. номера, нажимая “Две цифр.” и кнопки Номера Программы.

Номер Программы 8 ..... (8)

Номер Программы 12 ..... (–/--) , (1) , (2)

**Прямой Выбор Номера Программы (Выб. канала = Прямой)**

Вы можете выбрать номер напрямую, нажимая соответствующую кнопку Номера Программы.

Номер Программы 8 ..... (8)

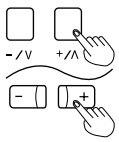
Номер Программы 36 ..... (3) , (6)

Номер Программы 124 ..... (1) , (2) , (4)

**Примечание:**

Когда кнопка “Skip” (Переключение) для Номера Программы от 100 до 125 включена, то время выбора канала будет сокращено, таким образом Вы не сможете ввести три цифры в одно и тоже время.

**4**




**Установка Звука (Нормальный Просмотр)**

Нажмите кнопку Прибавление Громкости “+” или Убавление Громкости “–”, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука.

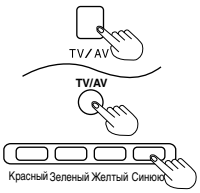
**Примечание:**

Для того, чтобы регулировать громкость с помощью кнопок “+” или “–” на телевизоре, сначала необходимо открыть меню громкости с помощью кнопки “F”.

## Основные операции



**5**




**TV/AV Режим Выбора**
Нажмите кнопку TV/AV для того, чтобы последовательно выбрать TV, AV1, AV2, AV3 и AV4 системы входного сигнала.

**Пульт Дистанционного Управления:**
Нажмите кнопку TV/AV, чтобы отобразить внизу экрана индикацию AV1, AV2, AV3 и AV4, затем выберите режим входа с помощью кнопки соответствующего цвета.

**6**

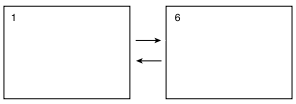
**Кнопка Режим Звука**
Нажмите эту кнопку, чтобы полностью выключить звук (не влияет на громкость в наушниках).

На экране появится символ "🔇" (красного цвета).
Нажмите эту кнопку ещё раз для восстановления прежнего уровня звука и отмены отключения.

**7**

**Кнопка R-TUNE**
Нажмите эту кнопку для того, чтобы вернуться к предыдущему каналу.

Канал, который вы просматриваете в данный момент.

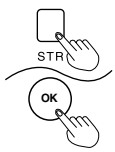



Канал, который вы просматривали перед этим.

**8**

**Кнопка Напоминание**
Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить текущее состояние системы, т.е. номер программы, номер канала, стереофонический режим, режим выбора формата, меню изображения, меню звука, режим развертки и система звука.

**9**




**Кнопка STR**
**Телевизор:**
Нажмите эту кнопку для сохранения частотной настройки и других параметров.

**Пульт Дистанционного Управления:**
Нажмите эту кнопку для сохранения некоторых параметров и настроек в Меню настройки.

**10**

**Выбор функции**
Нажмите эту кнопку на телевизоре для выбора следующих функций:

Громкость → Контраст → Яркость → Цвет → Четкость
↑ ↓
Геомагнет. ← Режим настройки ← Баланс ← Выс. частоты ← Бас

**Примечания:**
1. Индикация "NTSC-Растр." присутствует только тогда, когда телевизор принимает сигнал NTSC.
2. Режим настройки: не отображается в режиме AV.
3. Громкость: при отключенном звуке (режим MUTE) отображается символ "🔇".

**11**

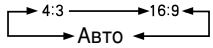
**Операция Окружающего Звука**
**Изображение экрана во время режима окружающего звука**

| Тип трансляции | Изображение на экране |
|---|---|
| ТВ/ВИДЕО Режим | Вкл. ↔ Выкл. |

## Основные операции

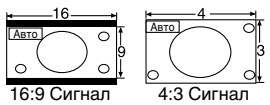
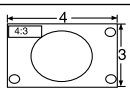
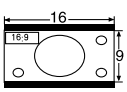
**12**

**Кнопка ASPECT**




При нажатии кнопки "ASPECT" происходит переключение между следующими форматами:

**Примечание:** Режим "Авто" недоступен на экране, если на вход подается компонентный сигнал DVD с построчной разверткой, и в режиме TV.

| Режим | Изображение | Пояснение |
|---|---|---|
| **Авто** |   16:9 Сигнал 4:3 Сигнал | Когда принимается широкоэкранный сигнал, автоматически устанавливается соотношение сторон 16:9. Соотношение сторон изменяется от 1,78:1 (16:9) до 2,35:1 (Кино). |
| **4:3** |   | 4:3 будет показывать 4:3 изображение по этому стандарту размер без каких либо удлинений. |
| **16:9** |   | 16:9 показывает изображение в его максимальном размере, но с незначительными удлинениями. Чёрные полосы будут заметны сверху, снизу и в самой нижней части изображения. |

**13**

**Приём стерео**

Когда Вы принимаете стерео/билингвальную звуковую систему, режимы звуковых выходов могут быть выбраны нажатием кнопки стерео/билингвального выбора.

| Аудио сигнал | Индикатор режим |
|---|---|
| СТЕРЕО | ⊙ |
| MAIN **I** | **I** |
| SUB **II** | **II** |
| МОНО | ▽ |

| | Тип трансляции | Индикатор режим |
|---|---|---|
| NICAM | Обычное вещание (Стандарт Аудио) | Нет индикации ↔ ▽ |
| | Обычный + NICAM МОНО **I** (MAIN **I**) | **I** ↔ ▽ |
| | NICAM СТЕРЕО | ⊙ ↔ ▽ |
| | NICAM ДВОЙНОЙ МОНО (MAIN **I** / SUB **II**) | **I** → **II** ↑ ▽ ↵ |
| A2 (германский) | Обычное вещание (Стандарт Аудио) | Нет индикации ↔ ▽ |
| | БИЛИНГВАЛЬНЫЙ или ДВОЙНОЙ МОНО : MAIN **I** / SUB **II** | **I** ↔ **II** |
| | СТЕРЕО | ⊙ ↔ ▽ |

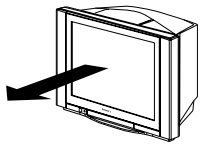
**Примечания:**

- NICAM..... для Новой Зеландии, Сингапура, Китая и т.д.
  A2 (германский)..... для Австралии, Малайзии, Таиланда, Индонезии и т.п.
- Если стерео сигналы слабые или условия приёма не благоприятные, или при СТЕРЕО:МОНО автоматическом включении, рекомендуется переключить СТЕРЕО на МОНО.
- Даже при содержании приёма сигнал подвергается изменениям, режим выбора сохраняется нетронутым.
- Если ухудшены условия приёма, прослушивание будет легче при включении режима в позицию "МОНО", используя кнопку стерео/билингвальный выбор звука.
- "ДВОЙНОЙ", также известный как "ДВОЙНОЙ МОНО" или как "БИЛИНГВАЛЬНЫЙ" не передаётся в некоторых странах.

## Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения)

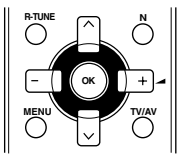
Из-за применяемой в конструкции телевизора плоской электронно-лучевой трубки иногда могут наблюдаться цветные пятна или незначительный наклон изображения в зависимости от ориентации телевизора. Это обусловлено геомагнитным эффектом. Для того, чтобы получить оптимальное изображение, вы можете воспользоваться функцией геомагнитной коррекции.

При определении нужного места и направления питание должно быть отключено.
Убедитесь, пожалуйста, что направление экрана Вашего телевизора соответствует (направлению указанному стрелкой).
Нажмите выключатель питания, чтобы включить телевизор.



Геомагнетическая коррекция (Поворот изображения) может быть осуществлён при помощи Пульта Дистанционного Управления или телевизора.

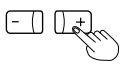
### Управление через Пульт Дистанционного Управления




(Пульт Дистанционного Управления)

1. Нажмите кнопку “MENU”.

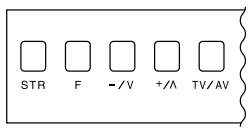
2. С помощью кнопки “∨” выберите пункт “Меню установок”, затем нажмите кнопку “+”, чтобы открыть его.
3. С помощью кнопки “∨” выберите пункт “Геомагнет.”.




4. Нажимая кнопки “+” или “–”, произведите необходимую геомагнитную коррекцию для устранения наклона изображения или цветных пятен.

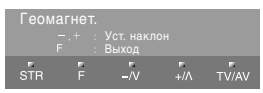
5. Нажмите кнопку “TV/AV” для возврата в режим обычного просмотра.

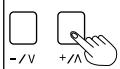
### Управление через Телевизор



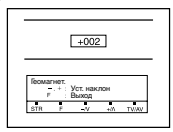

(Телевизор)

1. Нажмите кнопку F (функция) несколько раз, чтобы выбрать меню “Геомагнитная коррекция”.




2. Нажимая кнопки “+” или “–”, произведите необходимую геомагнитную коррекцию для устранения наклона изображения или цветных пятен.



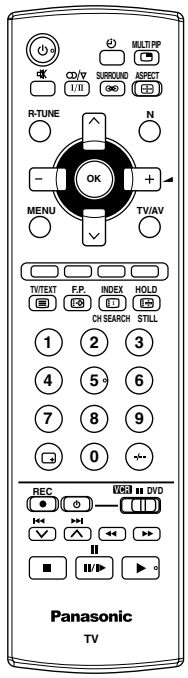
3. Нажмите кнопку F (Функция) для выхода из меню Геомагнетическая коррекция (Поворот изображения).

### Полезный Совет

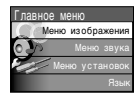
1. Если геомагнетические изменения являются причиной цветных полосок на экране, после того как телевизор установлен, выключите питание и включите его через 30 минут.
2. Регулирование геомагнетизма должно выполняться всякий раз при изменении места нахождения телевизора.
3. В некоторых случаях цветные полоски не будут полностью устранены, даже после установки, в частности в ферро-бетонных зданиях и других структурах предрасположенных к геомагнетизму. В таких случаях установка производится путём изменения места установки.

## Использование дисплея на экране

Многие имеющиеся параметры в данном телевизоре могут быть доступны через Дисплей на экране, систему меню. Используйте Пульт Дистанционного Управления как показано ниже, для доступа и установки параметров по Вашему желанию.




MENU




Находясь в режиме обычного просмотра, вы можете нажать кнопку MENU на пульте ДУ, затем нажатием кнопки "∧" или "∨" выбрать Меню изображения, Меню звука, Меню установок и Язык; нажать кнопку "+" или "–", чтобы открыть, и кнопку "∧" или "∨", чтобы выбрать положение, затем регулировать, изменять и открывать каждое подменю в соответствии с экранной ПОДСКАЗКОЙ. Также вы можете вернуться в предыдущее меню, нажав кнопку "MENU", и вернуться к обычному просмотру, нажав кнопку TV/AV.

| Меню изображения | |
|---|---|
| Меню | Динамич. |
| Контраст | |
| Яркость | |
| Цвет | |
| Четкость | |
| NTSC-Растр. | |
| Цветовой баланс | Стандарт |
| Шумопонижение | Авто |

| Меню звука | |
|---|---|
| Меню | Новости |
| Громкость | |
| Бас | |
| Выс. частоты | |
| Баланс | |
| Громк. наушников | |
| Dolby Virtual | Вкл. |

| Меню установок | |
|---|---|
| Телетекст | FASTEXT |
| Таймер откл. | Выкл. |
| Уст. цв. канала | |
| Блок. | Выкл. |
| Син. экран | Вкл. |
| Стабилизация | Вкл. |
| 3D-COMB | Вкл. |
| Выбор текста | Английский |
| Меню настройки | |
| Геомагнет. | |

**Примечания:**

1. В формате NTSC автоматически устанавливается построчный Сист. Сканирования, и соответствующий пункт меню не отображается.
2. Пункт "NTSC-Растр." отображается и может регулироваться только во время приема сигнала в формате NTSC.
3. Шумопонижение (цифровое подавление шумов изображения) не работает, если принимается сигнал в формате 1080i или DVD.
4. Функция "Стабилизация" доступна только в режиме 100Гц.

**Язык**

Существует два вида языков, на которых может отображаться экранное меню:

English ⟷ Русский

С помощью этих двух кнопок курсор перемещается вверх и вниз для выбора пункта, который необходимо регулировать.

Эти две кнопки используются для регулирования (изменения) или доступа к подменю.

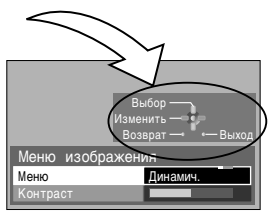
Эта кнопка используется для сохранения настроек и положения некоторых функций.

Эта кнопка используется для выхода из системы меню и возврата к обычному просмотру.

Каждый раз, когда открыто то или иное меню, на экране также отображается "окно подсказки", содержащее инструкции по работе с меню.

**Примечание:**
Окно справки в настоящем руководстве не показано из-за ограниченности места.

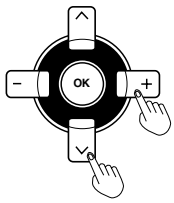
окно подсказки



## Меню изображения

**1**


Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Главное меню, затем кнопку Вверх "∧" или Вниз "∨", чтобы выбрать "Меню изображения", и кнопку "+", чтобы открыть Меню изображения.

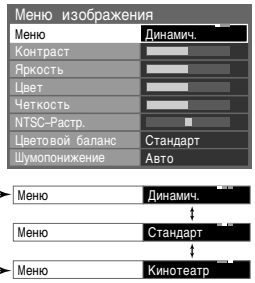
**2** 


Нажмите кнопку Вверх "∧" или Вниз "∨", чтобы выбрать функцию, которую необходимо регулировать. Нажимайте кнопку "+" или "–" для регулирования или изменения выбранной функции.

**3**

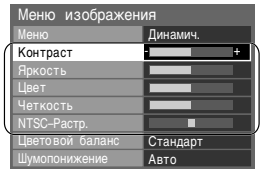

Нажмите эту кнопку для того, чтобы вернуться к обычному просмотру.

**МЕНЮ** Вы можете изменить уровень каждой Функции (Цвет, NTSC-Растр., Яркость, Контраст, Четкость) для каждого Меню изображения. Режим Меню изображения будет запоминаться для каждого TV, AV1, AV2, AV3 и режима AV4.




| Меню | Функция |
|---|---|
| **Динамич.** | Для просмотра изображения в яркой среде.<br>Это меню выбирает более высокие чем обычно, уровни Яркости и Контрастности. |
| **Стандарт** | Для просмотра изображения в нормальной среде (при вечернем освещении).<br>Это меню выбирает обычные уровни Яркости и Контрастности. |
| **Кинотеатр** | Идеален для фильмов.<br>Может быть выбран для ВИДЕО/КОМПОНЕНТ . |

**Контраст, Яркость, Цвет, Четкость, NTSC-Растр.**
Увеличивать или уменьшать уровни Контраст, Яркость, Цвет и Четкость зависит от Вашего личного предпочтения.
Только во время приема сигнала в формате NTSC в Меню изображения отображается пункт "NTSC-Растр.", и возможна регулировка данного параметра с целью настройки цветового тона изображения по вашему вкусу.



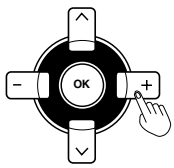

| Подменю | Эффект |
|---|---|
| **Контраст** | – + Меньше Больше |
| **Яркость** | – + Темнее Ярче |
| **Цвет** | – + Меньше Больше |
| **Четкость** | – + Меньше Больше |
| **NTSC-Растр.** | – + Красный Зеленый |

**Примечание:**

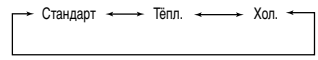
- Только во время приема сигнала в формате NTSC в Меню изображения отображается пункт "NTSC-Растр.", и возможна регулировка данного параметра.

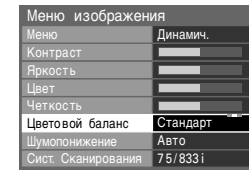
## Меню изображения

**Цветовой баланс**
Позволяет Вам использовать общие цветовые тона в изображении.

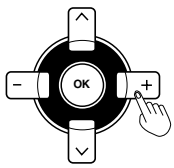



Нажимайте кнопку “+” или “–” для переключения между режимами:

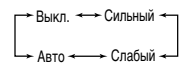


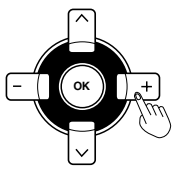

**Шумопонижение (Цифровое подавление шумов изображения)**
Используется для подавления нежелательного шума изображения.



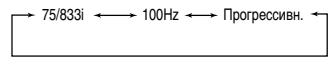

Нажимайте кнопку “+” или “–” для переключения между режимами:



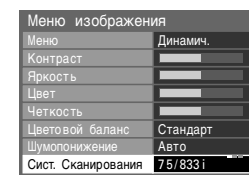
**Сист. Сканирования**
Позволяет выбрать способ обновления изображения на экране:




Нажимайте кнопку “+” или “–” для переключения между режимами:




| РЕЖИМ | ФУНКЦИЯ |
|---|---|
| **75/833i** | 75/833i обеспечивает четкое и устойчивое изображение. |
| **100Hz** | 100Hz дают устойчивое изображение для передачи большинства сигналов. |
| **Прогрессивн.** | Прогрессивн. рекомендуется при приеме сигнала в формате NTSC. |




**Примечание:**
Во время приема сигнала в формате PAL (кроме PAL60), если Сист. Сканирования установлен Прогрессивн., экран может мигать; это не является признаком неисправности.

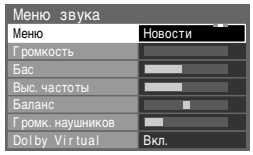
### Полезный Совет (N Нормализация)

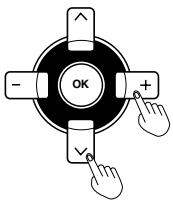
Если Вы нажмете кнопку Normal “N” на Пульте Дистанционного Управления в то время, когда на экране изображается Меню изображения, то выбранное меню будет возвращено в Нормальный Режим.
Нормализация не будет осуществлена если функция меню не изображена на экране в момент нажатия кнопки “N”.
Нормальный Режим запрограммирован на заводе производителем. Возвращение к этому исходному состоянию называется “Нормализацией”.

## Меню звука

**1**


Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Главное меню, затем кнопку Вверх "∧" или Вниз "∨", чтобы выбрать "Меню звука", и кнопку "+", чтобы открыть Меню звука.




**2** 


Нажмите кнопку Вверх "∧" или Вниз "∨", чтобы выбрать функцию, которую необходимо регулировать.

Нажимайте кнопку "+" или "–" для регулирования или изменения выбранного параметра.

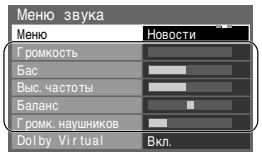
**3**


Нажмите эту кнопку для того, чтобы вернуться к обычному просмотру.

**МЕНЮ** Вы можете изменять значение каждого из пунктов Меню звука. Режим Меню звука будет записан в памяти для каждого TV, AV1, AV2, AV3 и режима AV4.

| Меню | Функция |
|---|---|
| **Музыка** | Усиливает низкие частоты и выходы оптимального звука. В основном, для музыкальных программ. |
| **Новости** | Человеческие голоса (звуки средней плотности) будут звучать более отчетливо. |
| **Кинотеатр** | Идеально подходит для фильмов. |

**Громкость, Бас, Выс. частоты, Баланс, Громк. наушников**
Вы можете увеличивать или уменьшать по своему вкусу уровень следующих параметров: Громкость, Бас, Выс. частоты, Баланс и Громк. наушников.




| Подменю | Эффект | Функция |
|---|---|---|
| **Громкость** | – Меньше + Больше | Установите выход громкости |
| **Бас** | – Меньше + Больше | Установите низкие звуки |
| **Выс. частоты** | – Меньше + Больше | Установите высокие звуки |
| **Баланс** | – Левый + Правый | Регулировка громкости левого и правого динамиков |
| **Громк. наушников** | – Меньше + Больше | Установка громкости Наушников |

**Dolby Virtual**
Эта функция предназначена для создания эффекта окружающего звучания через многоканальную систему при помощи левого и правого динамиков. **Вкл.** ↔ **Выкл.**

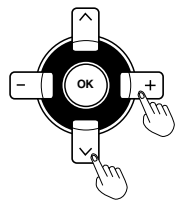
### Полезный Совет (N Нормализация)

Если Вы нажмете кнопку Normal "N" на Пульте Дистанционного Управления в то время, когда на экране изображается Меню звука, то выбранное меню будет возвращено в Нормальный Режим.
Нормализация не будет осуществлена если функция меню не изображена на экране в момент нажатия кнопки "N".
Нормальный Режим запрограммирован на заводе производителем. Возвращение к этому исходному состоянию называется "Нормализацией".

## Меню установок

**1**

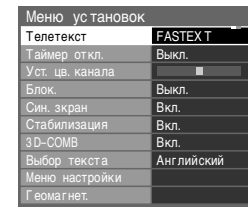

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть “Меню установок”.

**2** 


Нажмите кнопку Вверх “∧” или Вниз “∨”, чтобы выбрать функцию, которую необходимо регулировать.
Нажимайте кнопку “+” или “–” для регулирования или изменения выбранного параметра.

**3**


Нажмите эту кнопку для того, чтобы вернуться к обычному просмотру.



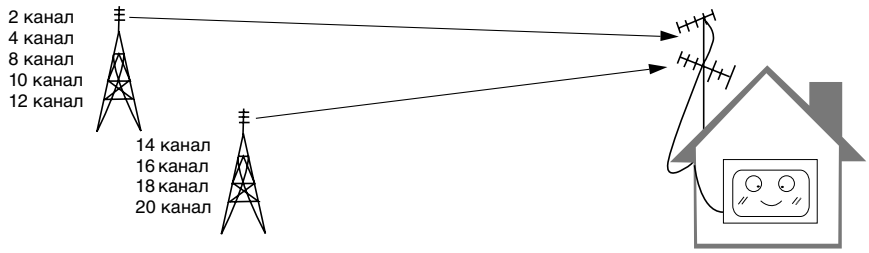

| | |
|---|---|
| **Телетекст** | Вам разрешается выбрать 2 режима (смотрите стр. 28).<br>**FASTEXT ↔ Список** |
| **Таймер откл.** | Выключение телевизора через заданное время, от 0 до 90 минут (единица измерения: минута):<br>15 ↔ 30 ↔ 45 ↔ 60 ↔ 75<br>Выкл. ↔ 90 |
| **Уст. цв. канала** | Интенсивность цвета различается между каналами радиовещания и может быть установлена на трех уровнях для каждого приема канала. |
| **Блок.** | Если Вкл. функция “Блок.”, при просмотре программы в режиме TV/AV изображение и звук отключаются. |
| **Син. экран** | Если Вкл. функция “Син. экран”, то при отсутствии сигнала или слабом сигнале будет отображаться экран синего цвета.<br>Если функция “Син. экран” Выкл., вы можете просматривать телевизионную программу при очень низком сигнале (в режиме AV, если на вход не подается никакого сигнала, экран становится черным). |
| **Стабилизация** | Для того, чтобы устранить мерцание изображения, выберите “Стабилизация”; и наоборот, если этот режим включен, выбор данного пункта отключает его.<br>Эта возможность доступна только в режиме 100Гц. |
| **Матрица цветности** | Для регулировки параметра цветности сигналов SD (стандартная четкость) и HD (высокая четкость) в следующем порядке:<br>**SD ↔ HD**<br>**Примечание:** Матрица цветности доступна во время приема входного сигнала 525P и 625P (недоступна для сигналов TV, PC, JPEG). |
| **3D-COMB** | Для подавления помех и получения правильного изображения.<br>Включение и выключение режима 3D-COMB производится следующим образом:<br>**Вкл. ↔ Выкл.** |
| **Выбор текста** | Выберите установку символ, таким образом все необходимые символы будут доступны для текста на страницах телетекста (например: символы кириллицы, и т.д.).<br>Режим Языков: Английский / СНГ / В. Европа / Персидский |
| **Геомагнет.** | Если Вы заметили незначительный наклон изображения или если появились цветные полоски в углах экрана, используйте данный параметр для их устранения.<br>(смотрите стр. 11). |

“Меню настройки” предоставляет доступ к управлению многими другими функциями, такими как Выб. сист., Меню настройки и т.д. (см. стр. 18). Оно не отображается в режиме AV.

## Меню настройки

### ■ Выбор канала

Выберите самый лёгкий метод выбора канала.




**Выбор Позиции**
Когда выбор канала находится в параметре Поз., и функционирует Автоматическая Настройка, телевизор запоминает настройку каналов в порядке последовательности из Программы под номер программы 1.

Нажмите кнопку (1) для просмотра канала 2.

Нажмите кнопку (2) для просмотра канала 4.

Нажмите кнопку (3) для просмотра канала 6.

Во время режима Позиция другие приёмы каналов могут быть просмотрены.

Пример

| Номер Программы | Дисплей Канала | Приём Канала |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 |
| 2 | 4 | 4 |
| 3 | 6 | 6 |
| 4 | 8 | 8 |
| 5 | 10 | 10 |
| 6 | 12 | 12 |
| 7 | 14 | 14 |
| 8 | 16 | 16 |
| 9 | 18 | 18 |
| 10 | 20 | 20 |

**Выбор Прямой**
Когда выбор канала находится в параметре Прямой, и функционирует Автоматическая Настройка, телевизор запоминает номер программы, которая совпадает с настройкой канала.

С помощью этого способа вы можете выбрать требуемый канал, нажав Номер программы непосредственно на пульте ДУ.

Пример

| Номер Программы | Дисплей Канала | Приём Канала |
|---|---|---|
| 1 | – | – |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | – | – |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 | – | – |
| 6 | 6 | 6 |
| 7 | – | – |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | – | – |
| 10 | 10 | 10 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 20 | 20 | 20 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |

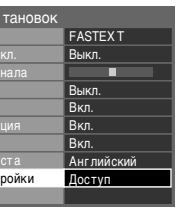
РУССКИЙ

# Меню настройки

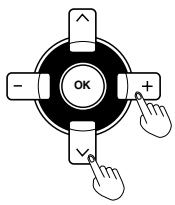
## ■ Экран Меню настройки

**1**

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Главное меню, затем кнопку Вверх "∧" или Вниз "∨", чтобы выбрать "Меню установок", и кнопку "+", чтобы открыть Меню установок.

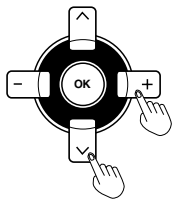



**2**



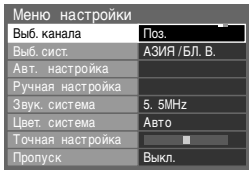

С помощью кнопок выбора канала Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Меню настройки".
Нажмите кнопку "+" или "–" чтобы открыть "Меню настройки".

### 1 Выбор канала



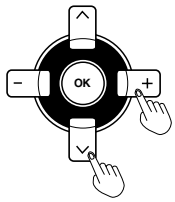

С помощью кнопок Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Выб. канала".
Нажатием кнопки "+" или "–" выберите "Поз." или "Прямой".
Если выбран пункт "Поз.", возможен выбор в диапазоне позиций от 0 до 99.
Если выбран пункт "Прямой", возможен выбор в диапазоне каналов от 1 до 125.
Включение и выключение режима "Выб. канала" производится следующим образом:

**Прямой ↔ Поз.**



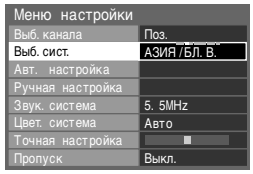

### 2 Система выбора

Выбор системы (перед автоматической настройкой и ручной настройкой необходимо установить "Выб. сист." следующим образом).




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Выб. сист."
Нажатием кнопки "+" или "–" выберите подходящую систему.
Включение и выключение режима "Выб. сист." производится следующим образом:

КИТАЙ ↔ ГОНКОНГ/БР ↔ АЗИЯ/БЛ. В. ↔ Н. ЗЕЛ/ИНД. ↔ АВСТРАЛ. ↔ ЕВРОПА ↔ СП. ВЕРСИЯ ↔ АМЕР. ↔ КАБ. ТВ ↔ ЯПОН.




**Система выбора региона:**

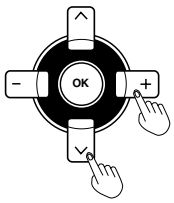
| Система Выбора | Регион |
|---|---|
| КИТАЙ | Китай |
| ГОНКОНГ/БР | Гонконг, Великобритания |
| АЗИЯ/БЛ.В. | Малазия, Сингапур, Таиланд, страны Азии, Кувейт, Саудовская Аравия, Обьединённые Арабские Эмираты, страны Ближнего Востока, и т. д. |
| Н.ЗЕЛ/ИНД. | Новая Зеландия, Индонезия, и т. д. |
| АВСТРАЛ. | Австралия |
| ЕВРОПА | СНГ, Польша, и т. д. |
| СП. ВЕРСИЯ | Южная Африка |
| АМЕР. | США, Чили, Мексика, Панама, Перу, Филиппины, Венесуэла, и т. д. |
| КАБ.ТВ | США КАБ.ТВ |
| ЯПОН. | Япония |

РУССКИЙ

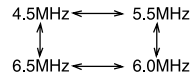
## Меню настройки

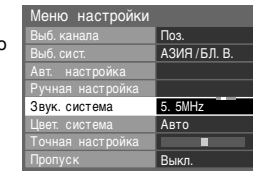
### ■ Выбор системы звука (для каждой страны существует своя система звука)

Эта функция может быть использована только в режиме TV, а не в режиме AV (когда положение и звук той или иной программы неизвестен, или когда звук отсутствует).




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Звук. система".
Нажимайте кнопку "+" или "–" необходимое количество раз до получения оптимального звука.
Включение и выключение режима "Звук. система" производится следующим образом:




Режим "Звук. система"

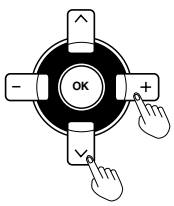
**Примечание:**
Для каждой страны существует своя система трансляции звука.

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить выбранную систему звука.

Нажмите эту кнопку для выхода из "Звук. система".
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

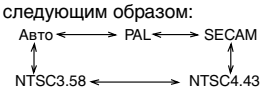
### ■ Выбор системы цвета (для каждой страны существует своя система цвета)

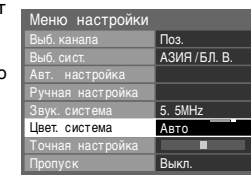
Если не удается получить четкое изображение с правильной цветопередачей (при приеме телевизионной трансляции или AV-сигнала), действуйте следующим образом:




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Цвет. система".

Нажимайте кнопку "+" или "–" необходимое количество раз до получения оптимального качества изображения.
Включение и выключение режима "Цвет. система" производится следующим образом:




Режим "Цвет. система"

**Примечание:**
PAL, SECAM и NTSC3.58 – это различные системы трансляции цветного телевидения, которые применяются в разных странах.
NTSC4.43 – это особый режим воспроизведения, применяемый в специальных видеомагнитофонах для воспроизведения записей, выполненных в формате NTSC, на телевизионном оборудовании, которое работает в стандарте PAL (Китай – одна из стран, в которых применяется система PAL).

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить выбранную систему цвета.

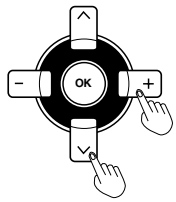
Нажмите эту кнопку для выхода из "Цвет. система".
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

## Меню настройки

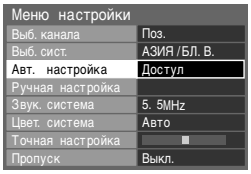
### ■ Авт. настройка (Сначала необходимо настроить “Выб. канала” и “Выб. сист.”; см. стр. 18.)

Телевизор отслеживает трансляцию и прием телевизионных сигналов в процессе автоматической настройки, и автоматически осуществляет выбор канала в соответствии с выбором Поз. и Прямой выбором по отдельности.

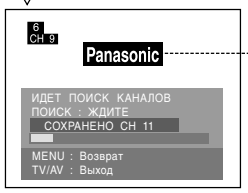
**1** **Авт. настройка**




С помощью кнопки Вверх “∧” или Вниз “∨” выберите пункт “Авт. настройка”.
Нажмите кнопку “+” или “–” чтобы открыть “Авт. настройка”.



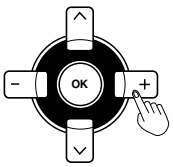

⇩ Начать поиск




Во время поиска канала.
Аппарат автоматически запомнит положение наилучшего приема; на экране появится индикация “Panasonic”.

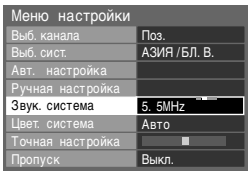
**2** **Звук. система**

После завершения настройки всех каналов произойдет автоматическое переключение из режима “Авт. настройка” в режим “Звук. система”.




Если звук на каком-либо канале отсутствует или низкого качества, измените систему звука, нажимая кнопку “+” или “–” до получения наилучшего звучания.

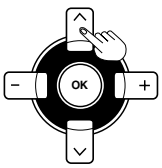
4.5MHz ⟷ 5.5MHz
⇕ ⇕
6.5MHz ⟷ 6.0MHz



Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить выбранную систему звука.

Нажмите эту кнопку для выхода из Меню настройки.
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.
**Примечание:** Если звук неразличим из-за слишком низкой громкости, увеличьте громкость, нажимая кнопку Громкость на пульте ДУ.

**3**




Нажимайте кнопку Вверх “∧”, чтобы проверить настройку для каждой программы.

**4**

Нажмите эту кнопку для выхода из Меню настройки.
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

### Полезный Совет

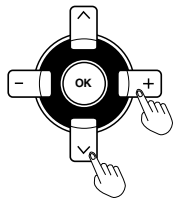
1. Если звук на каком-либо канале отсутствует или низкого качества, следуйте указаниям раздела “Выбор системы звука” (стр. 19).
2. Если чистое изображение с правильными оттенками цвета не может быть достигнуто во время приёма сигналов радиовещания или AV, обращайтесь к действию “Выбора Системы Цвета” на стр. 19.
3. После завершения Авт. настройка нажмите кнопку Вверх “∧”, чтобы подтвердить настройку для каждой программы. Если какие-либо номера программы не используются, их можно пропустить. См. “Пропуск номера программы” на стр. 23.

## Меню настройки

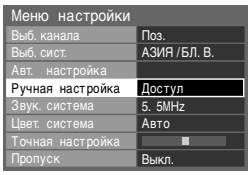
### ■ Ручная настройка (Сначала необходимо настроить “Выб. канала” и “Выб. сист.”; см. стр. 18.)

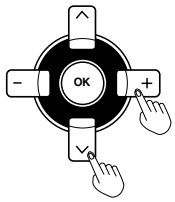


**1** **Ручная настройка**



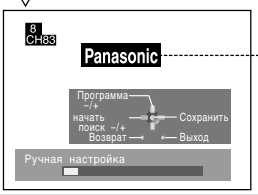

С помощью кнопки Вверх “∧” или Вниз “∨” выберите пункт “Ручная настройка”.
Нажмите кнопку “+” или “–” чтобы открыть “Ручная настройка”.



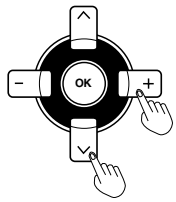

С помощью кнопки Вверх “∧” или Вниз “∨” выберите номер программы для ручной настройки.
Нажмите кнопку “+” или “–” для перехода к ближайшему меньшему или большему номеру канала.

⇩ Начать поиск

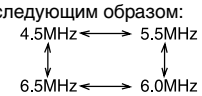


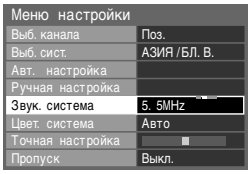

→ Во время поиска канала.

**2** **Звук. система**




Нажмите кнопку Вверх “∧” или Вниз “∨”, чтобы подтвердить систему звука для каждого номера программы.
Если звук на каком-либо канале отсутствует или низкого качества, откройте “Меню настройки” и выберите “Звук. система”.
Для улучшения качества звука нажмите кнопку “+” или “–”.
Включение и выключение режима “Звук. система” производится следующим образом:




**Примечание:** Если звук неразличим из-за слишком низкой громкости, увеличьте громкость, нажимая кнопку Громкость на пульте ДУ.

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить выбранную систему звука.

Нажмите эту кнопку для выхода из Меню настройки.
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

### Полезный Совет

1. Если чистое изображение с правильными оттенками цвета не может быть достигнуто во время приёма сигналов радиовещания или AV, обращайтесь к действию “Выбора Системы Цвета” на стр. 19.
2.

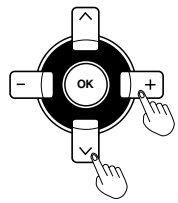
После завершения Ручная настройка нажмите кнопку Вверх “∧”, чтобы подтвердить настройку для каждой программы. Если какие-либо номера программы не используются, их можно пропустить. См. “Пропуск номера программы” на стр. 23.
3. Если ваш видеомагнитофон не оборудован входными и выходными разъемами аудио и видео, вы можете подсоединить его с помощью антенного кабеля (как указано в инструкции к видеомагнитофону) и назначить выбранному каналу номер программы “0”. В этом случае следует производить ручную настройку после установки систем звука и цвета. Также, для мультисистемных видеомагнитофонов удобнее настроить выбранный канал на несколько номеров программ.

## Меню настройки

### ■ Точная настройка

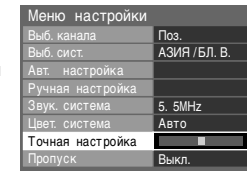
**1** **Точная настройка**

В режиме обычного приема в использовании этой функции нет необходимости. В местах с плохими условиями приема или значительными помехами точная настройка позволяет существенно улучшить качество изображения и звука.




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Точная настройка".

Нажмите кнопку "+" или "–" и удерживайте ее нажатой до получения четкого изображения.




**2**

Нажмите эту кнопку для сохранения "Точная настройка". Таким образом "Точная настройка" для выбранного номера программы будет записана в памяти.

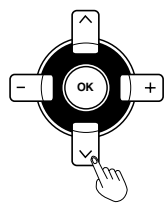
**3**

Нажмите эту кнопку для выхода из режима "Точная настройка". Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

### ■ Как отменить функцию Точная настройка

При отмене выполненной ранее (вручную) точной настройки происходит автоматический запуск функции автоматического управления частотой, или автоматической точной настройки.
Повторный запуск функции автоматической точной настройки означает автоматическую настройку канала с целью подбора частоты, обеспечивающей наилучший прием.

**1**




Выберите номер программы, для которой вы хотите произвести повторную автоматическую точную настройку (с отменой ручной точной настройки).

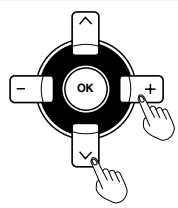
**2**

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть "Меню установок".

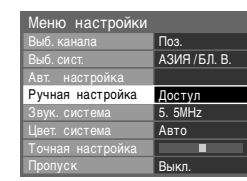
⇩

Откройте Меню настройки (см. стр. 18).

**3**




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Ручная настройка".
Кратковременным нажатием на кнопку "+" или "–" выведите частоту из оптимума.




**4**

Нажмите эту кнопку для сохранения "Автоматической настройки". Произойдет повторный запуск автоматической настройки.

**5**

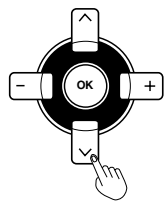
Нажмите эту кнопку для выхода из "Ручная настройка". Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

## Меню настройки

### ■ Пропуск номера программы

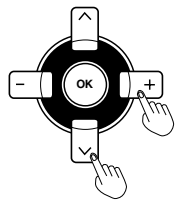
Когда включена эта функция, номер программы, отображаемый на экране, может быть пропущен. Данная функция действует только в том случае, если номер программы выбран нажатием кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" на телевизоре или пульте ДУ.

**1**

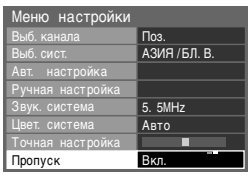



С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите номер программы, который вы хотите пропустить.

**2**




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Пропуск".
Нажмите кнопку "+" или "–" для переключения в состояние "Вкл.".




**3**

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить статус пропуска программы.

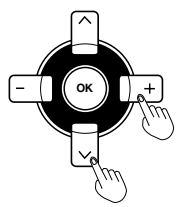
Нажмите эту кнопку для выхода.
Телевизор вернется в режим обычного просмотра.

**4**

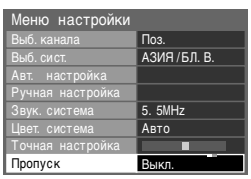
Повторить шаги 1 – 3 для остальных номеров программ, которые вы хотите пропустить.

### ■ Как отменить функцию пропуска номера программы

**1**




С помощью кнопки Вверх "∧" или Вниз "∨" выберите пункт "Пропуск".
Нажмите кнопку "+" или "–" для переключения в состояние "Выкл.".

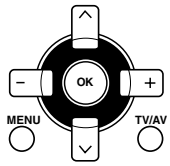


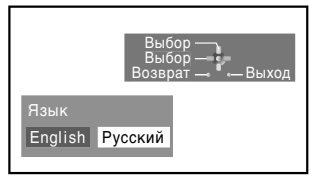

**2**

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить статус пропуска программы.

РУССКИЙ

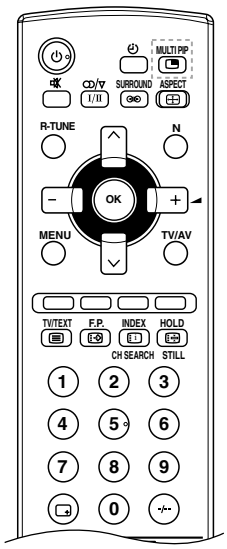
## Меню Язык






1. Для перехода в Главное меню нажмите кнопку “MENU”.
2. С помощью кнопки Вверх “∧” или Вниз “∨” выберите пункт “Язык”.
3. Откройте меню “Язык” с помощью кнопки “+”.
4. Выберите язык с помощью кнопки “+”.
5. Нажмите кнопку “TV/AV” для того, чтобы вернуться к обычному просмотру.

## Мульти PIP (Изображение в изображении)

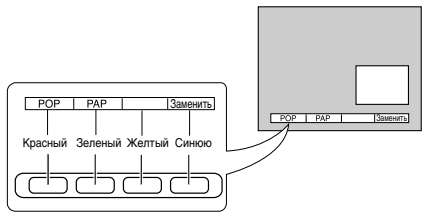



Нажмите кнопку “MULTI PIP” для переключения между просмотром текущей программы, режимом “изображение в изображении”, режимом “изображение и изображение” и режимом “изображение вне изображения”.
Ключи выбора на экране (соответствующие четырем цветным кнопкам на пульте ДУ) исчезнут через несколько секунд. Если вы хотите выбрать режим, когда ключи не отображаются, нажмите еще раз кнопку “MULTI PIP”, и ключи появятся снова.

**Примечание:** Эта функция недоступна во время воспроизведения сигнала DVD с построчной разверткой, подачи на вход сигнала 1080i и в режиме просмотра изображений.

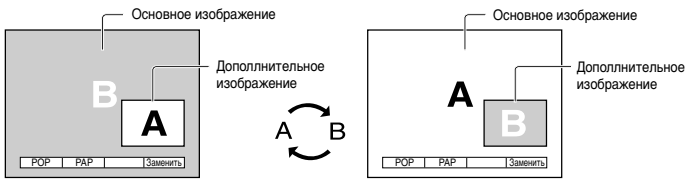
### Изображение в изображении (PIP)

Нажмите эту кнопку для просмотра обоих изображений одновременно (дополнительное изображение в основном изображении).




Синюю

Нажмите СИНЮЮ кнопку:




При каждом нажатии этой кнопки основное и дополнительное изображение будут меняться местами.

Для выхода еще раз нажмите кнопку MULTI PIP.

РУССКИЙ

## Мульти PIP (Изображение в изображении)

### ■ Режим Изображение и изображение (PAP) и Изображение вне изображения (POP)

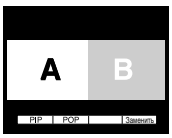
Для перехода в режим “изображение и изображение” (PAP) или “изображение вне изображения” (POP) нажмите эту кнопку, а затем соответствующую цветную кнопку.

Синюю

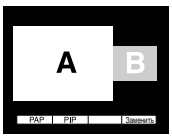
Нажмите СИНЮЮ кнопку.
При каждом нажатии этой кнопки левое и правое изображение будут меняться местами.

Для выхода нажмите кнопку MULTI PIP.

Режим Изображение и изображение




Режим Изображение вне изображения




### ■ Поиск каналов

Нажмите кнопку CH SEARCH для поиска всех сохраненных программ на экране.

Красный

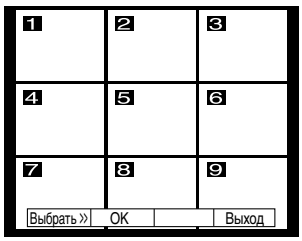
Нажмите эту кнопку для выбора изображений, которые отображаются на экране; поиск при этом будет остановлен.

Зеленый

Нажмите эту кнопку для просмотра выбранного канала и выхода.

Синюю

Нажмите эту кнопку для просмотра текущего канала и выхода.




Поиск каналов

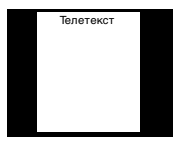
### ■ Неподвижность

Нажмите эту кнопку для того, чтобы остановить изображение (стоп-кадр); нажмите еще раз, чтобы продолжать просмотр текущей программы.

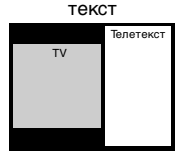
### ■ Изображения и текст

Нажмите кнопку “TV/TEXT”, а затем кнопку “MULTI PIP”, чтобы переключиться между просмотром телетекста и просмотром в режиме “изображения и текст”. В режиме “изображения и текст” вы можете одновременно просматривать текущую программу и страницу телетекста, расположенные бок о бок. В этом режиме пульт ДУ управляет страницей телетекста. Если вы хотите изменить параметры просматриваемой программы, нажмите кнопку “TV/TEXT”, чтобы вернуться к просмотру программы в обычном режиме; после этого можно производить необходимые настройки.

Режим Телетекст

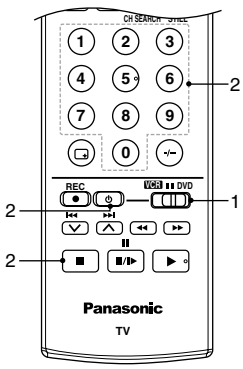



Режим Изображения и текст



# Усовершенствованные Действия Пульта Дистанционного Управления

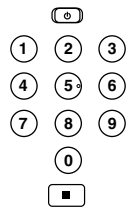
## ■ Настройка Пульта Дистанционного Управления для VCR и DVD




Действие Пульта Дистанционного Управления возможны для оборудования Панасоник VCR и DVD.
После завершения установки, выполнение разных операций после нажатия кнопки включения выбора VCR/DVD.

**1** Нажмите кнопку выбора VCR или DVD.

**2** При нажатии кнопки Мощность VCR/DVD, нажмите код изготовителя (введите две цифры кода), и нажмите VCR/DVD Кнопку Стоп.



**VCR**

| Изготовитель | Код |
|---|---|
| Panasonic/National | 10,11,12,13 |

**ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DVD**

| Изготовитель | Код |
|---|---|
| Panasonic | 70,71 |

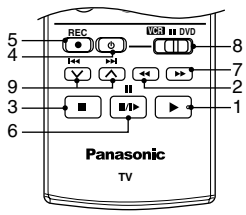
**Примечание:** После установки, проведите операцию подтверждения. Если операцию нельзя произвести, установите другой код.

### Полезный Совет

1. При замене батарей код VCR/DVD соответствующего изготовителя будет отменен. Установите его еще раз.
2. В зависимости от модели, операции по управлению VCR или DVD вышеуказанных изготовителей могут не осуществиться.
3. В некоторых случаях новые изделия могут не функционировать.
4. Эта операция не выполняется с другими, кроме перечисленными выше, производителями.

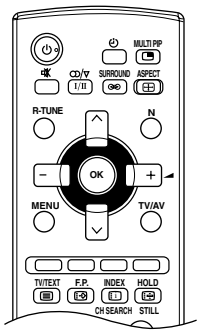
## ■ VCR / DVD

Пульт Дистанционного Управления осуществляет действие некоторых функций выбранного оборудования Панасоник VCR и DVD (Цифровой Изменчивый Диск). Некоторое оборудование VCR и DVD имеет различные функции. Таким образом для обеспечения совместимости пожалуйста обратитесь к руководству по эксплуатации или проконсультируйтесь у вашего заказчика для уточнения подробных деталей.




| | Кнопка | Функция (VCR/DVD) |
|---|---|---|
| 1 | ▶ | Кнопка Воспроизведения |
| 2 | ◀◀ | Кнопка Rew (Обратная Перемотка Назад) / Просмотр |
| 3 | ■ | Кнопка Отключения |
| 4 | ⏻ | Кнопка Питания |
| 5 | REC ● | Кнопка REC (Запись) VCR |
| 6 | ❚❚ / ❚❚/▶ | Кнопка Пауза / Стопкадр |
| 7 | ▶▶ | Кнопка FF (Быстрой Перемотки Вперед) / Реплика |
| 8 | VCR ❚❚ DVD | Кнопка Выбора VCR или DVD |
| 9 | ⏮ ⏭ | Кнопки Номера Программы Левая и Правая для VCR<br>Кнопка пропуска программы для DVD |

## Операция Телетекста




- Функции телетекста могут отличаться в зависимости от Телевещательных Компаний и могут применяться только в зависимости тогда, когда выбранный канал передает Телетекст.
- Когда в режиме телетекста, громкость все равно можно изменять до желаемого уровня прослушивания.

**Что такое режим Список?**
В режиме Список четыре номера цветных страниц расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров можно изменить и заложить в память ТВ.

**Что такое FASTEXT (Быстрый ТЕЛЕТЕКСТ)?**
В режиме FASTEXT (Быстрый ТЕЛЕТЕКСТ) четыре разных цветных предмета расположены внизу экрана. Для получения более подробной информации об одном из этих предметов, нажмите соответствующую кнопку. Данное устройство имеет быстрый доступ к информации об указанных предметах.

**Какие преимущества?**
- Выбор страницы при нажатии кнопки Цветного Кода.
- Простой в использовании, постепенный выбор тематического предмета.
- Сокращение времени ожидания.
- Изображении линии статуса страниц внизу экрана, чтобы вы всегда знали какая кнопка содержит желаемую информацию.

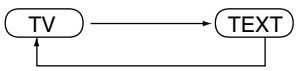
**Примечание:**
Буквы будут нечёткими до тех пор пока Вы не выберите Язык Текста, который соответствует принимаемому тексту.
Выберите правильный Язык Текста.

- В режиме Текст, нажмите клавишу меню на пульте один раз появится список текста меню в четырех цветах, вот эти цвета Красный, Зеленый, Желтый и Синюю. Очередность появления на дисплее показана ниже:
  Первое нажатие: ВЫЯВЛЕНИЯ (красный) и F/T/B (зеленый), Дисплей Отмена (желтый) и ТЕКСТ ВРЕМЯ (Синюю).
  Второе нажатие: Громкость.
  Третье нажатие: Контраст.
- Регулировка громкости и контраста производятся так же, как и в обычном ТВ режиме.

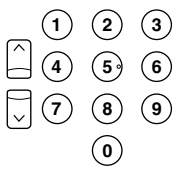
Настройка параметров в этом меню производится аналогичным образом в текстовом режиме с помощью кнопок MENU и кнопок регулировки громкости на панели телевизора.

---

**Кнопка TV/Teletext (ТВ/Телетекст)**
Нажимая кнопку “TV/TEXT”, можно изменить режим ТВ/Телетекст следующим образом:




---



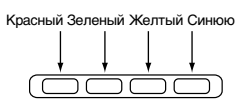

**Кнопка Выбор Страницы**
Страницы можно выбирать двумя методами:

a) Нажмите ^ или v увеличения или уменьшения номера страницы на один порядок.
b) Введите номер страницы, используя кнопки 0~9 на пульте дистанционного управления.

---

**Кнопка Удерживание**
Нажмите для удержания текущей страницы.
Нажмите еще раз для отмены режима.

---




**Кнопки Цветового Кода**
В режиме FASTEXT (быстрый телетекст) эти кнопки соответствуют разным цветовым предметам.
В режиме Список они соответствуют различно окрашенным номерам страниц.

---

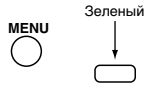
**Кнопка Индекс**

Нажмите кнопку

возврата на главную страницу индекса.

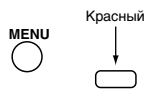
# Операция Телетекста





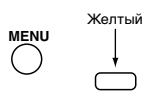

**Кнопка Полная/Верхняя/Нижняя**

Нажмите MENU для появления на дисплее специальных функций, сопровождаемых **Зеленый** кнопкой.
Нажмите **Зеленый** кнопку еще раз для расширения Верхняя/Нижняя половины.
Нажмите еще раз для возврата к нормальному (ПОЛНОМУ) размеру.




**Кнопка Выявление**

Нажмите MENU для появления на дисплее специальных функций, **Красный** кнопкой для выявления спрятанных слов например.
Нажмите еще раз, чтобы спрятать страницу.



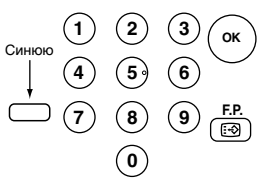

**Кнопка Отмена Дисплея**

Нажмите MENU для появления на дисплее специальных функций, сопровождаемых **Желтый** кнопкой для обзора нормальной ТВ программы.
Когда телевизор принимает требуемую субстраницу, номер страницы перестает мигать.

Нажмите TV/TEXT для выхода из нормального ТВ режима.

**Примечание:**

- Данные функции для отмены Текста на дисплее и для выхода из функции отмены дисплея.
- При режиме текст, положении кнопки вверх или вниз может изменяться номер страницы текста.

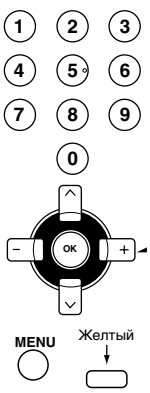



**Кнопка Любимая Страница (F.P.)**
Можно заложить любимую страницу в память для моментального вызова из памяти. Для заложения такой страницы.
Нажмите **Синюю** кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите и придержите (OK).

Теперь номер страницы сохранен.

Нажмите F.P. возврата к этой странице.

## ■ Доступ к субстраницам



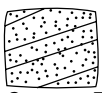

Если объем телетекста превышает одну страницу, для открытия нужной вам субстраницы требуется автоматическое перелистывание субстраниц. Это может занять некоторое время. По мере обнаружения очередной субстраницы ее номер отображается вверху страницы, и вы можете его выбрать. По мере набора большего количества субстраниц индикация вверху страницы изменяется; таким образом, вам всегда предлагается самый последний из транслировавшихся набор субстраниц.
В режиме телетекста доступ к субстраницам осуществляется в следующем порядке:
Если субстраница, которую вы хотите просмотреть, пока недоступна, нажмите сначала кнопку “MENU” (чтобы открыть специальные функции), затем – **Желтый** кнопку. Во время поиска других субстраниц вы можете просматривать телевизионную программу. Найденные субстраницы будут отображаться вверху экрана.
Когда появится субстраница, которую вы ожидаете, нажмите **Желтый** кнопку, чтобы вернуться к просмотру страниц телетекста. Затем выберите желаемую субстраницу с помощью левой и правой кнопок курсора.

**Примечания:**

- Если вы не хотите, чтобы ключи отображались на экране поверх телевизионного изображения во время поиска субстраницы, вы можете убрать их с экрана, нажав кнопку “MENU”. Нажмите еще раз, чтобы снова вывести ключи на экран.
- Если вы убрали с экрана ключи специальных функций и затем использовали правую и левую кнопки курсора для выбора субстраницы, просматривая в это время телепрограмму, то для того, чтобы снова открыть страницу телетекста, вы должны нажать сначала кнопку “MENU”, потом **Желтый** кнопку.

## Выявление Неисправностей

Перед тем как вызывать мастера, определите симптомы и проведите простую проверку как это показано ниже.

| Симптомы | | Проверка |
|---|---|---|
| **Изображение** | **Звук** | |
| “Снег” | Неприятный Звук | Положение Антенны, Направленность или Соединение |
| Изображение двоится | Нормальный Звук | Положение Антенны, Направленность или Соединение |
| Помехи | Неприятный Звук | Электроприборы, Машины/Мотоциклы, Флюорисцентные Лампы |
| Нормальное Изображение | Нет Звук | Громкость<br>(Проверьте, не включена ли на Пульте Дистанционного Управления функция отключения звука.)<br>Система звука (см. пункт “Выбор системы звука”) |
| Нет Изображения | Нет Звук | Не включен в сеть<br>Не включено напряжение<br>Настройка Контрастности и Яркости/Звука<br>(Проверьте нажатием выключателя сети на телевизоре или кнопки перехода в режим ожидания Standby на пульте дистанционного управления.) |
| Нет Цвета | Нормальный Звук | Контроль Цвета<br>Система цвета (см. пункт “Выбор системы цвета”) |
|  Очень Сильные Помехи | Нормальный или Слабый Звук | Перенастройте каналы |
| Цвет Пятнами | Нормальный Звук | Магнитное воздействие неэкранированного оборудования;<br>Телевизор передвинут во “Включенном” состоянии.<br>Выключите телевизор на 30 минут, используя кнопку Выкл. на телевизоре. |
| Нет Цвета | Неприятный Звук | Система звука (см. пункт “Выбор системы звука”)<br>Система цвета (см. пункт “Выбор системы цвета”) |

Следующие явления не являются признаком неисправности:

| | |
|---|---|
| “Стуки” от телевизора | Они возникают из-за деформаций корпуса вследствие изменения температуры, и не влияют на качество изображения и звука. |

## Технические Характеристики

Источник Питания : Переменный ток AC ABT. 220-240V, 50/60 Гц
Потребление Электроэнергии : 176 Вт
Принимаемые Системы : 21 СИСТЕМЫ

| | СИСТЕМЫ | ФУНКЦИЯ |
|---|---|---|
| 1.<br>2.<br>3.<br>4.<br>5.<br>6.<br>7. | PAL B,G,H<br>PAL I<br>PAL D,K<br>SECAM B,G<br>SECAM D,K<br>SECAM K1<br>NTSC M (NTSC 3,58 / 4,5МГц) | Прием трансляции, и воспроизведение записи с видеокассеты. |
| 8.<br>9.<br>10.<br>11.<br>12.<br>13.<br>14. | NTSC 4,43 / 5,5МГц<br>NTSC 4,43 / 6,0МГц<br>NTSC 4,43 / 6,5МГц<br>NTSC 3,58 / 5,5МГц<br>NTSC 3,58 / 6,0МГц<br>NTSC 3,58 / 6,5МГц<br>SECAM I | Воспроизведение со специального видеомагнитофона. |
| 15.<br>16.<br>17.<br>18.<br>19.<br>20.<br>21. | PAL 60Гц / 5,5МГц<br>PAL 60Гц / 6,0МГц<br>PAL 60Гц / 6,5МГц<br>SECAM 60Гц / 5,5 МГц<br>SECAM 60Гц / 6,0 МГц<br>SECAM 60Гц / 6,5 МГц<br>NTSC 50Гц / 4,5 МГц | Воспроизведение со специального проигрывателя дисков и специального видеомагнитофона. |

Принимаемые Каналы :

| Диапазон VHF | | Диапазон UHF | | Кабельное Телевидение (CATV) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 – 12 | PAL / SECAM B,K1 | 21 – 69 | PAL G,H,I / SECAM G,K,K1 | S1 – S20 | (OSCAR) |
| 0 – 12 | PAL B (Австралия) | 28 – 69 | PAL B (Австралия) | 1 – 125 | (США КАБ. ТВ.) |
| 1 – 9 | PAL B (Новая Зеландия) | 13 – 57 | PAL D,K | C13 – C49 | (Япония) |
| | | 13 – 62 | NTSC M (Япония) | S21 – S41 | (ГИПЕР) |
| 1 – 12 | PAL / SECAM D | 14 – 69 | NTSC M (США.) | Z1 – Z37 | (Китай) |
| 1 – 12 | NTSC M (Япония) | | | 5A, 9A | (Австралия) |
| 2 – 13 | NTSC M (США.) | | | | |

Приём Стерео Системы : NICAM I, NICAM B/G, NICAM D, A2(ГЕРМАНИЯ)
Система Настройки : Синтезатор Частоты
Автоматическая настройка ПОЗИЦИЯ : 100 позиций
ПРЯМОЙ : 125 позиций
Кинескоп : Минимальный размер видимого изображения по диагонали (интегральный) ⩾ 68 см
Выходная Мощность Аудио : 10% THD 10Вт + 10Вт = 20Вт
Гнездо для подключения наушников : 3,5 мм
Сопротивление Антенны : 75 Ом несбалансированная коаксильная.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Видео/Аудио Терминалы: | AV1,2,3,4 | S–видео вход | Y: 1Vp-p, 75 Ом<br>C: 0,3Vp-p, 75 Ом |
| | | DVD (Y•PB/CB•PR/CR) | |
| | | Видео Вход | 1Vp-p, 75 Ом |
| | | Аудио Вход | Прибл. 0,4V, 47 к Ом |
| | Выход Монитора | Видео Выход | 1Vp-p, 75 Ом |
| | | Аудио Выход | Прибл. 0,4V, 1 к Ом |
| | AV1 Вход (Задний): S–видео, Видео, Аудио Левый/Правый Терминалы | | |
| | AV2 Вход (Задний): Видео и Y•PB/CB•PR/CR, Аудио Левый/Правый Терминалы | | |
| | AV3 Вход (передний): S–видео, Видео, Аудио Левый/Правый Терминалы | | |
| | AV4 Вход (Задний): Видео и Y•PB/CB•PR/CR, Аудио Левый/Правый Терминалы | | |

Пульт Дистанционного Управления : N2QAJB000109
Батарейки : R6 (AA) x 2
Размеры (шир × глуб × выс) : 806 × 492 × 586 мм
Вес (нетто) : 47 кг (нетто)
**Примечание :**
Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Вес и размеры указаны приблизительно.
“Dolby” и ❑❑ товарные знаки компании Dolby Laboratories.

“Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.”

**Предосторожности**

- Не оставляйте без присмотра.
- Убедитесь, что изделие надлежащим образом и надежно подключено к источнику электропитания. Это, а также использование стабилизатора для стран с неустойчивым электроснабжением снижает риск возникновения пожара вследствие колебания напряжения в сети.
- Пользуйтесь услугами только квалиФицированных и уполномоченных сервисных мастерских.
- Ремонт у неуполномоченных лиц запрещен.

**Чистка**

- В разумные срои производите чистку в уполномоченном сервисном центре.

**Для Покупателя**

Серийный номер данного продукта написан на задней панели. Вы должны записать его в специально отведенную графу и сохранять эту брошюру и чек на аппарат в качестве постоянного свидетельства о покупке для того, чтобы можно было идентифицировать данный телевизор в случае утери, кражи, а также для гарантийного обслуживания.

Номер Модели _____ Серийный Номер _____