TX29P190TA-2925_R.fm Page 1 Friday, September 30, 2005 5:13 PM

Panasonic

Инструкция по Эксплуатации
Посібник з використання

Цветной Телевизор
Кольоровий телевізор
TX-29P190TA

BZ02

Вышеупомянутая модель соответствует ГОСТу.

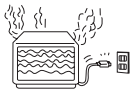
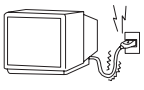
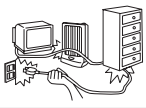
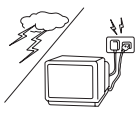
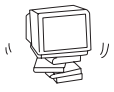
Перед началом эксплуатации аппарата, пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
Будь ласка, повністю прочитайте цей посібник з використання перед тим, як користуватися телевізором.

TQB4G2925Ⓐ

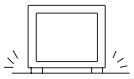
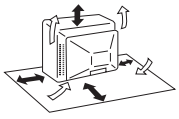
Уважаемый клиент фирмы Панасоник

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

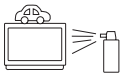
Предупреждение и предостережения

⚠ 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: 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

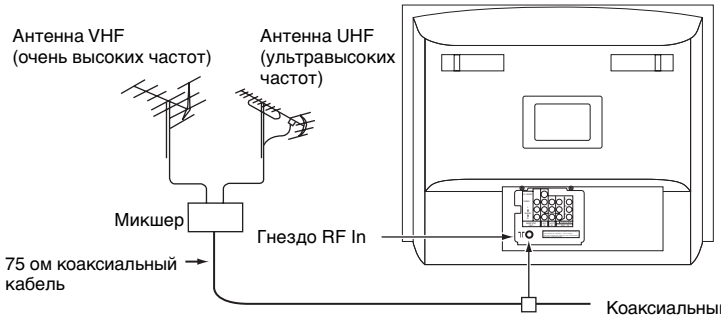
⚠ Предостережения			
	Не подвергайте телевизор воздействию влажности, пыли, попадания прямых солнечных лучей или других источников тепла.		Не прикасайтесь мокрыми руками к розетке электросети.
	Не ставьте тяжёлые предметы на телевизор. Особое внимание в семьях должно уделяться детям.		Поставьте аппарат в безопасное место.
	Для нормальной работы электронных элементов телевизора необходима соответствующая вентиляция мы рекомендуем чтобы расстояние было 10 см (⟷) ico 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



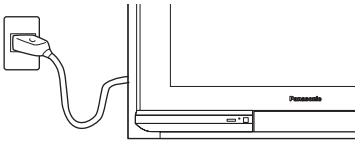
Для достижения наилучшего качества изображения и звука необходимы внешняя антенна, соответствующие кабели (75 Ом коаксиальные)и соответствующий антенный штепсель. Если используется коллективная антенна, Вам могут понадобиться соответствующий соединительный кабель и штепсели для соединения розетки коллективной антенны и телевизора.
Ваше местное Бюро по ОбслуживаниюТелевизоров сможет помочь Вам приобрести антенну, соответствующую Вашему региону, и прочие аксессуары.
Все вопросы, связанные с установкой антенны, усовершенствованием уже имеющийся, получением аксессуаров решает клиент и несет все связанные с этим расходы.

■ Установка Батареек

Откройте крышку. Вставьте две батарейки. Закройте крышку.

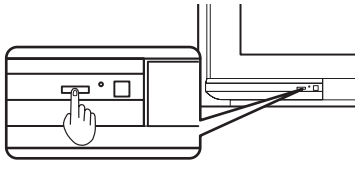
⚠ **Предостережения**	Не следует использовать перезаряжающиеся батарейки (Ni-Cd). Они отличаются по форме и по работе и могут не всегда правильно функционировать. Неправильное использование батареек может вызвать вытекание электролита,что приведет к коррозии пульта дистанционного управления или прорыву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

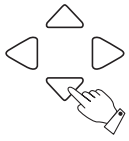
Перед Пользованием Аппаратом

■ Геомагнитическая коррекция

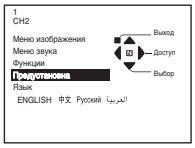
Операция через пульт дистанционного управление

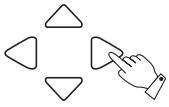
1

Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

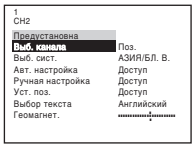
2 

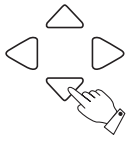
Выберите меню “Предустановна” при помощи кнопок Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”.



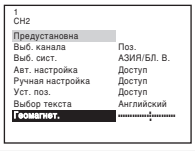
3 

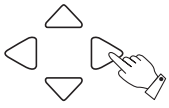
Выберите меню “Предустановна” при помощи кнопок Положение Левое “<” или Правое “>”.



4 

Нажмите кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨” для выбора “Геомагнет.” Режима.



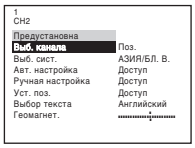
5 

Нажмите кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”, для того чтобы отрегулировать геомагнитический уровень, для избежания цветных заплаток в четырех углах экрана.

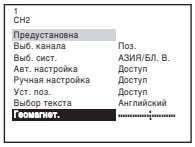
Перед Пользованием Аппаратом

Операция через телевизор

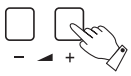
1 Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА).



2 Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз.



3 Нажимая кнопки увеличения “+” или уменьшения “–” громкости, отрегулируйте уровень геомагнитного поля таким образом, чтобы цветные пятна в четырех углах экрана исчезли.



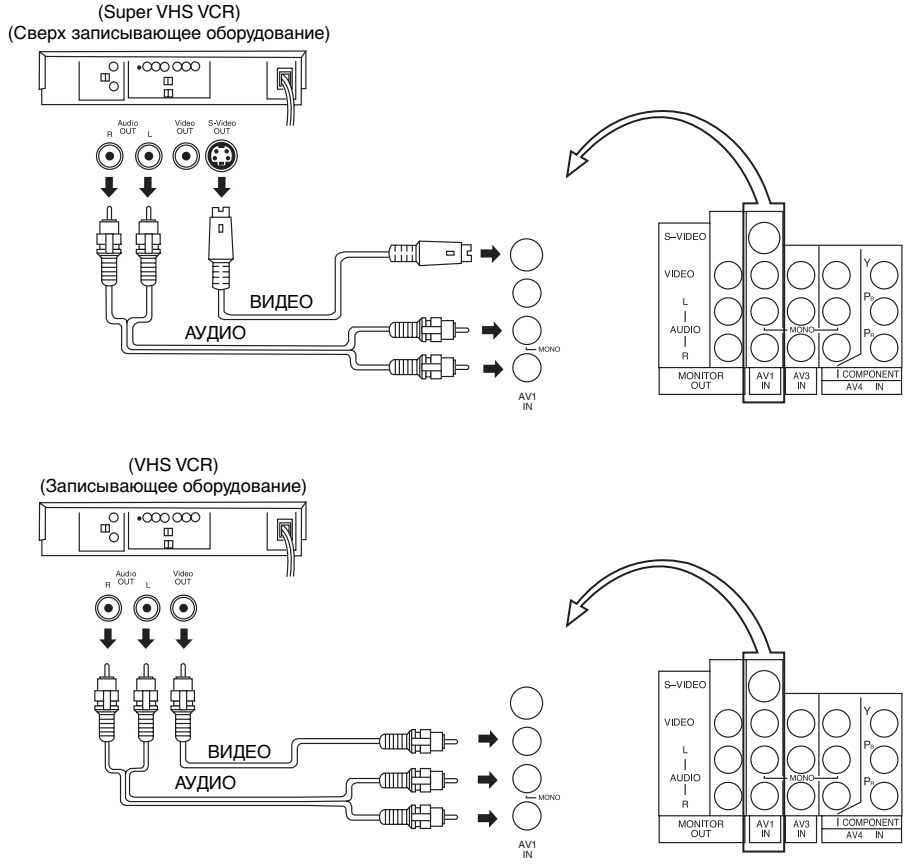
4 Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) еще раз.

Полезный Совет

(1) Если геомагнетические изменения являются причиной цветных полосок на экране, после того как телевизор установлен, выключите питание и включите его опять через 30 минут.
(2) Геомагнетические настройки необходимо производить каждый раз при изменении местоположения ТВ.
(3) В некоторых случаях цветные заплатки полностью не исчезают и после настройки, особенно в железобетонных зданиях и в других конструкциях чувствительных к геомагнитизму. В этом случае надо проводить настройку изменением местоположения ТВ.

Подсоединение

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

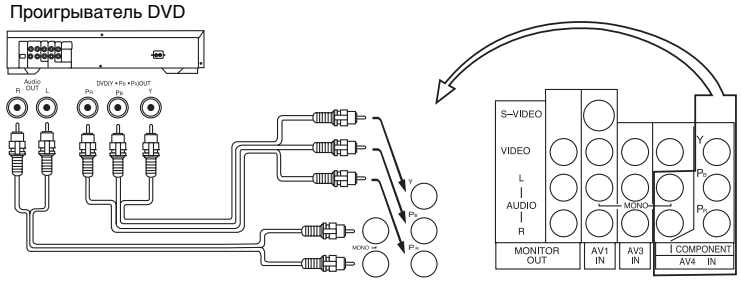


Примечания:

1. Когда AV1, AV2, AV3 или AV4 выбран, и когда режим AV не имеет выхода сигнала изображения, цвет фона экрана телевизора изменится. (Это произойдет только тогда, когда Синевечерняя функция установлена в состояние ВКЛ. Обратитесь за подробностями к стр. 35).
2. Когда кабель S-Видео подсоединен с терминалом S-Видео, то видео входы автоматически отключаются для данного AV режима.
3. Если используется Монофонический видеомагнитофон присоедините Монофонический Аудио Кабель к Аудио “L” (Левому) терминалу.
4. Подобные соединения имеются на входных терминалах AV1, AV2, AV3 и AV4. Выберите желаемое положение входа АУДИО-ВИДЕО посредством кнопок “TV/AV”. (Смотрите стр 13.)
5. Терминалы аудио входа для AV2 и AV4 служат как терминал аудио входа для видео входа и для DVD входа.

Подсоединение

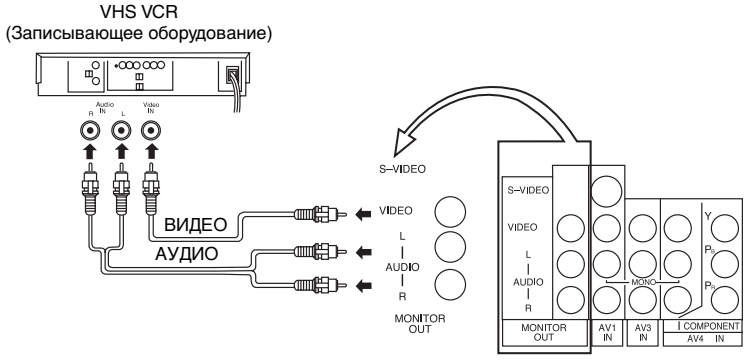
■ Как подсоединить DVD входных терминалов



Примечания:
- Аудио сигнал AV4 общий для обоих AV4 и DVD входного сигнала терминалов.
- DVD сигнал входного терминала имеет преимущество перед AV4 видео сигналом входного терминала.

■ Как подсоединить AV Монитор выходных терминалов к другому оборудованию

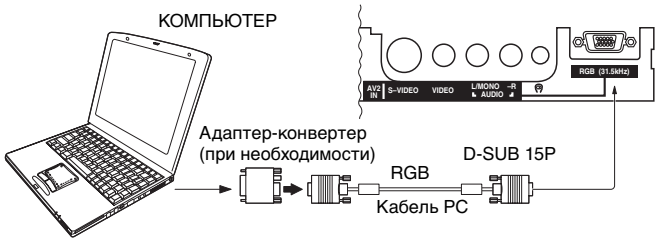
Терминалы “MONITOR OUT” имеют те же сигналы, что и основное изображение на экране ТВ и звук из громкоговорителя в это время, например, ТВ программы или сигналы из входа AV1, AV2, AV3 и AV4.



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.
- Показ телетекста на экране не имеют выхода на терминалах ВЫХОД МОНИТОРА.
- Сигнал режима RGB и сигнал DVD (Y•PB•PR) не выходят на ВЫХОД МОНИТОРА терминалы.
- Сигнал DVD (Y•PB•PR) не имеют выхода на терминалах ВЫХОД МОНИТОРА.
- DVD сигнал входного терминала имеет преимущество перед AV4 видео сигналом входного терминала.

Подсоединение

■ Как подсоединить RGB Входных Терминалов



Примечания:

- Данный телевизор может быть подключен к персональным компьютерам таким как 640 × 480 (31,5 kГц /60 Гц)или 640 × 400 (31,5 kГц /70 Гц)пиксел.
- В некоторых случаях другие персональные компьютеры не могут работать с данным телевизором.
- Нет звукового сигнала в входном сигнале RGB.
- Звук режима RGB комбинируется с Аудио сигналом от AV2.
- Некоторые модели персонального компьютера не могут быть подсоединены к телевизору.
- Продаваемый в торговле адаптер требуется для использования кабеля RGB (D-sub 15P),чтобы подсоединять компьютеры серии PC-98 (которые имеют разъем D-sub 15P) или компьютеры Macintosh к телевизору.
- Адаптер не нужен для компьютеров DOS/V совместимым с терминалом D-sub 15P.

■ Название сигналов для Соединителя D-sub 15P

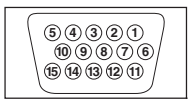
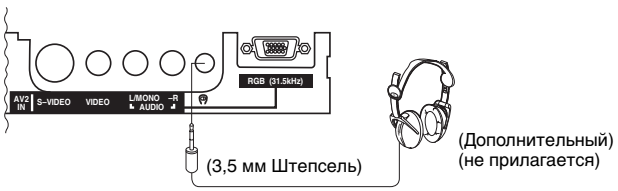


Схема штырьков для входного терминала RGB.

Номер штырька	Название сигнала	Номер штырька	Название сигнала	Номер штырька	Название сигнала
①	R	⑥	GND (Заземление)	⑪	GND (Заземление)
②	G	⑦	GND (Заземление)	⑫	NC
③	B	⑧	GND (Заземление)	⑬	HD/SYNC
④	GND (Заземление)	⑨	NC (нет соединения)	⑭	VD
⑤	GND (Заземление)	⑩	GND (Заземление)	⑮	NC (нет соединения)

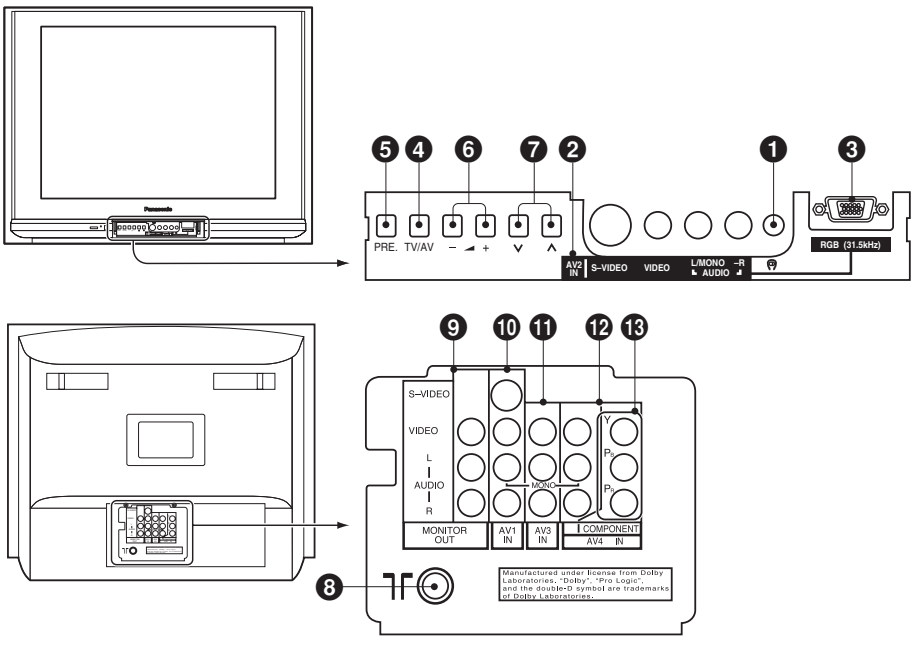
■ Подсоединение Наушников

Подсоедините наушники следующим образом.
Когда штепсель Наушников вставлен в гнездо Наушников, то все громкоговорители автоматически отключаются, только будут функционировать наушники.
Используйте кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” для регулировки уровня громкости.



Источники контроля

■ Контроль и терминалы в телевизоре

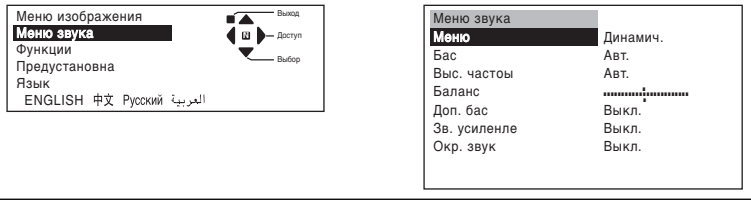
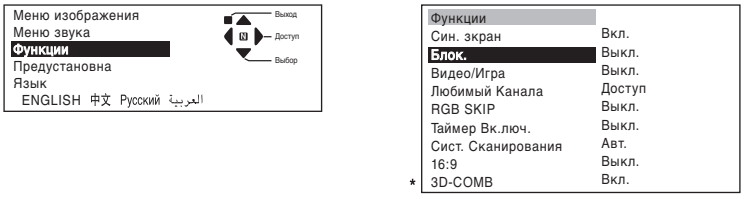
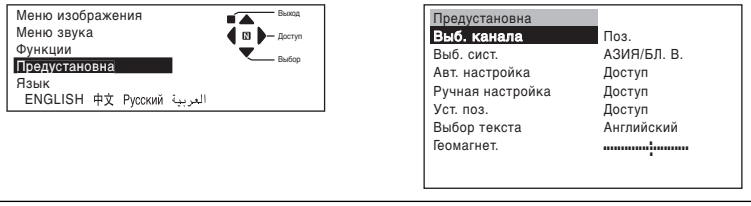
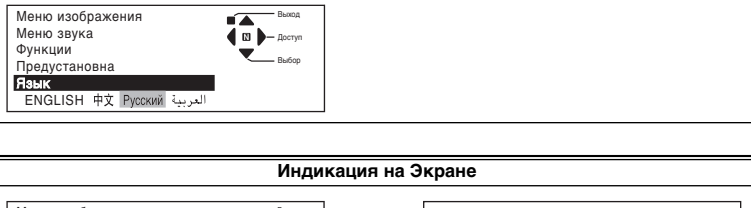


Номер детали	Функции	См. стр.
❶	Гнездо Наушников	9
❷	Входные Терминалы AV2	7
❸	Входные Терминалы RGB	9
❹	Выбор кнопки TV/AV	13
❺	Кнопка Предустановка	15
❻	Кнопки Громкость Вверх (+) и Вниз (–)	12
❼	Кнопки Номера Программ Вверх (∧) и Вниз (∨)	12

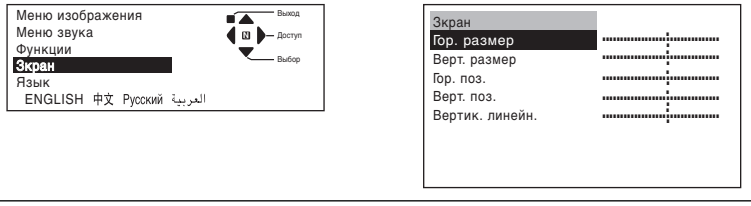
Номер детали	Функции	См. стр.
❽	Терминал Внешней Антенны (Входной Терминал RF)	4
❾	Входные Терминалы Монитора	8
❿	Входные Терминалы AV1	7
⓫	Входные Терминалы AV3	7
⓬	Входные Терминалы AV4	7
⓭	Вход DVD (Y•P_B•P_R)	8

Схема Последовательности Главного Меню (Пульт Дистанционного Управления)

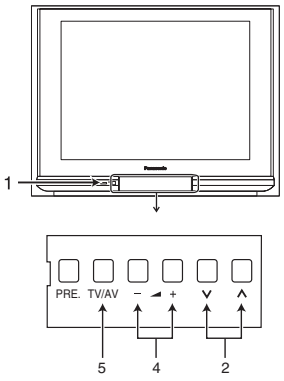
Если нажата кнопка “MAIN MENU” (ВЫХОД) во время изображения Главное меню, то дисплей экрана вернется в нормальный режим просмотра.
Если нажата кнопка “MAIN MENU” (ВЫХОД) во время изображения каждого отдельного меню (Меню изображения, Меню звука, Функции, Предустановна, Язык), то дисплей экрана вернется в режим Главное Меню.

Меню	Индикация на Экране
Меню изображения	 * Когда принимается сигнал в формате NTSC.
Меню звука	
Функции	 * Когда принимается сигнал в формате NTSC.
Предустановна	
Язык	

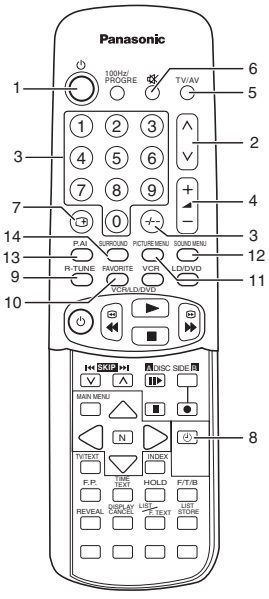
■ Режим RGB

Меню	Индикация на Экране
Экран	

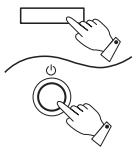
Основные операции



(Телевизор)

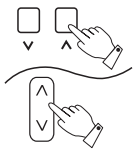


1



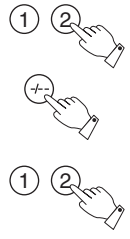
Как включить или выключить питание
Сначала включите ТВ в розетку и нажмите на Переключатель Питания (Обращайтесь к странице 4).
Нажмите данную кнопку для Включения телевизора из режима ГОТОВНОСТЬ.
Нажмите ее еще раз для Выключения телевизора и переход в режим ГОТОВНОСТЬ.
Индикатор – мощности
Режим Готовности “STANDBY” : Красный
Включить питание : Не зажигается свет
Примечание:
Можно также включить ТВ в состояние ГОТОВНОСТЬ нажатием кнопок “Прямой Выбор Номера Программы” (0~9)и кнопок “Номер Программы Вверх или Вниз” на телевизоре или Пульте Дистанционого Управления.

2



Выбор Номера Программы
Нажмите кнопку Номер Программы Вверх “∧” или Вниз “∨” 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 “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”.

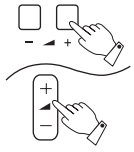
Номер Программы 8 ……..... (8)

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

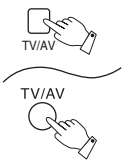


Установка Звука
Нажмите кнопку Прибавление Громкости “+” или Убавление Громкости “–”,чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука .

Громкости 12

Основные операции

5



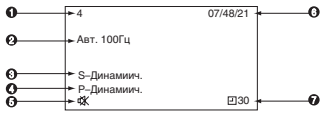
Выбор режима TV/AV
Нажмите кнопку “TV/AV” для выбора входных сигналов режимовTV, AV1, AV2, AV3, AV4, RGB соответственно.

6

Кнопка Режим Звука
Нажмите эту кнопку для полного отключения звука.Знак “MUTE ” появится на экране. (Цвет изменяется на красный.)
Нажмите эту кнопку ещё раз для восстановления прежнего уровня звука и отмены отключения.

7

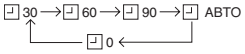
Кнопка Повторного Вызова
Нажмите кнопку “Повторный вызов” для восстановления текущего статуса системы. Нажмите еще раз для отмены функции.



1. Номер Программы
2. Режим Аудио
3. Меню Звука
4. Меню Изображения
5. Выбор отключения таймера
6. Текст времени
7. Отключения таймера

8

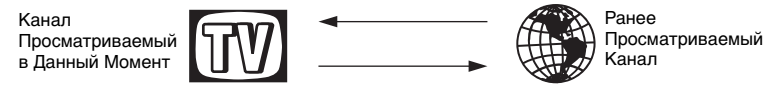
Кнопка Отключения таймера
Телевизор можно предварительно установить на переключение в режим готовности после определенного периода.
Нажимая кнопку “ВЫКЛ. ТАЙМЕРА”, можно выбрать время предустановки; “30”, “60”, “90”, минут или АВТО режим.



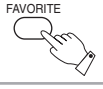
Установка ОтключенияТаймера в режим “АВТО”. Если режим не отключен когда ТВ станции заканчивают трансляцию, то телевизор автоматически перейдет в Режим Готовности через 5 минут.
Примечание:
Режим Отключения Таймера не будет функционировать в АВТО режиме когда Телевизор установлен в режим AV.

9

Кнопка Быстрой Настройки канала
Нажмите кнопку для доступа к ранее просматриваемого канала.

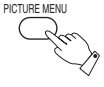


10



Как использовать режим Любимый Канал
Обращайтесь к странице 36.

11



Операция Меню Изображения
При нажатии кнопки PICTURE MENU, вы можете последовательно выбрать меню Изображения как показано ниже:

На экране	Функции
Динамич.	Для просмотра изображения в яркой среде. Это меню выбирает более высокий чем обычно уровень Контраста.
Стандарт	Для просмотра изображения в нормальной среде (при вечернем освещении). Это меню выбирает обычный уровень Контраста.
Мягкий	Для просмотра изображения в тёмной среде. Это меню снижает уровень Контраста.

Основные операции

12 SOUND MENU

Операция Меню Звука
При нажатии кнопки SOUND MENU, вы можете последовательно выбрать меню Звука как показано ниже:

На экране	Функции
Динамич.	Усиливает низкие частоты и выходы оптимального звука. Например:музыкальные программы.
Стандарт	Для нормального использования.
Мягкий	Человеческие голоса (звучание средней высоты) будут звучать более отчетливо.

13 P.AI

Режим P.AI (Искусственный-интеллект изображения)
(Нет индикации во входном режиме RGB)
Режим Искусственный-интеллект изображения постоянно определяет мельчайшие различия в сигнале изображения, с большой точностью включая яркость, уровень черного и контраст изображения.
Эта функция автоматически регулирует изображение на наилучший уровень изображения, и воспроизводит образы, создающие чувство глубины.
Режим P.AI изменится следующим образом:

Вкл. ↔ Выкл.

14 SURROUND

Операция Окружающего Звука
Изображение экрана во время режима окружающего звук

Тип трансляции	Изображение на экране
Режим TV/AV	Выкл. → Виртуальн → Пространств

Виртуальный DD
Система “Virtual Surround” создает эффект объемного звучания, аналогичный производимому многоканальной системой, используя только левый и правый динамики.

(Система Виртуального окружения Долби)

Общий принцип функционирования системы виртуального объемного звучания “Virtual Dolby Surround” состоит в равномерном разделении центрального сигнала между левым и правым динамиками с целью получения “фантомного центрального образа”, и обработке виртуального объемного сигнала с помощью устройства Virtualizer с последующей подачей на левый и правый динамики для создания виртуального образа вокруг слушателя. Наиболее сильный эффект достигается при воспроизведении фильмов со звуковым сопровождением с фильмами в формате Dolby Surround.

Пространств
Режимы окружающего звука Spatial Surround позволяют достигать разнообразных объемных эффектов путем имитирования как непосредственно воспринимаемого прямого звука, так и звука, отраженного от окружающих предметов.

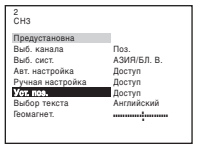
Основные операции

■ Выбор Звуковой Системы (Различные страны используют различные системы)

Эта функция используется только в режиме TV, и не принимается в режиме AV когда звук неясен или нет звука вообще в номере программы.

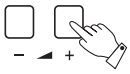
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.

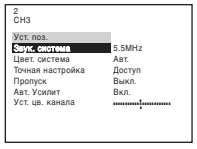


Состояние “Уст. поз.”.

2

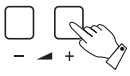


Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.

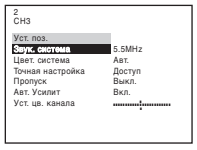


Состояние “Звук. система”.

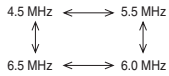
3



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” непрерывно для получения оптимального звука.



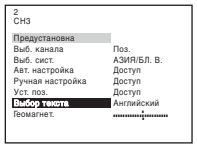
Звуковая система изменится следующим образом:



Примечание:
Это разные системы звука телевещания применяемые в разных странах.

4

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить “Выбор текста” в Меню Предустановка.



5

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Выбранная звуковая система автоматически запомнится.

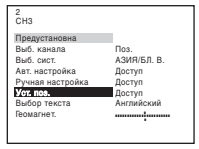
Основные операции

■ Выбор Цветовой Системы (Различные страны используют различные системы)

Если невозможно получить ясного изображения с неискаженными цветами при приеме телевещательного или AV сигнала.

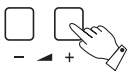
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”. (В режиме AV только необходимо нажать кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) один раз.

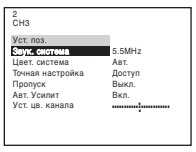


Состояние “Уст. поз.”.

2

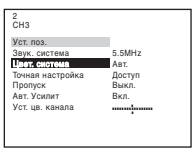


Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз“–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.



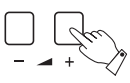
3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 1 раз, чтобы установить режим “Цвет. система”.

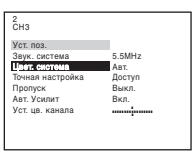


Состояние “Цвет. система”.

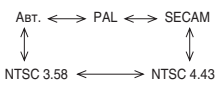
4



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” непрерывно для получения оптимального звука.



Цветовая система изменится следующим образом:

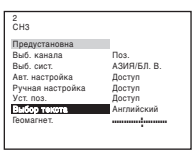


Примечания:

1. Режим Предустановки главного изображения DVD (Y, P_B, P_R)устанавливается в режим AV4.
2. PAL, SECAM и NTSC 3.58 являются различными системами передачи телевещательных сигналов применяемыми в различных странах. NTSC 4.43 это особый режим воспроизведения, используемый в специальных ВМ, чтобы воспроизводить записанные в системе NTSC видеоленты через телевизионное оборудование системы PAL.

5

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить ее обратно в “Выбор текста”.



6

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.
(В режиме AV нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз.)

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

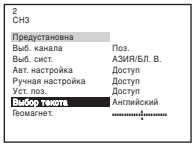
Выбранная цветовая система автоматически запомнится.

Основные операции

■ Выбор Текста

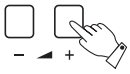
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Выбор текста”.

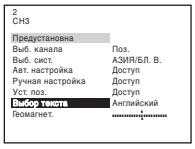


Состояние “Выбор текста”.

2



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” непрерывно для получения выбора соответствующего сигнала текста.



Режим Выбора Текста изменится следующим образом:

Дисплей	Язык
Английский	Английский
Снг	Русский, Эстонский, Литовский, Украинский
В.европа	Польский, Чешский, Сербский, Румынский
Иранский	Иранский

3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

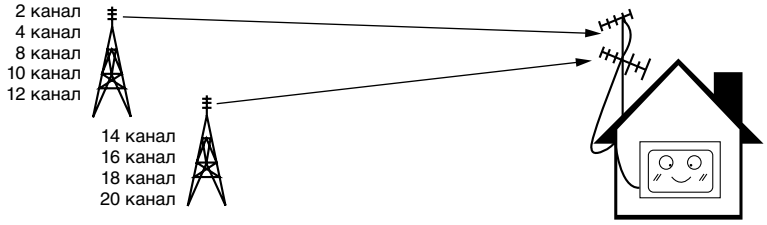
Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

РУССКИЙ

Процедура Настройки

■ Выбор канала

Выберите самый лёгкий метод выбора канала.



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 ПОЛОЖЕНИЯ

Когда выбор канала находится в параметре Поз., ифункционирует Автоматическая Настройка, телевизор запоминает настройку каналов в порядке последовательности из Программы под номером No 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
3	–	–
4	4	4
5	–	–
6	6	6
7	–	–
8	8	8
9	–	–
10	10	10
•	•	•
•	•	•
•	•	•
20	20	20
•	•	•
•	•	•
•	•	•

ВЫБОР ПРЯМОЙ

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

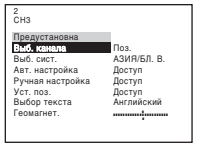
Подобный метод позволяет Вам выбрать желаемый канал,нажимая номер изображаемого канала напрямую на Пульте Дистанционного Управления для выбора станции. Номера изображаемых каналов для станций радиовещания в каждом регионе записаны на стр. 21.

Процедура Настройки

Перед Выбором Системы Страны и АВТО настройки, установите режим “Выб. канала”, как объясняется ниже.

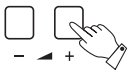
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА), чтобы установить Меню Предустановна на “Выб. канала”.

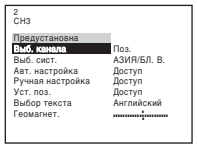


Состояние “Выб. канала”.

2



Выберите Режим “Выб. канала”, нажимая на Кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.



Диапазон установки при выборе режима “Поз.” выбран:
Позиция 0 ~ 99

Диапазон установки при выборе режима “Прямой” выбран:
Каналы 1~125

Индикатор выбора каналов изменится следующим образом:
Прямой ↔ Поз.

3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 7 раз.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

РУССКИЙ

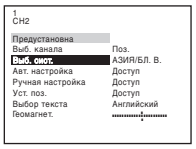
Процедура Настройки

■ Выбор Системы страны

Перед началом АВТОМАТИЧЕСКОЙ и РУЧНОЙ настройки, установите режим “Выб. сист.”, как объясняется ниже.

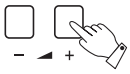
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) дважды, чтобы установить Меню Предустановка на “Выб. сист.”.

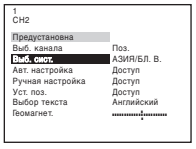


Состояние “Выб. сист.”.

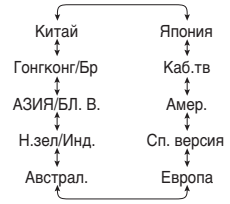
2



Выберите подходящую систему нажимая кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.



Индикатор выбора системы будет изменяться следующим образом :



3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

■ Выбор системы в зависимости от страны

Система Выбора	Регион
Китай	Китай
Гонгконг/Бр	Гонгконг, Объединенное Королевство
АЗИЯ/БЛ. В.	Малайзия, Сингапур, Тайланд, Азиатские страны, Кувейт, Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, страны Среднего Востока, и т.д.
Н.зел/Инд.	Новая Зеландия, Индонезия и т.д.
Австрал.	Австралия
Европа	СНГ, Польша, и т.д.
Сп. версия	ЮАР
Амер.	США, Чили, Мексика, Панама, Перу, Филлипины, Венесуэла, Тайвань и т.д.
Каб.тв	США Кабельное Телевидение
Япония	Япония

Процедура Настройки

■ Распределение Каналов

- КАБ.ТВ (США КАБ.ТВ) номера каналов рекомендованы обьединением EIA/NCTA Инженерный Комитет и издательством EIA INTERIM СТАНДАРТ No.6-КАБЕЛЬНОЕ КАНАЛЬНОЕТЕЛЕВИДЕНИЕ ПРИЗНАННОЕ ПЛАН МАЙ 1983.
- Принимаемые каналы следующие:

ВЫБ. СИСТ.	Китай	Гонгконг/Бр	АЗИЯ/БЛ. В.	Н.зел/Инд.	Австрал.	Европа	Сп. версия	Амер.	Каб.тв	Япония
ДИСПЛЕЙ КАНАЛА	ПРИНИМАЕЫЕ КАНАЛЫ									
0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	–	–	1	0	1	1	–	1	1
2	2	–	2	2	1	2	2	2	2	2
3	(	–	(	(	2	(	(	(	(	(
4	)	–	)	)	3	)	)	)	)	)
5	)	–	)	)	4	)	)	)	)	)
6	)	–	)	)	5	)	)	)	)	)
7	)	–	)	)	S2	)	)	)	)	)
~	)	–	)	)	(	)	)	)	)	)
11	)	–	11	11	)	11	11	)	)	)
12	12	–	12	–	)	12	12	)	)	12
13	13	–	–	–	)	–	13	13	)	13
14	(	–	–	–	)	–	–	14	)	(
15	)	–	–	–	S10	–	–	(	)	)
16	)	–	–	–	6	–	–	)	)	)
~	)	–	–	–	~	–	–	)	)	)
19	)	–	–	–	9	–	–	)	)	)
20	)	–	–	–	9A	–	–	)	)	)
21	)	21	21	21	10	21	21	)	)	)
22	)	(	(	(	11	(	(	)	)	)
23	)	)	)	)	12	)	)	)	)	)
24	)	)	)	)	S11	)	)	)	)	)
~	)	)	)	)	(	)	)	)	)	)
28	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)
~	(	)	)	)	)	)	)	)	)	)
57	57	)	)	)	S44	)	)	)	)	)
58	–	)	)	)	20	)	)	)	)	)
59	–	)	)	)	21	)	)	)	)	)
~	–	)	)	)	)	)	)	)	)	)
62	–	62	62	62	)	62	62	62	62	62
63	–	63	63	63	)	63	63	63	63	C13
~	–	~	~	~	)	~	~	~	(	(
69	–	69	69	69	)	69	69	69	)	)
70	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
~	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
73	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
74	–	S'1	S'1	S'1	)	S'1	S'1	–	)	)
75	–	S'2	S'2	S'2	)	–	S'2	–	)	)
76	–	S'3	S'3	S'3	)	–	S'3	–	)	)
77	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
78	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
79	–	–	–	–	)	–	–	–	)	)
80	–	S1	S1	S1	)	S1	S1	–	)	)
81	Z1	S2	S2	S2	)	S2	S2	–	)	)
~	(	~	~	~	)	~	~	–	)	)
89	Z9	S10	S10	S10	)	S10	S10	–	)	)
90	Z10	S11	S11	S11	)	S11	–	–	)	)
91	Z11	S12	S12	S12	)	S12	–	–	)	)
92	Z12	S13	S13	S13	)	S13	–	–	)	)
93	Z13	S14	S14	S14	)	S14	S14	–	)	)
94	Z14	S15	S15	S15	)	S15	S15	–	)	)
95	Z15	S16	S16	S16	)	S16	S16	–	)	)
96	Z16	S17	S17	S17	)	S17	S17	–	)	)
97	Z17	S18	S18	S18	)	S18	S18	–	)	)
98	Z18	S19	S19	S19	)	S19	S19	–	)	)
99	Z19	S20	S20	S20	)	S20	S20	–	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21	)	S21	S21	–	100	–
~	(	(	(	(	)	(	(	–	(	–
117	Z37	)	)	)	)	)	)	–	)	–
118	–	)	)	)	80	)	)	–	)	–
~	–	)	)	)	–	)	)	–	)	–
120	–	S41	S41	S41	–	S41	S41	–	)	–
~	–	~	~	~	–	~	~	–	~	–
125	–	–	–	–	–	–	–	–	125	–

РУССКИЙ

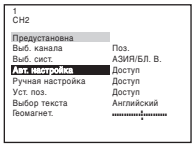
Процедура Настройки

■ Автоматическая Настройка (Выбор Канала и Системы Страны дожны быть уже установлены; Обращайтесь к страницам с18 по 20)

Данный ТВ использует автоматическую настройку для определения был или не был послан телевещательный сигнал, который он может принять,и автоматически подготовиться к тому, чтобы выбор канала соответствовал как режиму выбора позиции, так и режиму прямого выбора.

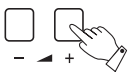
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза.



Состояние Автоматический Поиск “Авт. настройка”.

2



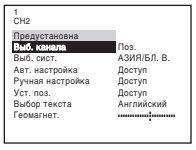
Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.

Начало поиска.

Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.

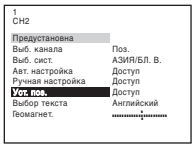
3

После окончания настройки всех станций,изображение на дисплее автоматически переменится с положения “Авт. настройка” на режим “Выб. канала”.

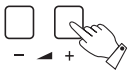


4

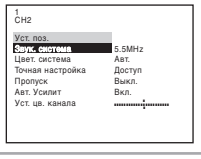
Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.



5

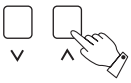


Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” чтобы установить меню “Уст. поз.” в “Звук. система”.

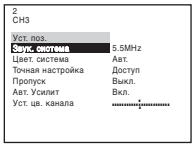


Состояние “Звук. система”.

6



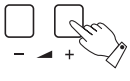
Нажмите кнопку Программа Вверх “∧” или Вниз “∨” чтобы подтвердить состояние звука каждого Номера Программы.



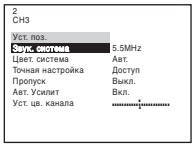
Если звук не ясен или нет звука вообще для номера программы, то надо следовать следующему пункту.

Примечание:
Когда громкость звука слишком мала для подтверждения, ее надо поднять используя кнопку громкости звука на пульте дистанционного управления.

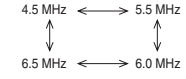
7



Если необходимо, нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” для улучшения качества звука.



Индикатор звука изменится следующим образом:



Процедура Настройки

8

Используйте кнопку Номер Программы Вверх "∧" или Вниз "∨" для последовательной проверки каждой станции.
При необходимости, повторите этапы 6 или 7 для каждого Номера Программы.

9

После настройки всех станций, нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить ее обратно в меню "Выбор текста".

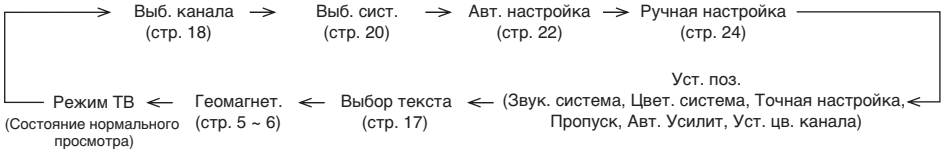
10

Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра. Расположение памяти Номера Канала.

Полезный Совет

1. Для регулировки, нажмите кнопку MAIN MENU и кнопку Позиция на Пульте Дистанционного Управления. Следуя изображению данному в Меню Предустановка, можно произвести установки используя только Пульт Дистанционного Управления.
2. Если нет ясного изображения с правильными цветами,когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции "Выбор Цветовой Системы" на стр. 16.
3. После окончания Автоматической Настройки, нажмите кнопку Номер Программы Вверх "∧" для подтверждения состояния настройки для каждого номера программы. Если какие-то номера программы не используются, то такие номера программы можно пропустить. Обратитесь к операции "Пропуск Номера Программы" на стр. 28.
4. Повторное нажатие кнопки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) меняет Меню Предустановка следующим образом:

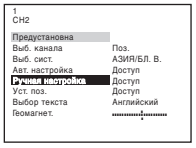


Процедура Настройки

■ Ручная Настройка (Выбор Канала и Система Страны должны быть уже установлены; Обращайтесь к страницам с18 по 20)

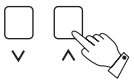
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза.

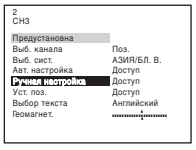


Состояние Ручной Поиск “Ручная настройка”.

2

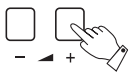


Нажмите кнопку Номер Программы Вверх “∧” или Вниз “∨”.

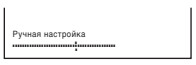


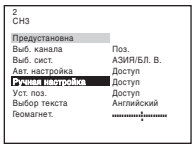
Выберите нужный номер программы.

3



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.
Громкость Вверх “+” : Следующий восходящий канал.
Громкость Вниз “–” : Следующий нисходящий канал.



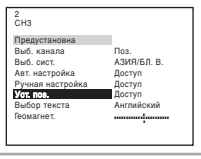


Начало поиска.

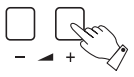
Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.

4

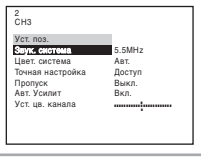
Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 1 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.



5

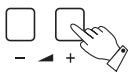


Нажмите кнопку Громкость Вверх“+” или Вниз “–”, чтобы установить меню “Уст. поз.” в “Звук. система”.



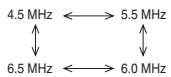
Состояние “Звук. система”.

6



Если звук не ясен или нет звука вообще для номера программы, то нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.

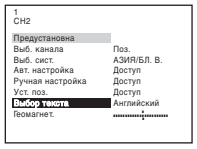
Вы можете улучшить качество звука. Звуковой индикатор изменится следующим образом:



Примечание:
Когда громкость звука слишком мала для подтверждения, ее надо поднять используя кнопку громкости звука на пульте дистанционного управления.

Процедура Настройки

7 Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить ее обратно в меню “Выбор текста”.



8 Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

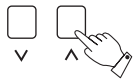
Полезный Совет

1. Если нет ясного изображения с правильными цветами, когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции “Выбор Цветовой Системы” на стр 16.
2. После окончания Ручная Настройка, нажмите кнопку Номер Программы Вверх “∧” для подтверждения состояния настройки для каждого номера программы. Если какие-то номера программы не используются, то такие Номера Программ можно пропустить. Обратитесь к операции “Пропуск Номера Программы” на стр. 28.
3. При использовани ВМ без входного/выходного видео и звукового терминалов, для удобства подсоедините внешнюю кабельную антенну как указано в инструкции по эксплуатации для ВМ и установите устанавливаемый канал на программный номер “0”. В этом случае, надо произвести ручную настройку, предварительно установив цветовую и звуковую системы. В дальнейшем, в многосистемных ВМ, намного удобнее устанавливать устанавливаемый канал на нескольких программных номеров.

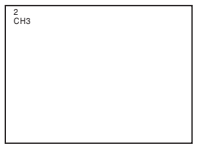
Процедура Настройки

■ Точная Настройка

При нормальных условиях приема, данная функция не требуется или не обязательна. Однако, в районах со слабым приемом или с постоянными радиопомехами, небольшая настройка может улучшить качество изображения и звука.

1 

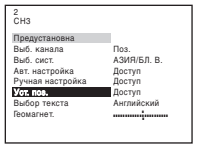
Выберите канал,требующий улучшения настройки при помощи кнопки Номер Программы Вверх "∧" или Вниз "∨".



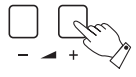
Выберите нужный Номер Программы.

2

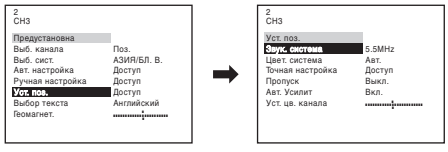
Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".



Состояние "Уст. поз.".

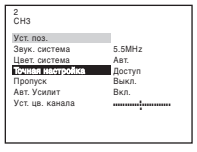
3 

Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–", чтобы установить режим "Уст. поз.".

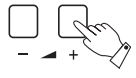


4

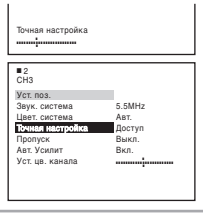
Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза, чтобы установить меню "Точная настройка".



Состояние "Точная настройка".

5 

Нажмите и удержите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–" до тех пор пока не будет приниматься ясное изображение.



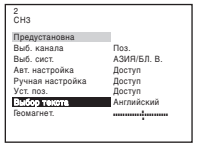
Начало Точной настройки.

Функция AFC дезактивируется.

Слево от номера программы появится символ "■".

6

Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить ее обратно в меню "Выбор текста".



7

Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

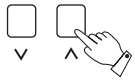
Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Процедура Настройки

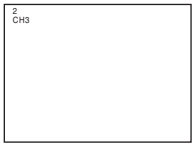
■ Как Отменить Точная Настройка

Отмена точной настройки, сделанной заранее (вручную), суть включения заново функции AFC (Автоматическая Регулировка Частоты Приема), известная также как AFT (Автоматическая Точная Настройка). Регуляция Автоматической Точной Настройки означает возврат телевизора на автоматическую настройку к оптимальному состоянию настройки для номера программы.

1



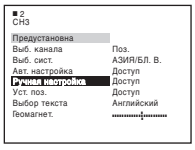
Выберите “AFC OFF” Номера Программы которую вы хотите возвратить к Автоматической Регулировке Частоты Приема (отменив ручную точную настройку).



“AFC OFF” номера программы отражаются символом “■” слева от номеров программы на экране дисплея.

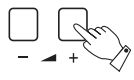
2

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить Меню Предустановку в “Ручная настройка”.

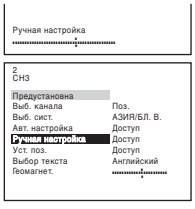


Состояние Ручная настройка.

3



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–” кратковременно.



Наилучшее положение настройки автоматически запоминается. (Другими словами, режим ручной настройки отменяется, и затем опять восстанавливается.)

4

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

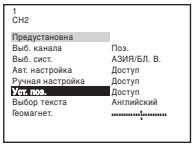
Процедура Настройки

■ Пропуск Номера Программы

Возможно пропустить Номера Программ,появляющиеся на экране, на которые не настроены ТВ станции. Данная функция срабатывает только тогда,когда Номера Программ выбираются нажатием кнопки Номер Программы Вверх“∧” или Вниз “∨” на телевизоре или пульте дистанционного управления.

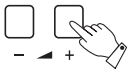
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.

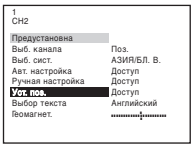


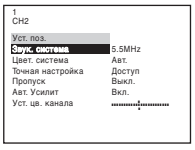
Состояние “Уст. поз.”.

2



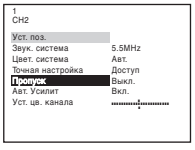
Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.





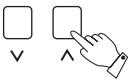
3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза, чтобы установить “Пропуск”.

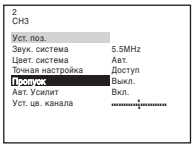


Состояние Пропуск Канала.

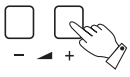
4



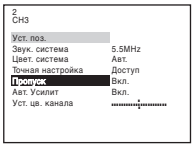
Выберите Номер Программы для пропуска нажимая кнопку Номер Программы Вверх “∧” или Вниз “∨”.



5



Нажмите кнопку Громкость Вверх“+” или Вниз “–”.



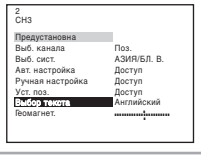
На дисплее изображение “Выкл.” заменится на “Вкл.”.

6

Повторите Пункты 4 и 5 для оставшихся номеров программ вы желаете пропустить.

7

После завершения операции Пропуска, нажмите на кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза, чтобы установить ее обратно в “Выбор текста”.



Состояние “Выбор текста”.

8

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

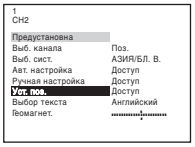
Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Процедура Настройки

■ Как Отменить Функцию Пропуска

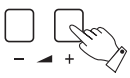
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз,чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.

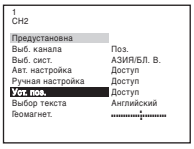


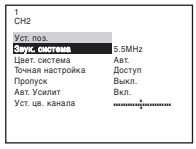
Состояние “Уст. поз.”.

2



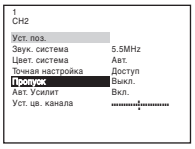
Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.





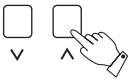
3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза, чтобы установить “Пропуск”.

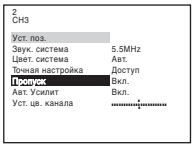


Состояние Пропуск Канала.

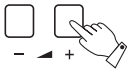
4



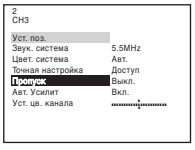
Выберите Номер Программы для пропуска нажимая кнопку Номер Программы Вверх “∧” или Вниз “∨”.



5



Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.



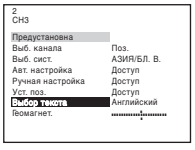
На дисплее изображение “Вкл.” заменится на“Выкл.”.

6

Повторите Пункты 4 или 5 если вы желаете отменить функцию Пропуска для любых Номеров Программ.

7

После завершения операции Отмены Пропуска, нажмите на кнопку “PRE. (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза, чтобы установить ее обратно в “Выбор текста”.



Состояние “Выбор текста”.

8

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

РУССКИЙ

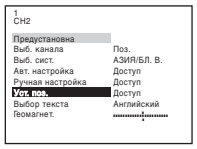
Процедура Настройки

■ Авт. Усилит (Ограничитель Авто Громкости)

Функция Авт. Усилит ограничит наличие громкости музыки, речи и фильма на данном уровне когда она функционирует.

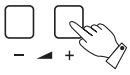
1

Нажмите кнопку “PRE. (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.

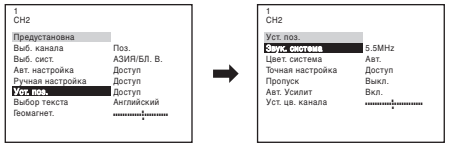


Состояние “Уст. поз.”.

2

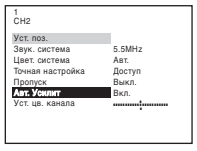


Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.



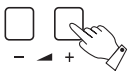
3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить меню “Авт. Усилит”.

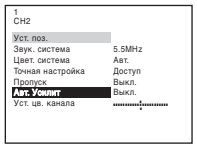


Состояние “Авт. Усилит”.

4



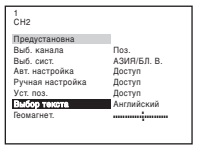
Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.



На дисплее состояние “Вкл.” заменится на “Выкл.”.

5

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза, чтобы установить ее обратно в “Выбор текста”.



Состояние “Выбор текста”.

6

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

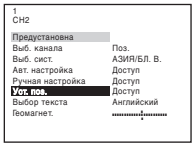
Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Процедура Настройки

■ Настройка Цвета Канала

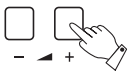
1

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в “Уст. поз.”.

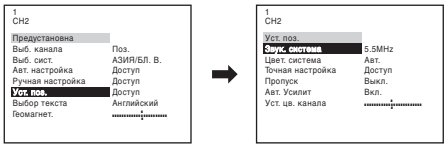


Состояние “Уст. поз.”.

2

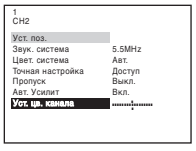


Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “–”, чтобы установить режим “Уст. поз.”.



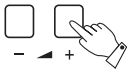
3

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить “Уст. цв. канала”.

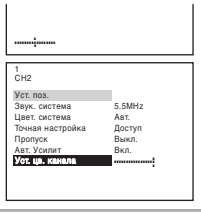


Состояние “Уст. цв. канала”.

4

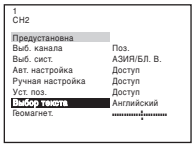


Насыщенность цвета телевещательных каналов может быть отрегулирована тремя уровнями каждого воспринимаемого канала при нажатии кнопок Громкость Вверх “+” или Вниз “–”.



5

Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) один раз.



Состояние “Выбор текста”.

6

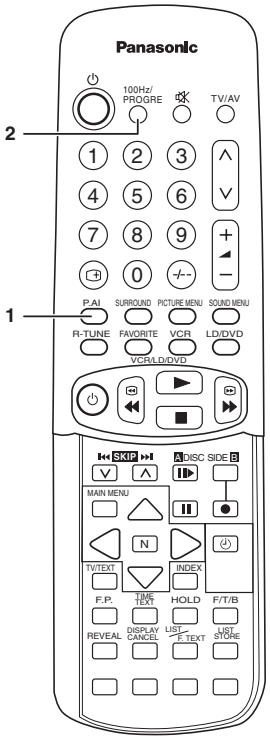
Нажмите кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

РУССКИЙ

Усовершенствованные Операции Дистанционного Управления

■ Операции P.AI и 100Гц/PROGRE (ПРОГРЕССИВНЫЙ)



1 P.AI

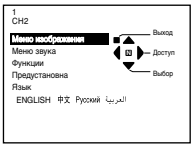
Кнопка P.AI (Искусственный-Интеллект Изображения)
Режим P.AI постоянно определяет мельчайшие различия в сигнале изображения, с большой точностью, включая яркость,уровень черного и контраст изображения. Эта функция автоматически регулирует изображение на наилучший уровень изображения, и воспроизводит образы, создающие чувство глубины.

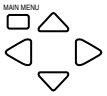
2 100Hz/ PROGRE

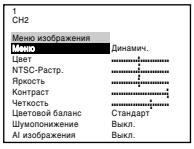
Кнопка 100 Hz/PROGRE (ПРОГРЕССИВНЫЙ)
Обращайтесь к странице 37.

Операция Главного Меню

■ Операция Меню Изображения







1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
2. Выберите “Меню изображения” нажимая на кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨” и используйте доступ к “Меню изображения” нажимая кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”.
3. Выберите вариант и отрегулируйте нажимая кнопки Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”, и установите кнопки Положение Левое “<” или Правое “>”.

Меню изображения	Функции
Динамич.	Для просмотра в яркой среде. Данное меню выбирает уровни яркости и контраста выше нормального уровня.
Стандарт	Для просмотра в обычной среде (вечернее освещение). Это меню выбирает нормальный уровень Яркости и Контраста.
Мягкий	Для просмотра в темной среде. Данное меню выбирает уменьшенные уровни Яркости и Контраста.

1. Вы можете изменить уровень каждой Функции (Цвет, NTSC-Растр., Яркость, Контраст, Четкость, Цветовой баланс, Шумопонижение, AI изображения) для любого Меню изображения.
2. Режим меню изображения запоминается для каждого режима TV, AV1, AV2, AV3 и AV4.

Пункт	Действие	Индикатор
Цвет	Меньше Больше	Цвет 32
NTSC-Растр.	Красный Зеленый	NTSC-Растр. 32
Яркость	Темнее Ярче	Яркость 32
Контраст	Меньше Больше	Контраст 32
Четкость	Меньше Больше	Четкость 32
Цветовой баланс	Стандарт ↔ Холодный ↔ Теплый	Цветовой баланс
Шумопонижение	Вкл. ↔ Выкл.	Шумопонижение
AI изображения	Вкл. ↔ Выкл.	AI изображения

Примечания:

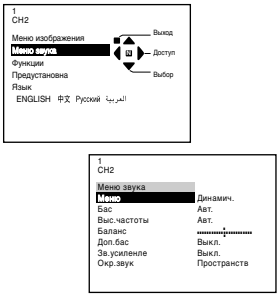
1. В случае если TV не установлен в режим “NTSC”, то “NTSC-Растр.” будет высвечен, и можно регулировать уровень настройки. Но он не будет функционировать.
2. При установке режима RGB/ TEXT, NTSC-Растр. и Четкость не будут высвечиваться.

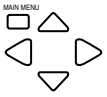
Полезный Совет (N Нормализация)

Нажатие кнопки Нормализация “N” на пульте дистанционного управления пока Меню изображения высвечивается на экране, изменит выбранное меню на Нормальный Режим.
Нормализация не произойдет в случае, если меню не высвечивается, даже если кнопка Нормализация “N” нажата. Нормальный режим предварительно установлен на заводе.
Возвращение в первоначальное состояние называется“Нормализация”.

Операция Главного Меню

■ Операция Меню Звука





1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
2. Выберите “Меню звука” нажимая на кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨” и используйте доступ к “Меню звука” нажимая кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”.
3. Выберите вариант и отрегулируйте нажимая кнопки Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”, и установите кнопки Положение Левое “<” или Правое “>”.

Меню Звука	Функции
Динамич.	Усиливает низкие частоты и выходы оптимального звука. Например: музыкальные программы.
Стандарт	Для нормального использования.
Мягкий	Человеческие голоса (звучание средней высоты) будут звучать более отчетливо.

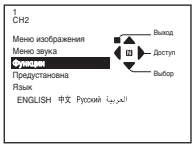
Нажмите	Пункт	Действие	Индикатор
Выберите	Бас	Меньше Больше	Бас 32
Выберите	Выс. частоты	Меньше Больше	Выс. частоты 32
Выберите	Баланс	Левый Правый Говорит. Говорит.	Баланс 32
Выберите	Доп. бас	Вкл. ↔ Выкл.	Доп. бас
Выберите	Зв. усиленле	Вкл. ↔ Выкл.	Зв. усиленле
Выберите	Окр.звук	Пространств ↔ Виртуальн Выкл.	Окр. звук

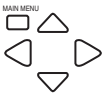
Полезный Совет (N Нормализация)

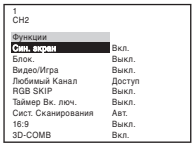
Нажатие кнопки Нормализация “N” на пульте дистанционного управления пока Меню звука высвечивается на экране, изменит выбранное меню на Нормальный Режим.
Нормализация не произойдет в случае, если меню не высвечивается, даже если кнопка Нормализация “N” нажата. Нормальный режим предварительно установлен на заводе.
Возвращение в первоначальное состояние называется “Нормализация”.

Операция Главного Меню

■ Операция Меню Функции





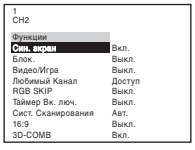


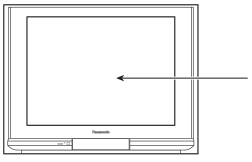
1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
2. Выберите Меню “Функции” нажимая на кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨” и используйте доступ к Меню “Функции” нажимая кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”.
3. Выберите вариант и отрегулируйте нажимая кнопки Положение Вверх “∧” или Вниз “∨” и установите кнопки Положение Левое “<” или Правое “>”.

Note

Режим Син. экран

Когда сигнал изображения не принимается, или он слабый, то цвет фона экрана становится синим и звук приглушается.
Блокируйте данный режим для продолжения просмотра очень слабых сигналов.





Синий цвет фона, если нет входного сигнала изображения или сигнал слабый.

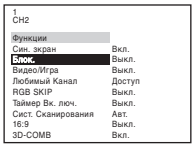
Примечание:

Если включить режим “Син. экран” во время просмотра сигнала ВМ, то нажатие кнопки CUE или REVIEW может привести к возврату синего цвета фона. Отмените этот режим для нормального просмотра.

Режим Блок.

Для выбора режима блок, нажмите кнопки Положение Левое “<” или Правое “>”.

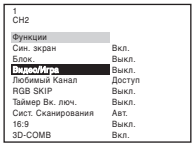
1. Когда канал в режиме “Блок.” , то звук приглушается и цвет фона экрана становится синим.
2. Если один из каналов блокирован, то кнопка “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) на передней панели не будет функционировать. Если кнопка “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВНА) нажата, то символ режима Блок. Вкл. появится на экране.
3. Главный режим ВКЛ в блокированном канале высветит Блок. Вкл. на экране чтобы напомнить зрителю что данный канал блокирован.
4. Каждый канал запоминается по своему для блокированных каналов.



Режим Видео/Игра

Воспроизведение неоднородных сигналов, таких как некоторые ТВ игры и видеоленты, взятые на прокат, может улучшиться.
Режим Видео/Игра изменится следующим образом:

Вкл. ↔ Выкл.

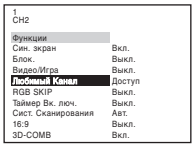


РУССКИЙ

Операция Главного Меню

Режим Любимый Канал

После Авто Поиска, эта функция позволит вам сохранить вплоть до 9-ти программ на желаемом канале без поиска.



Как использовать Режим Любимый Канал

1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) один раз, чтобы установить режим “Функции”.
2. Нажмите Положение Левое “<” или Правое “>”, чтобы установить режим “Любимый Канал”.
3. Нажмите кнопки Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”, чтобы установить индикации “Любимый Канал”.
4. Нажмите Положение Левое “<” или Правое “>”, чтобы сохранить вплоть до 9-ти желаемых каналов (0~99).
5. Войдите в желаемый номер канала в последующем порядке:

6. После занесения желаемых каналов в память, нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) 3 раза.
7. Для просмотра Любимый Канал, нажмите кнопку FAVORITE (ЛЮБИМЫЙ) на пульте дистанционного управления.
8. Нажмите кнопку номера прямого канала на пульте дистанционного управления (0~9) для показа желаемых каналов которые сохранились.
9. После занесения желаемых каналов в память, нажмите кнопку FAVORITE (ЛЮБИМЫЙ) один раз или нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) дважды чтобы вернуться к нормальному изображению.

Отмена Установки

1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) 1 раз, чтобы установить режим Функции.
2. Нажмите кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”, на пульте дистанционного управления, чтобы установить режим Функции.
3. Выберите номера занесенных в память программ которые необходимо отменить и нажмите кнопку Нормальный.
4. Нажмите кнопку Положение Левое “<” или Правое “>” и выберите номера программ которые необходимо отменить.
5. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) 3 раза.

Примечание: Любимый Канал не принимается в режиме текста.

Режим RGB SKIP

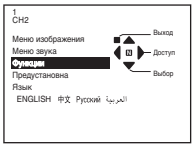
Когда режим RGB SKIP Вкл., этот шаг будет пропущен.
Режим RGB SKIP изменится следующим образом:

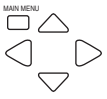
Вкл. ↔ Выкл.

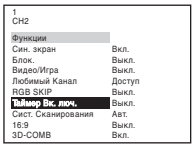
Операция Главного Меню

Режим Таймер Вк. люч.

1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
2. Выберите меню “Функции” нажимая на кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”.
3. Выберите меню “Функции” нажимая кнопки Положение Левое “<” или Правое “>”.
4. Выберите “Таймер Вк. люч.” нажимая на кнопку Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”.
5. Нажмите кнопку Положение Левое “<” или Правое “>” для выбора “Таймер Вк. люч.”. (Таймер включения увеличится или уменьшится в течении 10 минут когда кнопка Положение Левое “<” или Правое “>” нажата.)
   Примечание:
   Таймер Включения может быть установлен вплоть до 12 часов.





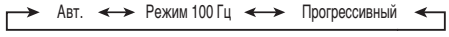


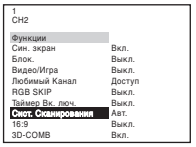
6. После установки Таймер включения переключите телевизор в режим Готовности. (LED свет Вкл. и Выкл. во время режима Готовности высветится.)
7. Когда Таймер включения установился в телевизоре, то он включится автоматически. (Нажмите любую кнопку чтобы отключить Таймер включения на экране дисплея.)
   Примечания:
   i) После того как Таймер включения установлен и телевизор еще не выключен, то Таймер включения будет продолжать считать по нисходящей пока таймер не отключится.
   ii) Когда Таймер включения включает телевизор, то таймер выключения установлен в режим 90 минут автоматически. Нажмите любую кнопку чтобы отключить таймер отключения. Если кнопка не нажата, то телевизор выключится автоматически через 90 минут.
8. Чтобы отменить Таймер включения вы можете выбрать следующее:
   i) Оключите главное питание.
   ii) Нажмите Положение Левое “<” или Правое “>”, до тех пор пока не установится Выкл..
   iii) Нажмите кнопку Нормализация когда показан Таймер включения OSD.

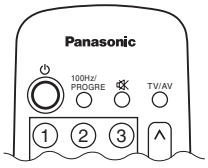
Сист. Сканирования

Позволяет выбрать новый метод сканирования.

Нажмите кнопки ◁ или ▷ для переключения режимов:







Режим	Функция
Авт.	Телевизионные программы выберут наилучший режим для просматриваемого сигнала.
Режим 100 Гц	Режим 100 Гц обеспечит устойчивое изображение для наибольших сигналов передачи.
Прогрессивный 1	Рекомендуется при получении сигналов NTSC.
Прогрессивный 2	

Возможно переключение при помощи 100Hz/PROGRE на пульте дистанционного управления.

Примечание:

При просмотре программ в формате NTSC, рекомендуем устанавливать **Сист. Сканирования** в развертки **Прогрессивный 1** и **Прогрессивный 2** . При просмотре программы PAL (кроме PAL 60) при Режиме **Сист. Сканирования**, установлении **Прогрессивный**, будет наблюдаться мерцание экрана, что не свидетельствует о неисправности.

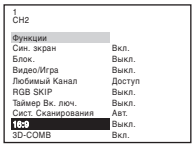
Прогрессивный 1: Прогрессивный развертка с включенной функцией уменьшения мерцания.

Прогрессивный 2: Прогрессивный без функции уменьшения мерцания.

При просмотре ТВ программ с движущимися объектами, для избежания эффектов “дрожания/искривления”, рекомендуется использовать прогрессивное сканирование.

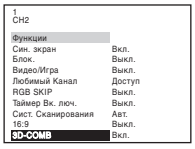
Операция Главного Меню

Режим 16:9
(Нет индикации во входном RGB)
Когда включен режим 16:9, то соотношение экрана становится 16:9.

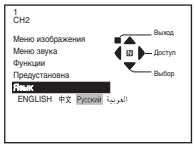


Режим 3D-COMB
Эта функция обеспечивает более ясное изображение при получении сигналов NTSC. Режим 3D-COMB изменится следующим образом:

Вкл. ↔ Выкл.



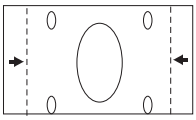
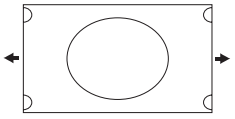
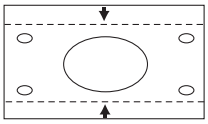
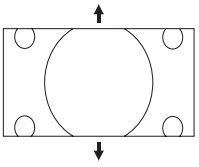
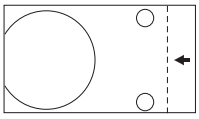
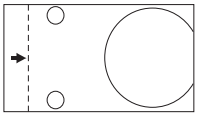
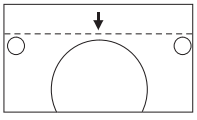
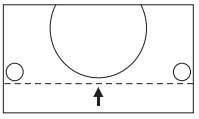
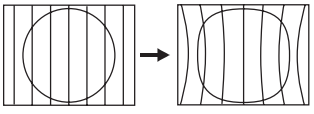
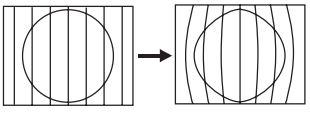
■ Операция Меню Языка



1. Нажмите кнопку “MAIN MENU” (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
2. Выберите Меню “Язык” нажимая кнопки Положение Вверх “∧” или Вниз “∨”.
3. Нажмите кнопку Положение Левое “<” или Правое“>”. Индикация языка на экране изменится.

Операция Главного Меню

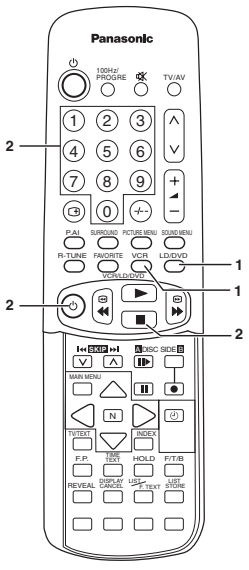
Во время режима сигналов входа "RGB"
Дисплей во время соединения RGB. Детали каждой функции следующие:

Гор. размер	Когда кнопка Положение ◁ нажата. 	Когда кнопка Положение ▷ нажата. 
Верт. размер	Когда кнопка Положение ◁ нажата. 	Когда кнопка Положение ▷ нажата. 
Гор. поз.	Когда кнопка Положение ◁ нажата. 	Когда кнопка Положение ▷ нажата. 
Верт. поз.	Когда кнопка Положение ◁ нажата. 	Когда кнопка Положение ▷ нажата. 
Вертик. линейн.	Когда кнопка Положение ◁ нажата. 	Когда кнопка Положение ▷ нажата. 

РУССКИЙ

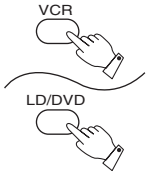
Операция ВМ/ЛД/ЦВД

■ Установки изготовителя



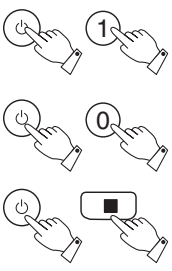
Пульт Дистанционного Управления можно использовать для аппаратуры (VCR) ВМ, (LD) лазерных дисков и (DVD)цифровых видиодисков разных производителей.
После завершения установки, совершите различные операции после нажатия кнопки VCR или LD/DVD.

1



Нажмите кнопку устройства для установки (VCR или LD/DVD).

2



Нажимая кнопку Питания VCR/LD/DVD, введите код производителя (введите двухзначный код), и нажмите на кнопку Отключение VCR/LD/DVD.

ВМ

Изготовитель	Код	Изготовитель	Код
Panasonic/ National	10,11,12,13	NEC	40,41,42,43
AIWA	15,16	ORION	45,46
FUJITSU	20	PHILIPS	50
HITACHI	25,26,27	SANYO	55,56,57,58
JVC	30,31,32	SHARP	60,61
MITSUBISHI	35,36	SONY	65,66,67
		TOSHIBA	70,71

ЛД

Изготовитель	Код	Изготовитель	Код
Panasonic	10,11,12,13	SAMSUNG	30
KENWOOD	15,16	SHARP	35
PHILIPS	20	SONY	40,41,42,43
PIONEER	25		

ЦВД

Изготовитель	Код
Panasonic	70

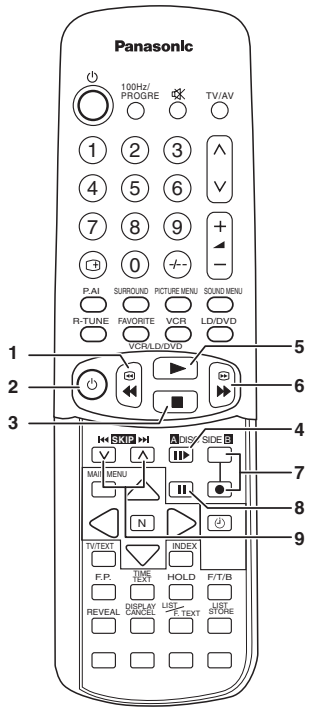
Примечание: После установки,проведите операцию подтверждения. Если операцию нельзя произвести, установите другой код.

Полезный совет

1. При замене батарей код VCR/LD/DVD соответствующего изготовителя будет отменен. Установите его еще раз.
2. В зависимости от модели, операции по управлению VCR, LD 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.
5. При просмотре программ с проигрывателей DVD рекомендуется установить “мягкий” изображение в меню “Изображение” для избежания эффектов искривления строк.

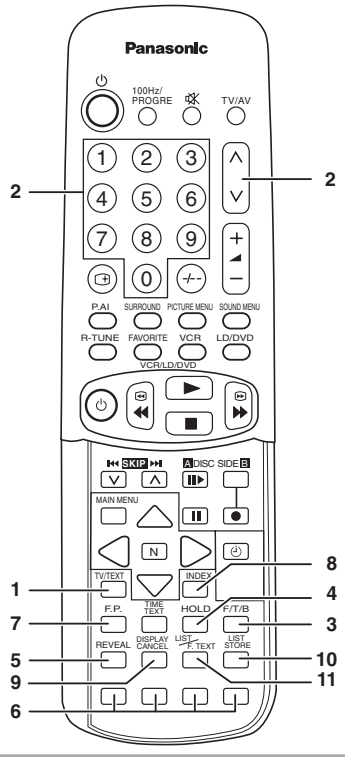
Операция ВМ/ЛД/ЦВД

Выполняйте различные операции после нажатия кнопки VCR или LD/DVD.



Кнопка		Функция	
		VCR	LD/DVD
1		Кнопка Rew (Обратная Перемотка Назад) / Просмотр	Кнопка Rew (Обратная Перемотка Назад) / Просмотр
2		Кнопка Питания ВМ	Кнопка Питания ЛД/ЦВД
3		Кнопка Отключения	Кнопка Отключения
4	A	Кнопка продвижения Стоп-кадра	Кнопка Выбор Стороны А на Диске
5		Кнопка Воспроизведения	Кнопка Воспроизведения
6		Кнопка FF (Быстрой Перемотки Вперед) / Реплика	Кнопка FF (Перемотки Вперед)/Реплика
7	B	Кнопка Rec (Запись)	Кнопка Выбор Стороны В на Диске
8		Кнопка Пауза/Стопкадр	Кнопка Пауза/Стопкадр
9	SKIP / SKIP	Кнопки Номера Программы Вверх и Вниз для ВМ	Кнопки Пропуск Канала

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.

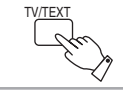
Что такое режим Список?
В режиме Список четыре номера цветных страниц расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров можно изменить и заложить в память ТВ.

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 (Обращайтесь к стр.17).

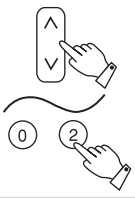
1



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

TV ↔ TEXT

2

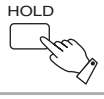


Выбор Страницы
Страницы можно выбирать двумя методами:
a) Нажмите кнопки Вверх “∧” или Вниз “∨” для увеличения или уменьшения номера страницы на один порядок.
b) Введите номер страницы, используя кнопки 0~9 на пульте дистанционного управления.

3

Полная/Верхняя/Нижняя
Нажмите для расширения Верхней половины страницы.
Нажмите еще раз для увеличения Нижней половины страницы.
Нажмите еще раз для возврата к нормальному размеру страницы (ПОЛНАЯ).

4



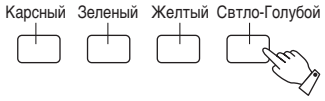
Удерживание
Нажмите для удержания текущей страницы.
Нажмите еще раз для отмены режима.

5

Выявление
Нажмите для показа спрятанных слов, например, страница ответов викторины.
Нажмите еще раз, чтобы спрятать страницу.

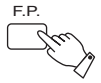
Операция Телетекста

6



Кнопки Цветового Кода
В режиме FASTEXT (БЫСТРЫЙ ТЕЛЕТЕКСТ) эти кнопки соответствуют разным цветовым предметам.
В режиме LIST (СПИСОК)они соответствуют разным номерам цветовых страниц.

7



Любимая Страница (F.P.)
Можно заложить любимую страницу в память для моментального вызова из памяти. Для заложения такой страницы, ТВ должен быть в режиме СПИСОК, нажмите Светло-Голубую кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите Запись в память. Теперь номер страницы заложен в память.
Нажмите F.P. (Л.С.) для возврата к этой странице.

8

Индек
Нажмите кнопку “INDEX” для возврата на главную страницу индекса.

9

Отмена Дисплея
Нажмите кнопку “DISPLAY CANCEL” для просмотра обычной ТВ программы. Когда желаемая подстраница найдена, то в левом верхнем углу экрана появится символ “TEXT”.

10

Список Сохранение
В режиме Список, четыре номера страницы могут быть заменены на положение канала.Чтобы это сделать, нажмите одну из кнопок Цветового Кода и введите новый номер страницы.
Нажмите и удерживайте кнопку “LIST STORE”, номер страницы изменит цвет.

11

Список/Быстрый Телетекст
Нажмите на кнопку,чтобы переключить с режима FASTEXT (БЫСТРЫЙ ТЕЛЕТЕКСТ) на LIST (СПИСОК)и наоборот. В режиме БЫСТРЫЙ ТЕЛЕТЕКС, четыре разноцветных предмета появятся на дисплее в нижней части страницы.
Нажмите кнопку соответствующего цвета для получения более полной информации об одном из этих предметов.

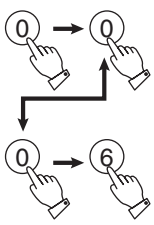
■ Доступ к Закодированной Подстранице

Меню ТЕКСТ появится на дисплее в режиме ТЕКСТ. Когда информация телетекста превышает одну страницу, потребуется некоторое время для автоматической смены подстраниц, пока не будет найдена нужная вам подстраница. Можно ввести требуемую страницу и продолжать смотреть нормальную программу, пока требуемая страница не будет найдена. Выберите номер нужной страницы используя кнопки “0~9”.

1

Нажмите на кнопку TIME TEXT (ВРЕМЕННЫЙ ТЕКСТ).

2



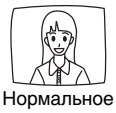
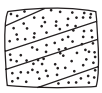
Введите нужный номер подстраницы. Для выбора страницы 6, введите 0, 0, 0 и 6.

3

Нажмите на кнопку TIME TEXT (ВРЕМЕННЫЙ ТЕКСТ).

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 (Проверьте, не включена ли на Пульте Дистанционного Управления функция отключения звука.)
Нет Изображения	Нет Звук	Не включен в сеть Не включено напряжение Настройка Контрастности и Яркости/Звука (Проверьте нажав кнопку Power или кнопку Ожидания на Пульте Дистанционного Управления.)
Нет Цвета	Нормальный Звук	Контроль Цвета
 Очень Сильные Помехи	Нормальный или Слабый Звук	Перенастройте каналы
Цвет Пятнами	Нормальный Звук	Магнитное воздействие неэкранированного оборудования; Телевизор передвинут во “Включенном ” состоянии. Выключите телевизор на 30 минут, используя кнопку Выкл. на телевизоре.
Нет Цвета	Неприятный Звук	Звуковой Система (Обращайтесь к странице 15) Цветовой Система (Обращайтесь к странице 16)

Технические Характеристики

Источник Питания : Переменный ток AC ABT. 220-240V, 50/60Гц
Потребление Электроэнергии : 197 Вт
Принимаемые Системы : 21 СИСТЕМЫ

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

Система Настройки : Синтезатор Частоты
Настройка Автоматического Поиска ПОЗИЦИЯ : 100 позиций
ПРЯМОЙ : 125 позиций

Кинескоп : Видимый размер экрана по диагонали : 67,6 см
Выходная Мощность Аудио : 8 Вт + 8 Вт = 16 Вт
Наушники : 3,5 мм штекер
Сопротивление Антенны : 75 Ом несбалансированная коаксильная.

Видео/Аудио Терминалы:	AV1, 2	S –видео вход	Y: 1 Vp-p, 75 Ом C: 0,3 Vp-p, 75 Ом
	DVD	Y	1,0 Vp-p, 75 Ом
		P_B	0,7 Vp-p, 75 Ом
		P_R	0,7 Vp-p, 75 Ом
		Видео Вход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио Вход	Прибл. 0,5 V, 47 k Ом
	Выход Монитора	Видео Выход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио Выход	Прибл. 0,5 V, 1 k Ом

Поставляемые дополнительные принадлежности : Пульт Дистанционного Управления : EUR511048
Батарейки : R6 (AA) × 2

Размеры (шир × глуб × выс) : 758 × 515 × 581,2 мм
Вес (Нетто): 44 кг

Примечание:
Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Размеры и Вес показаны приблизительно.
Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.Dolby и ❑ ◧ товарные знаки 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 сроки 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 _____