

Panasonic®

Цветной Телевизор Инструкция по эксплуатации

TX-29P700T



[tau]
FLAT
DIGITAL

Перед началом эксплуатации аппарата, пожалуйста,
ознакомьтесь с инструкциями, и сохраните их для применения
в будущем.

TQB4G2269

Уважаемый клиент фирмы ПАНАСОНИК

Добро пожаловать в семью клиентов фирмы ПАНАСОНИК.

Мы надеемся, что Вы будете получать огромное удовольствие от работы Вашего нового цветного телевизора в течение многих лет. Для достижения максимального результата, перед началом эксплуатации вашего аппарата ознакомьтесь, пожалуйста, с инструкциями и сохраните их для применения в будущем. Сохраните вашу квитанцию при покупке, и укажите номер приобретённой модели, а также номер серии вашего телевизора в указанном месте на задней обложке инструкции.

Содержание

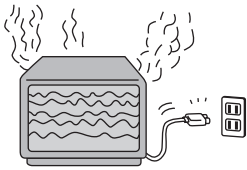
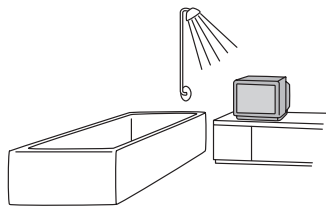
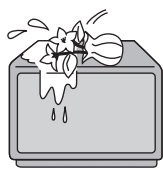
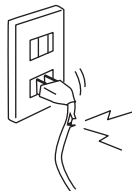
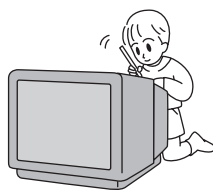
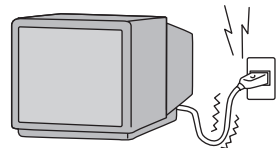
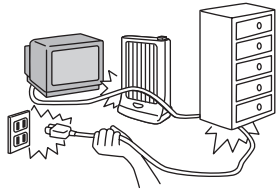
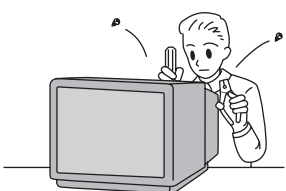
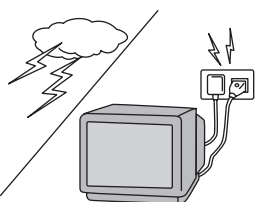
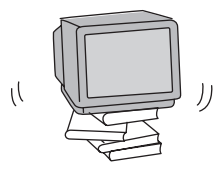
Предупреждение и предостережения	4~5
Перед использованием аппаратом	6~8
Установка батареек.....	6
Подсоединение антенны к гнезду RF в терминале.....	7
Подсоединение штекера к сетевой розетке.....	7
Как включить питание "Power On".....	7
Владелец Аутентификации (Owner ID).....	8
Источники контроля	9~10
Пульт Дистанционного Управления.....	9
Контроль и терминалы в телевизоре.....	10
Подсоединение	11~15
Как подсоединить "AV1, 2, 3 или 4" к входным терминалам.....	11
Как подсоединить DVD входных терминалов.....	12
Как подсоединить AV Монитор выходных терминалов к другому оборудованию.....	12
Как подсоединить Аудио Выходных терминалов.....	13
Как подсоединить Цифровой Аудио Вход.....	13
Как подсоединить RGB входных терминалов.....	14
Подсоединение наушников.....	15

Содержание

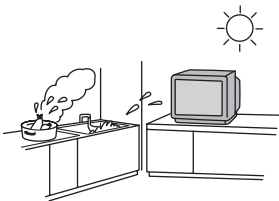
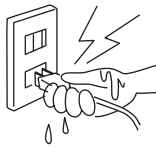
Основные операции	16~17
Как включить питание Вкл или Выкл/режим Готовности.....	16
Выбор Номера Программы.....	16
Прямой Выбор Номера Программы	16
Установка Звука.....	17
TV/AV Режим Выбора.....	17
Кнопка Отключение Звука	17
Кнопка Напоминание	17
Кнопка STR	17
Выбор функции.....	17
Геомагнитическая коррекция	18
Использование дисплея на экране	19
Меню изображения	20~22
Меню звука	23~24
Меню установок	25~28
Меню настройки	29~32
Выбор канала	29
Меню настройки	30
Авто настройка	31
Авто настройка (через переднюю панель).....	31
Ручная настройка	32
Ручная настройка (через переднюю панель).....	32
Формат контроля	33
Меню операций	34~35
Мульти PIP (Изображение в изображении)	34
Поиск каналов	35
Окружающий звука	36~39
Системы Окружающий Звука.....	37
Установка Громкоговорителя	38
Окружающий Режим.....	39
Установка Уровня Громкости.....	39
Усовершенствованные действия пульта дистанционного управления	40~44
Приём стерео.....	40
Видеокассетный магнитофон/DVD	41
ТЕЛЕТЕКСТ	42
Размещение каналов	45
Устранение неисправностей	46
Технические характеристики	47~48

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: вазы с цветами, домашние растения, чашка чая, маленькие металлические предметы, химические препараты, 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 вольтным напряжением.
	Не дотрагивайтесь до антенного кабеля и телевизора во время грома и молнии.		Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность.

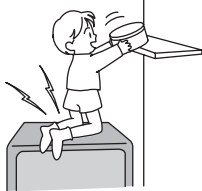
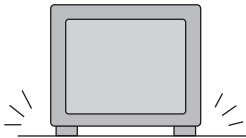
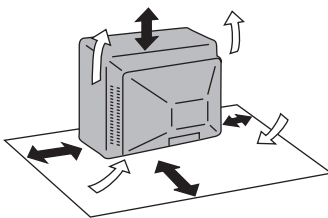

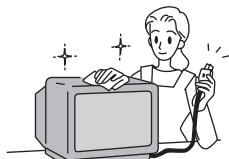

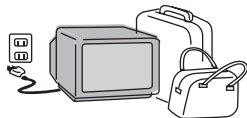
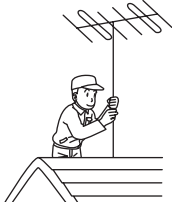
⚠ Предостережения

	Не подвергайте телевизор воздействию влажности, пыли, попадания прямых солнечных лучей или других источников тепла.		Не прикасайтесь мокрыми руками к розетке электросети.
---	---	--	---

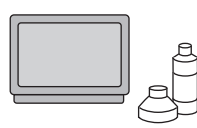
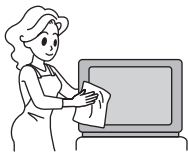
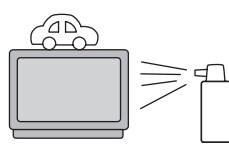

Предупреждение и предостережения



Предостережения

	Не ставьте тяжёлые предметы на телевизор. Особое внимание в семьях должно уделяться детям.		Поместите телевизор 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 находится внутри.		Перед тем как подключать другое электрическое оборудование, удостоверьтесь, 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.

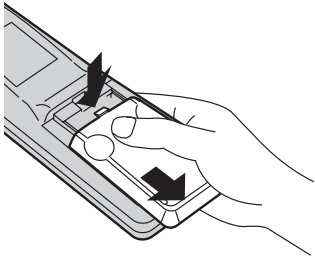
Уход

	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 ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации.
	Старайтесь избегать контакта с инсектицидами или другими летучими веществами. Избегайте соприкосновения в течение длительного периода с резиновыми или хлоридными препаратами.		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 использованием аппаратом

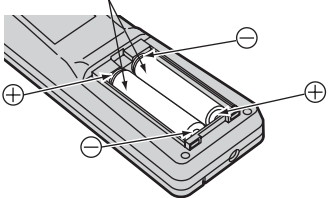
Установка батареек

- 1**

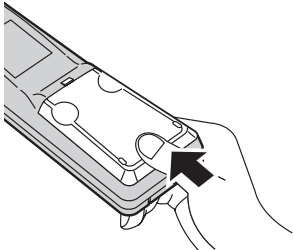


Откройте крышку.
Легко нажмите и потяните вниз.
- 2**

Две батарейки размера "R6 (AA)"



Батарейки: Используйте две батарейки размера "R6 (AA)".
Установите батарейки соблюдая полярность. В этом Вам помогут знаки "+" и "-" как на батарейках, так и на отсеке для батареек.
- 3**



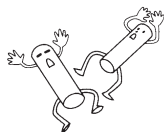
Поставьте крышку на место, надавливая на неё до тех пор, пока не услышите щелчок.

Не пользуйтесь перезарядными батарейками.
Они отличаются по форме и по работе и могут не всегда правильно функционировать.

⚠ Меры предосторожности при использовании батареек

Неправильное использование батареек может вызвать вытекание электролита, что приведет к коррозии пульта дистанционного управления или прорыву корпуса батареек.

Старые батарейки



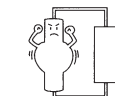
Новые батарейки



Заменяйте обе батарейки одновременно.



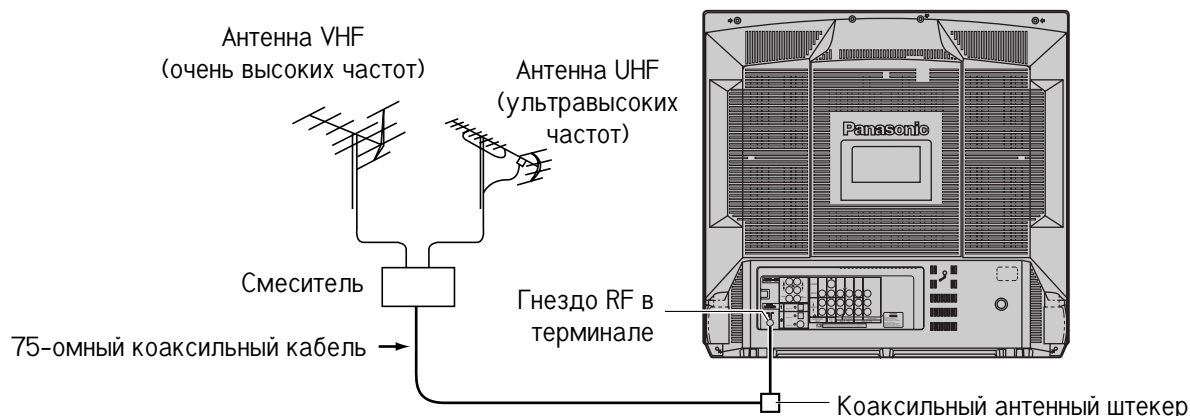
Не устанавливайте батарейки разных типов.
(алкалиновые с карбоновыми, цинковыми и т.д.)



Не
перезаряжайте.

Перед использованием аппаратом

Подсоединение антенны к гнезду RF в терминале

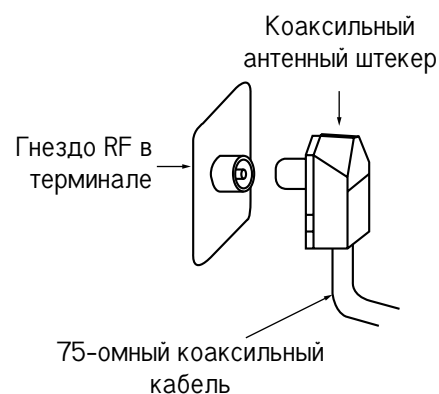


Для достижения оптимального качества изображения и звука необходимы 75-омный коаксиальный кабель и соответствующий штекер.

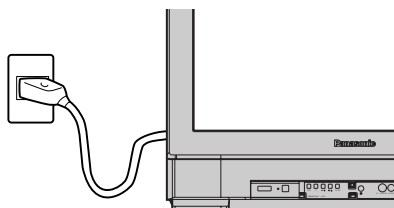
При использовании общей системы антенн Вам необходимы соответствующий соединительный кабель и штекер для соединения розетки антенны и Вашего телевизора.

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 уже имеющейся системы, получением аксессуаров решает клиент и несёт все связанные с этим расходы.



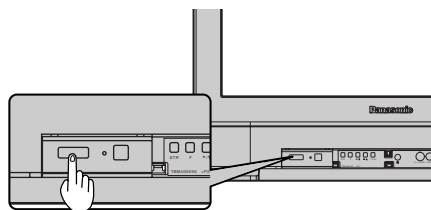
Подсоединение штекера к сетевой розетке



Примечания:

- Виды основных штекеров могут различаться между странами. Основной штекер показанный слева может не являться тем видом подходящим к вашей сети.
- Нажатие кнопки Вкл/Выкл на данной модели не отключает телевизор полностью от источника питания.

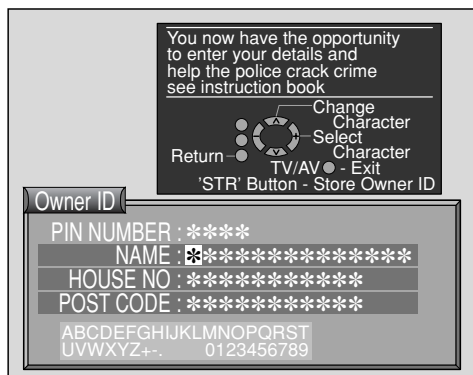
Как включить питание “Power On”



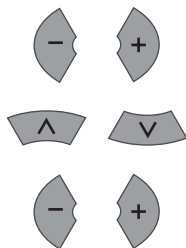
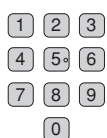
Нажмите кнопку питания “Power” для того чтобы вкл. телевизор. (смотрите стр. 16)

Перед использованием аппарата

Владелец Аутентификации (Owner ID)



Как дополнительную особенность, данный телевизор имеет параметр для ввода защитного кода Владелец Аутентификации (Owner ID) и персональных деталей в память, поэтому при непредвиденных случаях кражи это поможет полиции вычислить владельца.



Введите необходимые 4 цифры Владелец Аутентификации (Owner ID) **Номер (PIN NUMBER)** (используя от 0 до 9 на пульте дистанционного управления).

Нажмите кнопку **TV/AV** в любое время для выхода из позиции Владелец Аутентификации (Owner ID) без сохранения любой информации которую Вы ввели.

Введите **Имя (NAME)**, **Номер Дома (HOUSE NUMBER)** и **Почтовый Индекс (POSTCODE)**.

Если 4 цифры **Номер (PIN NUMBER)** введены выше, Вы будете автоматически переведены на линию **Имя (NAME)**.

Если нет, то переместитесь на линию **Имя (NAME)**.

Замена позиции.

Выбор положения позиции.

Повторяйте вышеупомянутое до тех пор пока не будут введены **Имя (NAME)**, **Номер Дома (HOUSE NUMBER)** и **Почтовый Индекс (POSTCODE)**.

Нажмите кнопку **STR** для сохранения деталей.

Нажмите кнопку **STR** ещё раз, когда появится вопрос “Вы уверены?”

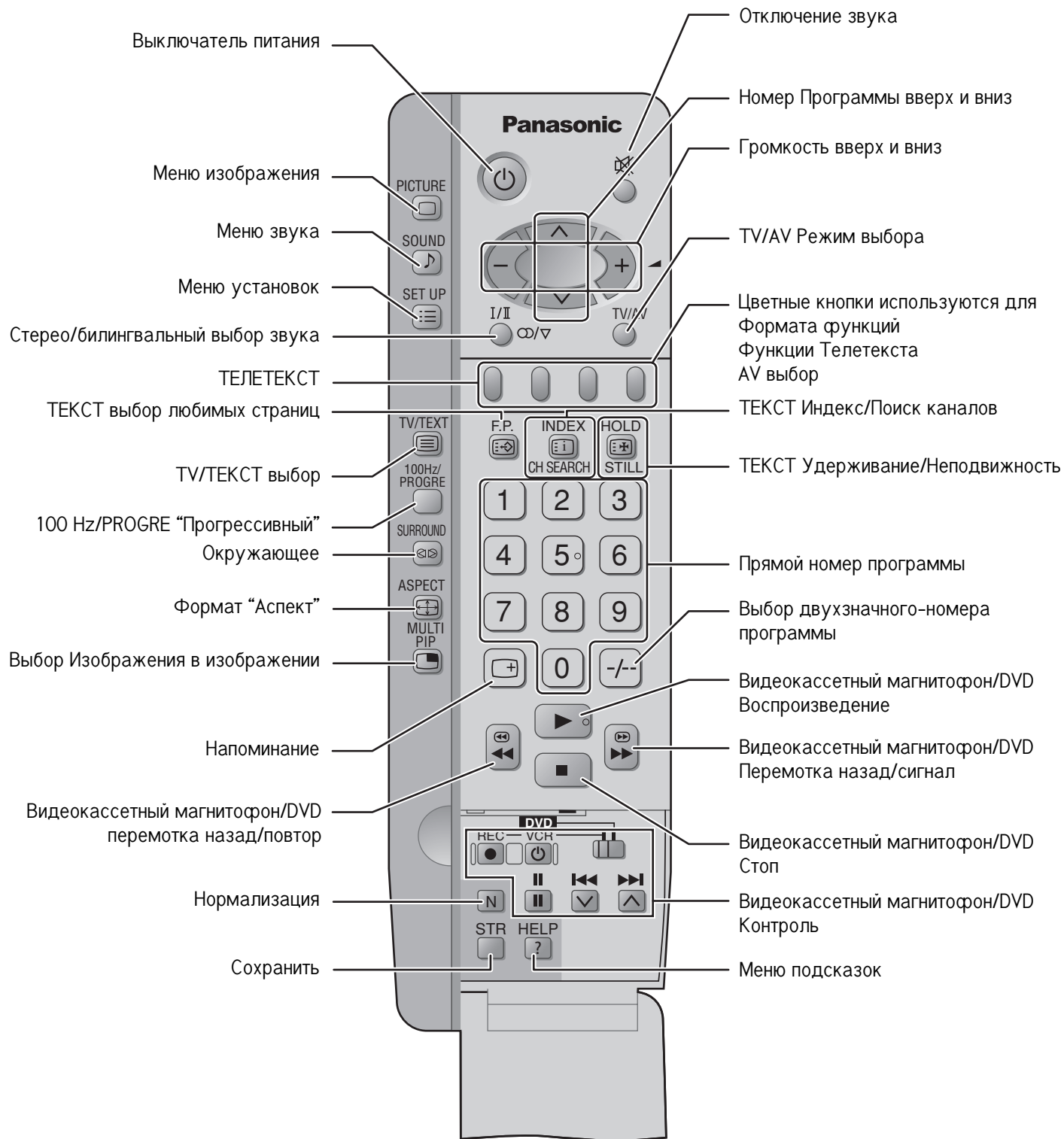
Для более подробной информации о Владелец Аутентификации (Owner ID) включая как просмотреть детали сохраненные в памяти, обратитесь к странице 27.

Место на странице 27 оставлено для того, чтобы Вы могли вписать Ваш **Номер (PIN NUMBER)** для дальнейших справок.

Рекомендуется как только вы сохранили детали о **Владельце Аутентификации (Owner ID)** (или вышли из позиции) контроль изображения перенастроится на нормальный уровень просмотра. Для того чтобы добиться этого нажмите кнопку “N” которую вы можете найти под открывающейся створкой на пульте дистанционного управления.

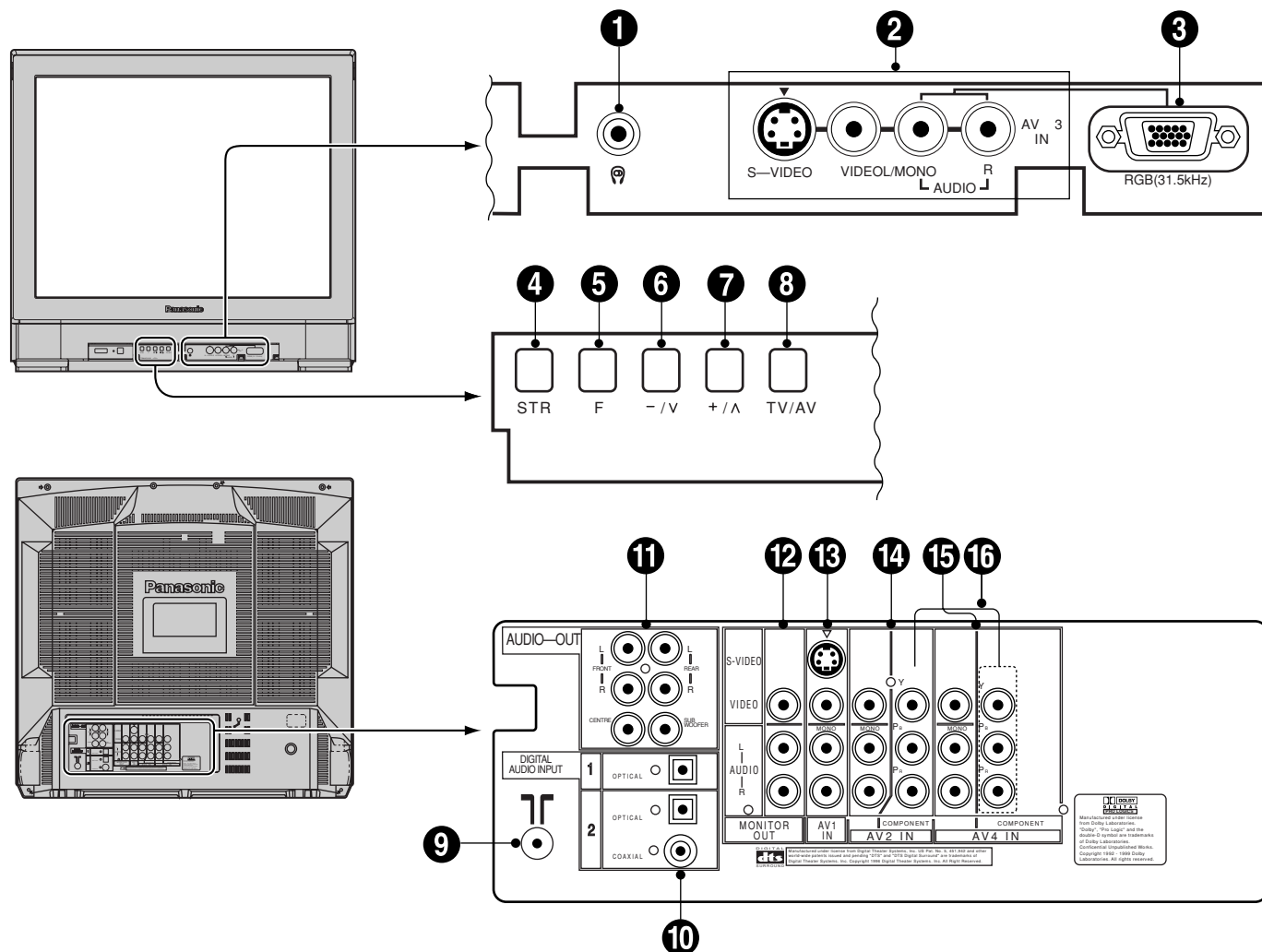
Источники контроля

Пульт Дистанционного Управления



Источники контроля

Контроль и терминалы в телевизоре

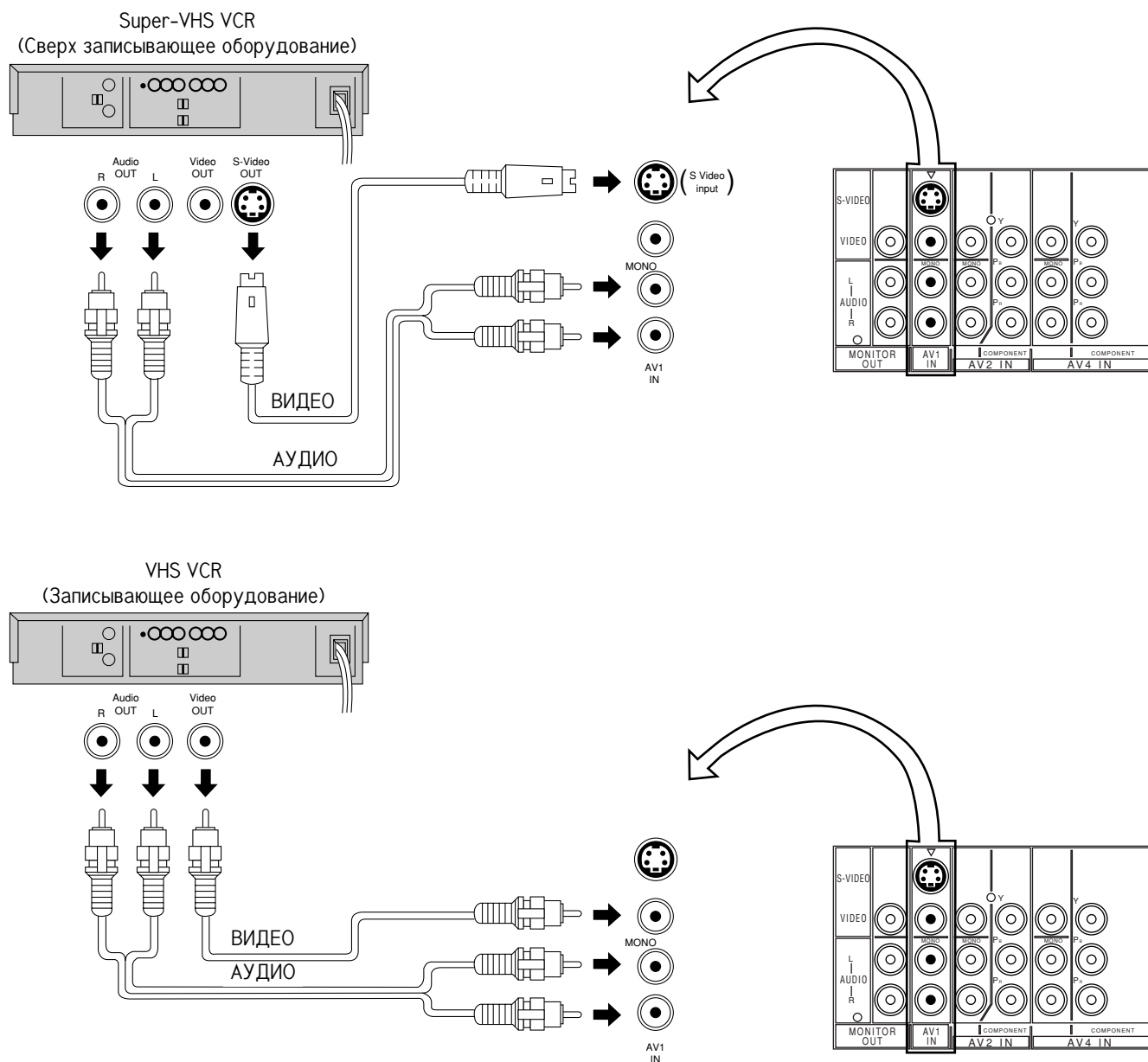


Номер детали	Функции	Обратитесь к стр.	Номер детали	Функции	Обратитесь к стр.
1	Гнездо для подключения наушников	15	9	Терминал для антенны (гнездо RF в терминале)	7
2	AV3 Терминалы входа	11	10	Цифровой Аудио Входных терминалов	13
3	RGB Терминалы входа	14	11	Аудио Выходных терминалов	13
4	Кнопка STR	17	12	Терминалы выхода монитора	12
5	Функции	17	13	AV1 Терминалы входа	11
6	Громкость Вниз убавление (-) / Номер Программы вниз (v)	17	14	AV2 Терминалы входа	11
7	Громкость Вверх прибавление (+) / Номер Программы вверх (^)	17	15	AV4 Терминалы входа	11
8	TV/AV Выбор	17	16	DVD (Y•Pв•Pв) Вход	12

Подсоединение

Как подсоединить “AV1, 2, 3 или 4” к входным терминалам

Подсоединение видео аппаратуры и другого внешнего оборудования

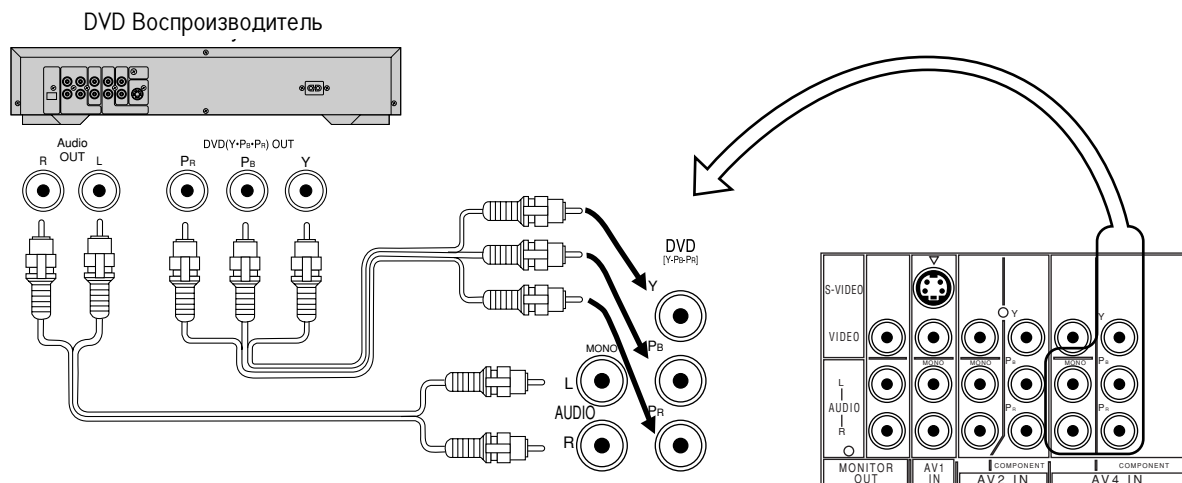


Примечания:

- Если S-Video кабель присоединён к S-Video терминалу, то Video вход будет автоматически отключаться в режиме AV.
- Если используется Монофонический видеомагнитофон присоедините Монофонический Аудио Кабель к Аудио “L” (Левому) терминалу.
- Выберите необходимую AV входную позицию нажимая кнопку TV/AV. (Обращайтесь к стр. 17)
- Вход 3 расположен на передней панели телевизора.
- Терминалы аудио входа для AV2 и AV4 служат как терминал аудио входа для видео входа и для DVD входа AV2.

Подсоединение

Как подсоединить DVD входных терминалов

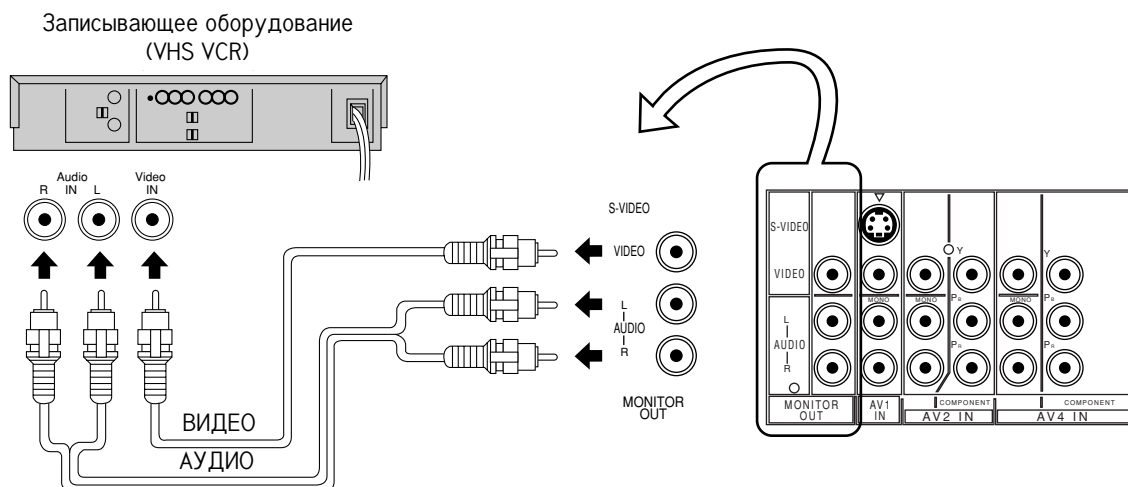


Примечания:

- Audio сигнал AV4 общий для AV4 и DVD входного сигнала терминалов.
- DVD сигнал входного терминала имеет преимущество перед AV4 видео сигналом входного терминала.
- Похожие соединения возможны в “COMPONENT VIDEO” вход 2 терминала.

Как подсоединить AV Монитор выходных терминалов к другому оборудованию

“MONITOR OUT” терминалы выхода, имеют такие же сигналы, как основное изображение на экране телевизора и звук из громкоговорителя в одно и то же время, например: ТВ программы или сигналы от AV1, AV2, AV3 или AV4 вход.



Примечания:

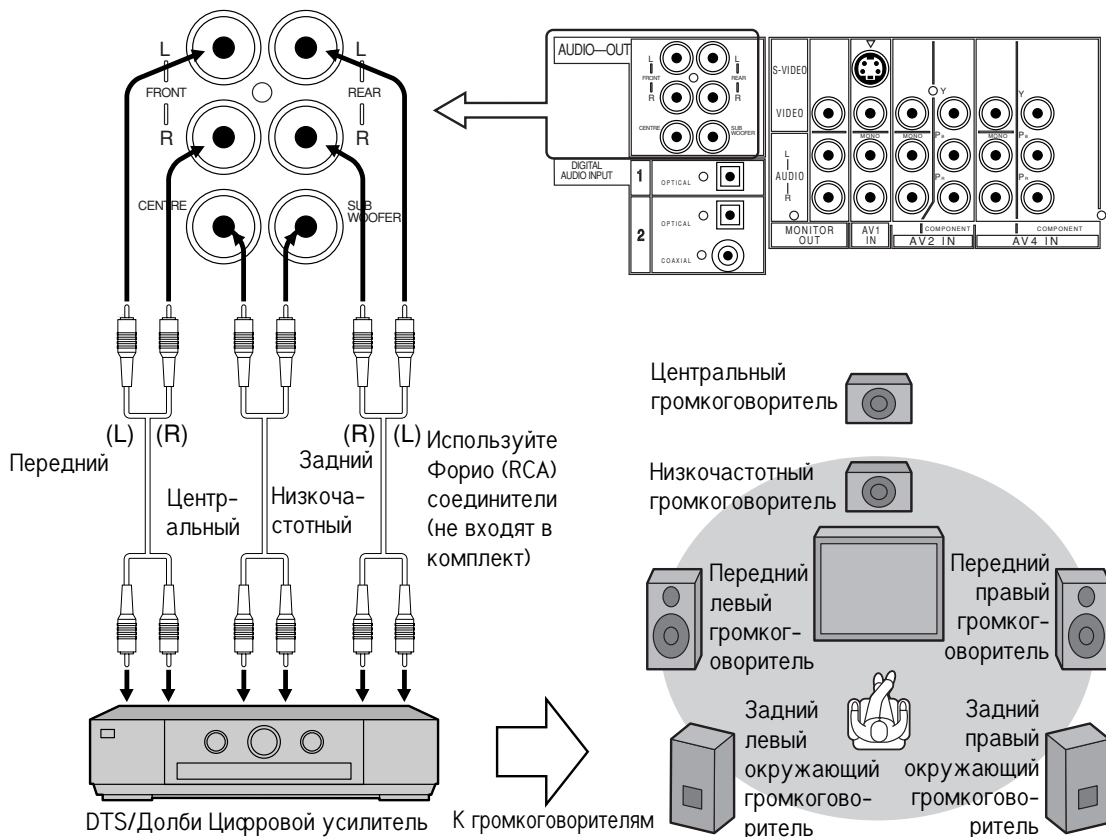
- Никогда не подсоединяйте тот же самый видеомаягнитофон к терминалам VIDEO IN и MONITOR OUT в данном телевизоре, так как это может вызвать неправильное функционирование.
- Монитор выхода излучает основное изображение нормальные видео и аудио сигналы.
- Показ телетекста на экране не будет выходным на MONITOR OUT терминалы.
- Даже если телевизор воспроизводит изображение в изображении MONITOR OUT выходные терминалы имеют такие же сигналы, как основное изображение на экране и звук из громкоговорителей. Дополнительное изображение включая Строб, Неподвижность, Поиск каналов, и т. д. не будет выходным на MONITOR OUT терминалы.
- Сигнал режима RGB и сигнал DVD (Y•Pb•Pr) не выходят на MONITOR OUT терминалы.

Подсоединение

Как подсоединить Audio Выходных терминалов

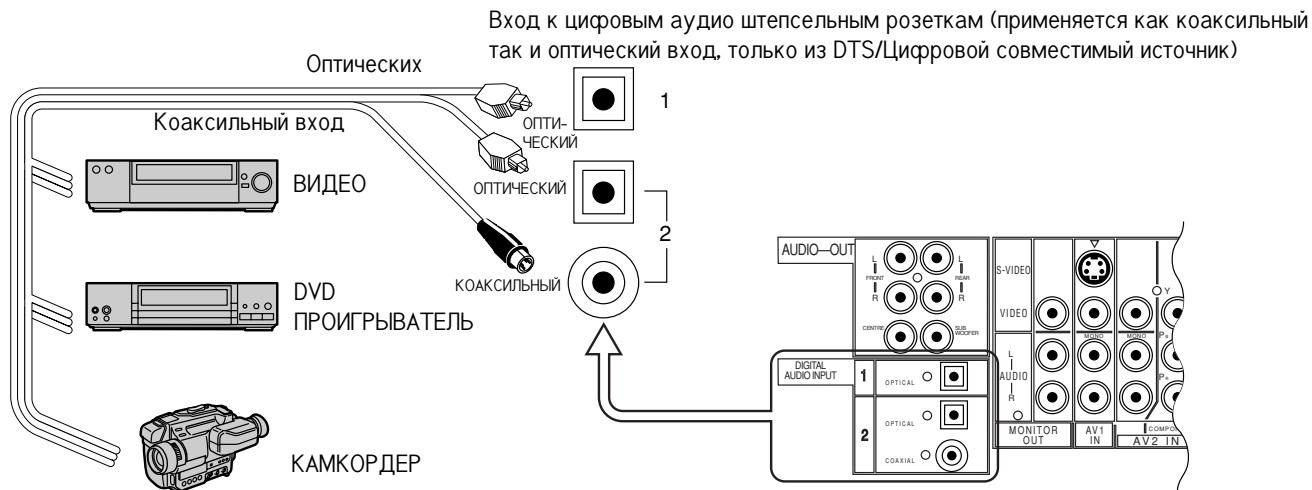
Аудио Внешние штексельные розетки на задней панели телевизора позволяют создать специальную звуковую систему путем использования внешнего усилителя и внешних громкоговорителей.

Вы можете решать сами, например, использовать внешний DTS/Долби Цифровой усилитель для подсоединения внешних передних левых и правых громкоговорителей задние левые и правые окружающие громкоговорители, центральный громкоговоритель и низкочастотный (LFE громкоговоритель); как показано ниже.



Как подсоединить Цифровой Audio Вход

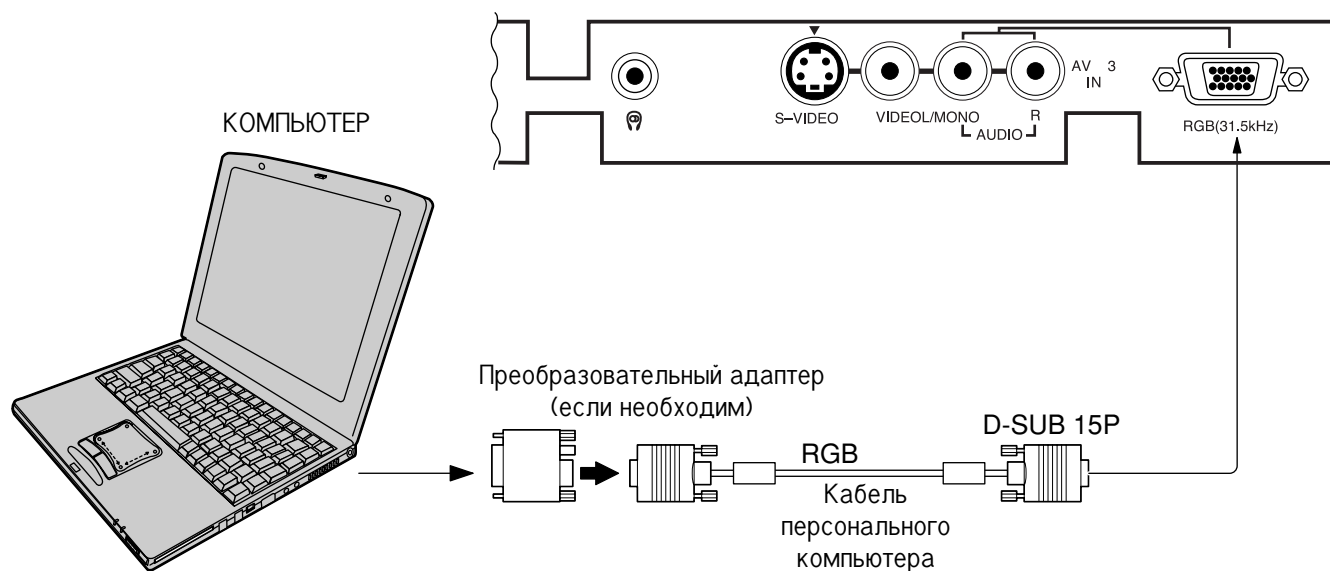
Дополнительное оборудование может быть подсоединено к задней панели AV1/ AV2/ AV3/ AV4 и через две цифровые аудио штексельные розетки (для коаксиальных или оптических входа).



Примечание:

- Дополнительное оборудование и показанный кабель не входят в комплект с телевизором.

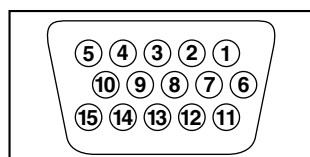
Как подсоединить RGB входных терминалов



Примечания:

- Данный телевизор может быть подключен к персональным компьютерам таким как 640 X 480 (31,5 kHz / 60 Hz) или 640 X 400 (31,5 kHz / 70 Hz) пиксел.
- В некоторых случаях другие персональные компьютеры не могут работать с данным телевизором.
- Аудио сигнал в RGB вход отсутствует.
- Звук режима RGB комбинируется с Аудио сигналом от AV3.
- Некоторые модели персонального компьютера не могут быть подсоединены к телевизору.
- Продаваемый в торговле адаптер рекомендует использовать кабель RGB (D-sub 15P) для подсоединения с серией персональных компьютеров 98, которые имеют (D-sub 15P терминал) или Компьютер Макинтош к телевизору.
- Не нужно использовать адаптер для компьютеров с DOS/V совместимых с D-sub 15P терминал.

■ Названия сигналов для D-sub 15P Соединителя



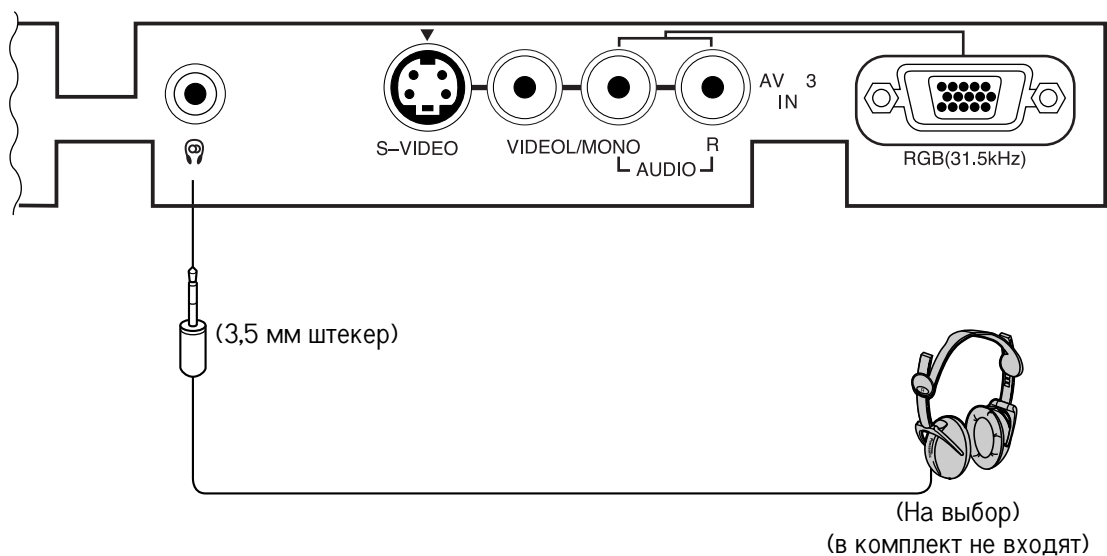
Расположение PIN для RGB входного терминала

Номер PIN	Название сигнала	Номер PIN	Название сигнала	Номер PIN	Название сигнала
①	R	⑥	GND (Земля)	⑪	GND (Земля)
②	G	⑦	GND (Земля)	⑫	NC
③	B	⑧	GND (Земля)	⑬	HD/SYNC
④	GND (Земля)	⑨	NC (Не подсоединяется)	⑭	VD
⑤	GND (Земля)	⑩	GND (Земля)	⑮	NC (Не подсоединяется)

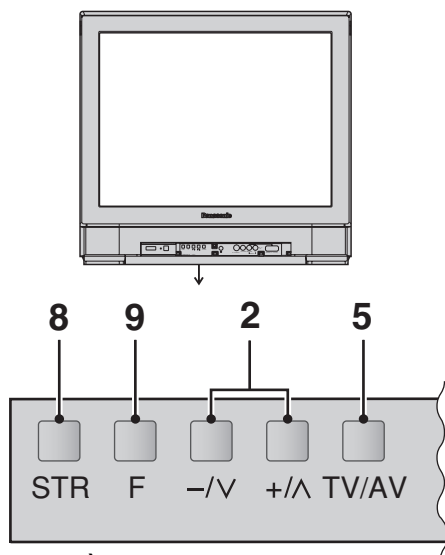
Подсоединение

Подсоединение наушников

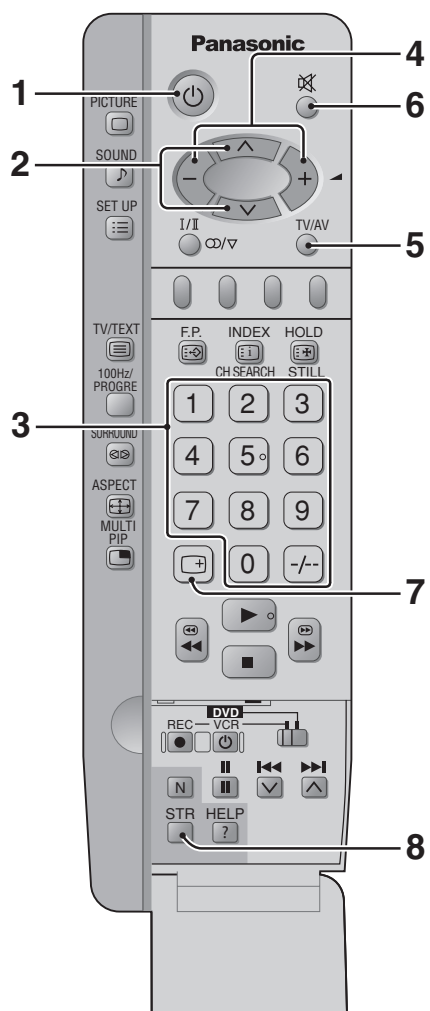
Подсоедините наушники следующим образом.



Основные операции



(Телевизор)



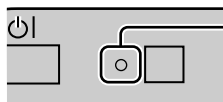
1



Как включить питание Вкл или Выкл/режим Готовности

Телевизор должен быть включен в сеть (розетку) и должен быть включен Главный выключатель напряжения (Обратитесь к стр. 7). Нажмите эту кнопку, чтобы Включить телевизор из режима готовности "STANDBY" к включению.

Снова нажмите её, чтобы выключить телевизор из режима готовности "STANDBY".



Индикатор - мощности

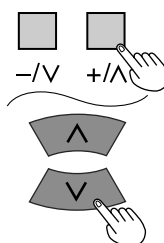
Режим Готовности "STANDBY" - красный "RED"

Включить питание - Не загорается свет

Примечание:

- В состоянии готовности к включению, возможно включить телевизор, нажимая кнопки Прямого Выбора Программы (0-9) или кнопку Программы Вверх или Вниз, на Пульт Дистанционного Управления, или же на телевизоре.

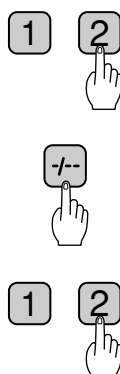
2



Выбор Номера Программы

Нажмите кнопку Номер Программы Вверх "Δ" или Вниз "∇" чтобы выбрать следующий в порядке возрастания или убывания номер Программы.

3



Прямой Выбор Номера Программы (ВЫБОР КАНАЛОВ = ПОЗИЦИОННАЯ КНОПКА)

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 (ВЫБОР КАНАЛОВ = ПРЯМОЙ)

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

Номер Программы 8 **8**

Номер Программы 36 **3** , **6**

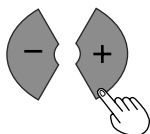
Номер Программы 124 ... **1** , **2** , **4**

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.

Основные операции

4



Установка Звука

Нажмите кнопку Volume Up “+” (Прибавление Громкости) или Volume Down “-” (Убавление Громкости), чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука.



7



Кнопка Напоминание

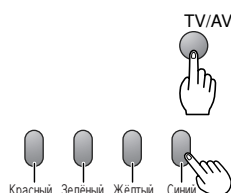
Нажмите кнопку Recall (Напоминание) для индикации текущего состояния системы, например, номер программы, номер канала, режим стерео, режим формат, меню изображения, меню звука, система сканирования и звуковая система.

5



TV/AV Режим Выбора

Нажмите кнопку TV/AV для того, чтобы последовательно выбрать TV, AV1, AV2, AV3, AV4, RGB системы входного сигнала.



Пульт Дистанционного Управления:

Нажмите кнопку TV/AV для индикации AV1 - AV4 внизу на экране. Каждая цветная кнопка соответствует каждому входу. Например, нажимая на красную кнопку, можно выбрать AV1.

8



Кнопка STR

Телевизор:
Используется для того, чтобы сохранить настройку и другие функции. Так же используется для показа меню.



Пульт Дистанционного Управления:

Сохраняет некоторые функции в настройке меню.

6



Кнопка Режим Звука

Нажмите эту кнопку для полного отключения звука. Знак “Mute” появится на экране.

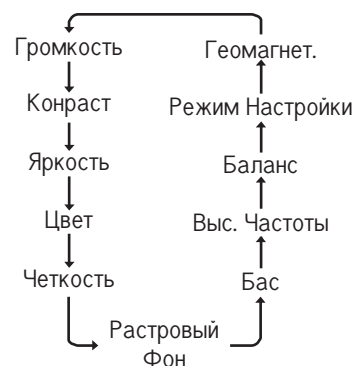
Нажмите эту кнопку ещё раз для восстановления прежнего уровня звука и отмены отключения.

9



Выбор функции

Индикация функций дисплея на экране используется неоднократно для выбора имеющихся функций. Следующие установки могут быть доступны напрямую.



Примечания:

- Растровый Фон: Индикационирует при получении NTSC сигналов.
- Режим Настройки: Не индикационирует при режиме AV.
- Баланс: Не индикационирует во время Окружающее Вкл.

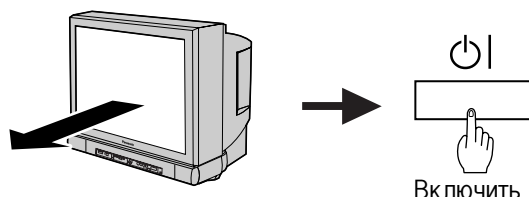
Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения)

Может быть замечен незначительный наклон изображения или цветные полосы, которые иногда могут появляться в углах экрана (частота цвета). Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения) используется для их устранения, если это необходимо.

При определении нужного места и направления питание должно быть отключено.

Убедитесь, пожалуйста, что направление экрана Вашего телевизора соответствует (направлению указанному стрелкой).

Нажмите кнопку основного источника питания.



Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения) может быть осуществлён при помощи Пульт Дистанционного Управления или телевизора.

Управление через Пульт Дистанционного Управления

PICTURE
SOUND
SET UP

(Пульт Дистанционного Управления)

1. Нажмите кнопку SET UP.
2. Выберите меню Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения) нажимая кнопку .
3. Нажмите кнопку или чтобы установить наклон изображения или цветные полосы, если необходимо.
4. Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения).

Нормальный Просмотр

Управление через Телевизор

STR F -/V +/A TV/AV

(Телевизор)

1. Нажмите кнопку F (ФУНКЦИЯ) для доступа к меню Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения).
2. Нажмите или чтобы установить наклон изображения или цветные полосы, если необходимо.
3. Нажмите кнопку F (ФУНКЦИЯ) для выхода из меню Геомагнитическая коррекция (Поворот изображения).

Нормальный Просмотр



Полезный Совет

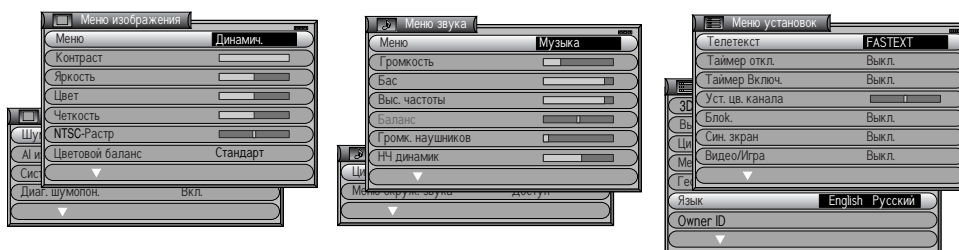
1. Если геомагнитические изменения являются причиной цветных полосок на экране, после того как телевизор установлен, выключите питание и включите его через 30 минут.
2. Регулирование геомагнетизма должно выполняться всякий раз при изменении места нахождения телевизора.
3. В некоторых случаях цветные полосы не будут полностью устранены, даже после установки, в частности в ферробетонных 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.



PICTURE SOUND SET UP Кнопки **Изображение**, **Звук** и **SET UP** используются чтобы открывать главное меню а также для возврата к предыдущему



Например режим AV: Меню Настройки не показано на дисплее.



Курсор кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ используется для передвижения курсора Вверх и Вниз в меню.



ЛЕВАЯ и ПРАВАЯ кнопки курсора используются для доступа к меню, установки уровней или выбора ряда опций.



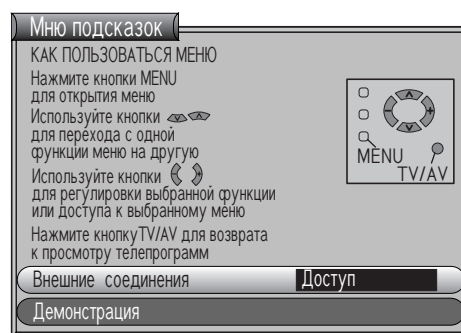
Кнопка **STR** Сохранение используется вместе с номерами параметров, для того чтобы сохранить настройки, после того, как была сделана установка или установлена опция.



Кнопка **TV/AV** используется для выхода из системы меню и возврату к нормальному просмотру экрана.



Кнопка **ПОДСКАЗОК** просматривает существующие меню на дисплее. Нажмите кнопку **ПОДСКАЗОК** и выберите одну из опций.

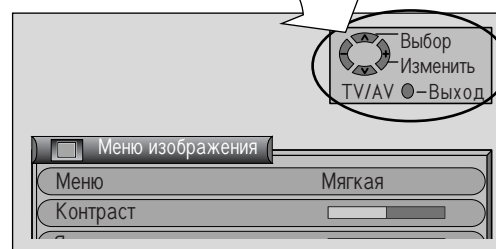


Коробка Подсказок показывается на экране всякий раз, когда меню дисплея на телевизоре. Эта Коробка Подсказок указывает на то, какие кнопки используются на Пульту Дистанционного Управления для управления показом меню, смотрите описание функций кнопок выше.

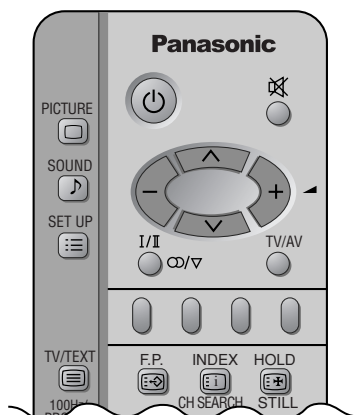
Примечание:

- Коробка Подсказок не показана в меню изображения в данной инструкции из-за ограничений в размещении.

Подсказка на экране Коробка 'Инструкции'



Меню изображения

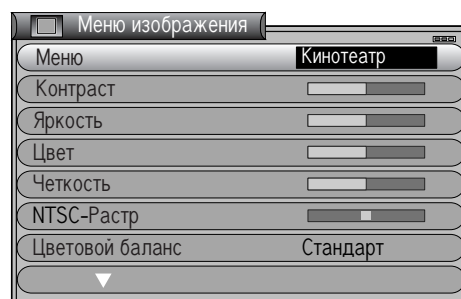


- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Перемещайте опцию выбранного меню используя или .
- 3 Установите выбранную опцию, или осуществите доступ к выбранному меню, используя или .

Нажмите кнопку в любое время для возврата к просмотру телевизора.

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



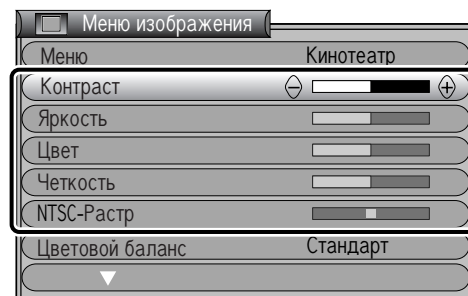
Меню изображения

Контраст, Яркость, Цвет, Четкость, NTSC-Растр

Увеличивать или уменьшать уровни Контраст, Яркость, Цвет, Четкость зависит от Вашего личного предпочтения.

С источником сигнала NTSC-Растр подсоединенного к телевизору, оттенок изображения может быть установлен на Ваше усмотрение.

Позиция	Эффект	Функция
Контраст	<div> <div>-</div> <div>+</div> </div> <div>Меньше Больше</div>	Установка Контраста.
Яркость	<div> <div>-</div> <div>+</div> </div> <div>Темнее Ярче</div>	Установки для более легкого просмотра темного изображения подобного сценам в ночи.
Цвет	<div> <div>-</div> <div>+</div> </div> <div>Меньше Больше</div>	Незначительные установки для бледности цвета.
Четкость	<div> <div>-</div> <div>+</div> </div> <div>Меньше Больше</div>	Индикация резкости изображения.
NTSC-Растр	<div> <div>-</div> <div>+</div> </div> <div>Красный Зеленый</div>	Установка для надлежащего цвета.



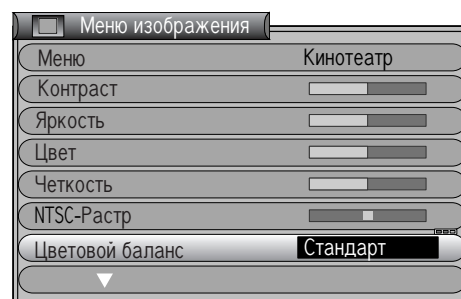
Примечания:

- При включении режима Мульти PIP, как основное так и дополнительное изображение одновременно устанавливаются.
- При получении телевизором сигналов NTSC-Растр, NTSC-Растр индицирует и установка уровня будет возможна.
- Только Контраст и Яркость будут индицировать при подсоединении RGB.

Цветовой балаос (Цветная Температура)

Позволяет Вам использовать общие цветковые тона в изображении.

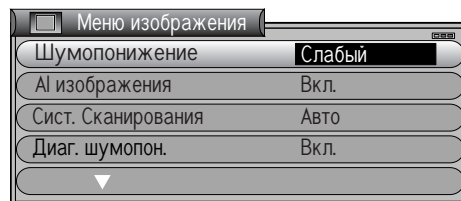
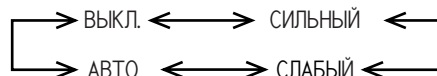
Нажмите кнопку или для включения между режимами.



Шумопонижение (Снижение уровня шумов изображения)

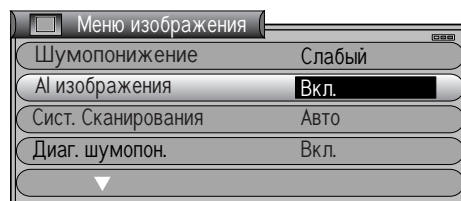
Автоматически снижается ненужный шум изображения.

Нажмите кнопку или для включения между режимами.



AI изображения

Автоматически анализирует входное изображение и процессы, улучшают контраст и оптимальную высоту поля.



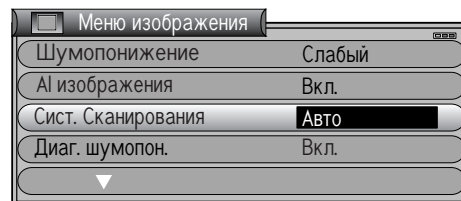
Меню изображения

Сист. Сканирования

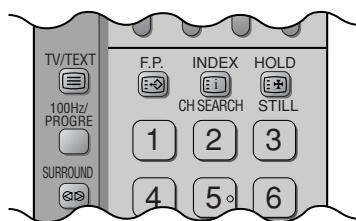
Выберите метод обновления экрана:


Нажмите кнопку  или  для включения между режимами.

→ АВТО ↔ РЕЖИМ 100 Hz ↔ ПРОГРЕССИВНЫЙ ←



РЕЖИМ	Функция
АВТО	Программное обеспечение телевизора выберет наилучший режим из просмотра сигналов.
РЕЖИМ 100 Hz	100 Hz дают устойчивое изображение для передачи большинства сигналов.
ПРОГРЕССИВНЫЙ	Рекомендуем при получении NTSC сигналов.





Включение может производиться использованием кнопки  на пульте дистанционного управления.

Примечание:

- Мы рекомендуем использование **Системы сканирования в Прогрессиве** во время просмотра PAL 60 или передачи NTSC. Во время просмотра передачи PAL (отличающийся от PAL 60) с **Системой сканирования в Прогрессиве**, будет наблюдаться мигание экрана, это не ошибка.

Диаг. шумопон.

Для уменьшения диагонального шума у движущихся изображений.

Нажмите кнопку  или  для включения между режимами.

Вкл. ↔ Выкл.

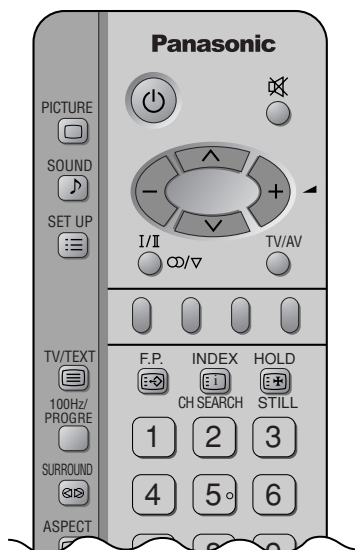
Полезный Совет (**N** Нормализация)

Если Вы нажмете кнопку Normal "N" на Пульту 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 кнопку .
- 2 Перемещайте выбирая опцию меню используя или .
- 3 Установите выбранную опцию, или осуществите доступ к выбранному меню, используя или .

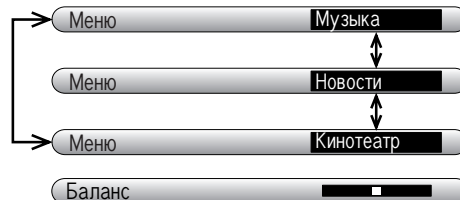
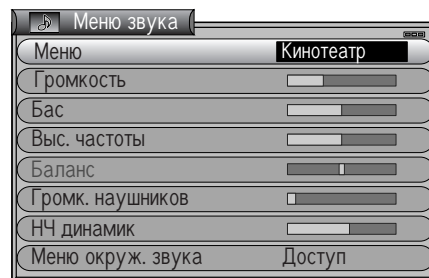
Нажмите в любое время для возврата к просмотру телевизора.

Некоторые параметры доступны только если Окружающее параметр выключен.

Нажмите кнопку для Вкл. и Выкл.

МЕНЮ Вы можете изменить уровень каждой Функции (Бас, Выс. Частоты) для каждого Меню Звука.
Режим звукового меню будет записан в памяти для каждого TV, AV1, AV2, AV3 и режима AV4.

Меню звука	Функция
Музыка	Усиливает низкие частоты и выходы оптимального звука. Например: музыкальные программы.
Новости	Человеческие голоса (звуки средней плотности) будут звучать более отчетливо.
Кинотеатр	Для фильмов и драматических программ.



Баланс для Звуковых Операций изображается на экране когда Окружающее ВЫКЛЮЧЕНО.

Меню звука

Громкость, Бас, Выс. частоты, Баланс, Громк. наушников, Громк. наушников, НЧ динамик

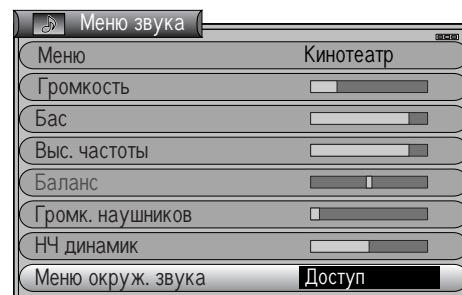
Позиция	Эффект	Функция
Громкость	 Меньше Больше	Установите выход громкости.
Бас	 Меньше Больше	Установите низкие звуки.
Выс. частоты	 Меньше Больше	Установите высокие звуки.
Баланс	 Левый Правый Громкоговоритель Громкоговоритель	Установка левой и правой громкостей.
Громк. наушников	 Меньше Больше	Установка громкости Наушников.
НЧ динамик	 Меньше Больше	Настройка низкочастотных громкостей.

Примечания:

- Когда работает режим Мульти PIP, то основной и дополнительный звуки устанавливаются одновременно.
- При использовании одного из параметров двойных окон, заметьте, что наушники будут передавать звуковую дорожку для программы в основном окне, а не в меньшем окне.

Меню окруж. звука

Нажмите или для выбора ОКРУЖАЮЩЕГО ДОСТУПА (SURROUND ACCESS).
Шаг к Окружающему меню, где Вы можете изменить настройки связанные со звуковой системой, как описано на страницах 36 по 39.



УСТАНОВКА АУДИО ЛИНИИ

Нажмите кнопку или для включения между режимами, ЦИФРОВОЙ ↔ АНАЛОГОВЫЙ.

Примечание:

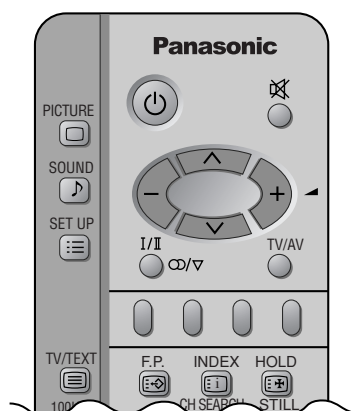
Цифровой звук достигается при Входах AV1, AV2 и AV4. (Обратитесь к странице 26, Меню Цифровой Аудио Настройки)



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 кнопку .
- 2 Перемещайте выбирая опцию меню используя или .
- 3 Установите выбранную опцию, или осуществите доступ к выбранному меню, используя или .

Меню Установок на экране состоит из двух страниц.

Используйте и чтобы изменить страницы.

Нажмите в любое время для возврата к просмотру телевизора.

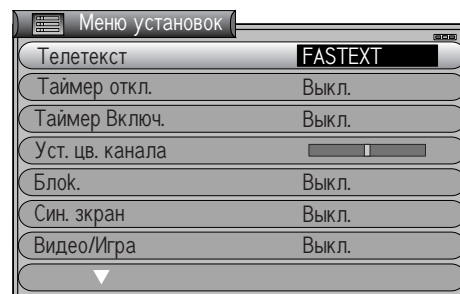
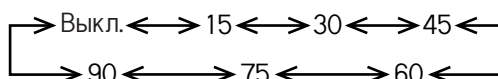
Телетекст

Вам разрешается выбрать 2 режима. (смотрите стр. 42)

LIST ↔ FASTEXT

Таймер откл.

Выключите телевизор в пределах настоящего времени, за которое Вы можете выбрать между 0 и 90 минутами с интервалами в 15 минут.



Таймер Включ.

Включите телевизор в пределах настоящего времени, за которое Вы можете выбрать от 0:15 до 12:00 часов с интервалами в 15 минут.

Уст. цв. канала

Интенсивность цвета различается между каналами радиовещания и может быть установлена на трех уровнях для каждого приема канала.

Блок.

Если включить функцию ВКЛ, то изображение и звук в режиме TV/AV который просматривался, исчезнет и появится чёрный экран.

Син. экран

Вы можете выбрать Синий задний дисплей Вкл или Выкл при отсутствие сигнала.

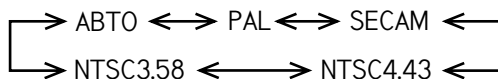
Видео/Игра

Воспроизведение неправильных сигналов, подобно телевизионным играм и взятых напрокат видео-кассет может быть улучшено.

Система цвета

В режиме AV Система цвета появится на экране.

Даже если изображение чистое с текущей системой цветов не может быть применено во время радиовещания или приёма AV сигналов. Система цвета изменится как показано.



PAL, SECAM и NTSC 3.58 различного рода цветные сигнальные радиовещательные системы применимы в разных странах NTSC 4.43 существует режим обманного воспроизведения используемый в специальных видеокассетных магнитофонах для воспроизведения NTSC видеоманитонных кассет через PAL.

Меню установок

3D-COMB

Вы можете выбрать 3D-COMB функция Вкл или Выкл, если функция 3D-COMB в позиции Вкл, помеха в элементе изображения или пересечение цвета будет уменьшена.

Примечание:

Не доступен в компоненте и RGB вход.

Выбор текста

Выберите установку символ, таким образом все необходимые символы будут доступны для текста на страницах телетекста (например: символы кириллицы, и т.д.)

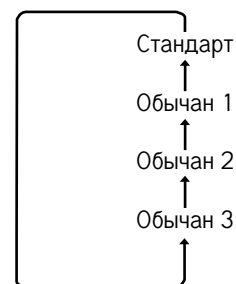
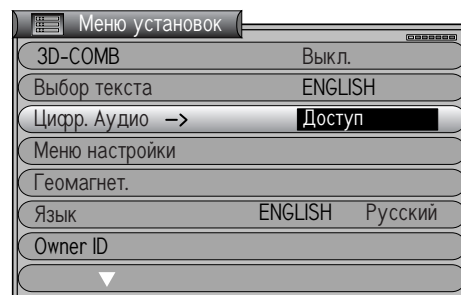
Режим Языков: АНГЛИЙСКИЙ/СНГ/ЕВРОПА

Цифр. Аудио

Нажмите кнопку  или  для включения

между режимами.

Данная функция изменяет комбинацию между входом AV и цифровым аудио входом. Если у вас цифровой аудио вход от наружного оборудования подобно DVD проигрывателю, такое оборудование обычно подсоединяется к телевизору для обеспечения изображений и звука (например: DVD проигрыватель подсоединен к AV2). Выберите из AV1/ AV2 / AV4 (например: Если ваш DVD проигрыватель подсоединен к штепсельной розетки AV2, с оптическим кабелем соединенным с цифровым аудио входом, выберите AV2).



Геомагнет.

Если Вы заметили незначительный наклон изображения или если появились цветные полосы в углах экрана, используйте данный параметр для их устранения. (смотрите стр. 18)

Язык

Когда Вы впервые установили телевизор, языковой дисплей на экране будет функционировать в зависимости от Вашего выбора региона. Параметр Язык позволяет Вам изменить язык используемый на дисплеях экрана.