

Цветной Телевизор Кольоровий телевізор TX-29P190TA



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

TQB4G2925A

۲

# 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

\land Предупрежд	ение	
	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.	E Barrow	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.
+ + 0	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.	Atta A	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.

РУССКИЙ





## I 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 Обслуживанию Телевизоров 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



### 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.

4

# Перед Пользованием Аппаратом)

# Геомагнитическая коррекция

۲

•

Операция через пульт	листаниионного	управление
операции терез пульт	дистанционного	ynpublicinic





🗑 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.

РУССКИЙ

# Подсоединение





# Примечания:

- 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).
- Когда кабель S-Видео подсоединен с терминалом S-Видео, то видео входы автоматически отключаются для данного AV режима.
- Если используется Монофонический видеомагнитофон присоедините Монофонический Аудио Кабель к Аудио "L" (Левому) терминалу.
- 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.

7

# 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•Pв•Pв) не выходят на ВЫХОД МОНИТОРА терминалы.
- Сигнал DVD (Y•Pв•Pв) не имеют выхода на терминалах ВЫХОД МОНИТОРА.
- DVD сигнал входного терминала имеет преимущество перед AV4 видео сигналом входного терминала.

РУССКИЙ

# 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 15Р

(54321)	Номер штырька	Название сигнала	Номер штырька	Название сигнала	Номер штырька	Название сигнала
09876	1	R	6	GND (Заземление)	1	GND (Заземление)
Схема штырьков для оходного терминала	2	G	7	GND (Заземление)	12	NC
	3	В	8	GND (Заземление)	13	HD/SYNC
IGD.	4	GND (Заземление)	0	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

۲

# Контроль и терминалы в телевизоре



Номер детали	Функции	См. стр.	Номер детали	Функции	См. стр.
0	Гнездо Наушников	9	8	Терминал Внешней Антенны (Входной Терминал RF)	4
0	Входные Терминалы AV2	7	0	Входные Терминалы Монитора	8
€	Входные Терминалы RGB	9	0	Входные Терминалы AV1	7
4	Выбор кнопки TV/AV	13	0	Входные Терминалы AV3	7
6	Кнопка Предустановка	15	Ð	Входные Терминалы AV4	7
6	Кнопки Громкость Вверх (+) и Вниз (–)	12	ß	Вход DVD (Ү∙Рв∙Рв)	8
Ø	Кнопки Номера Программ Вверх (∧) и Вниз (∨)	12			



РУССКИЙ

# 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	Индикац	ия на Экране
Меню изображения	Меню изображения         Вина           Меню звука         Ф. Доступ           Функции         Вина           Предустановна         Вык           Язык         ENGLISH ФХ Русский           * Когда принимается сигнал в формате N	Меню изображения         Динамич.           Цвет.         Динамич.           Цвет.
Меню звука	Меню изображения Меню взоука Функции Предустановна Язык ENGLISH 中文 Русский المربية	Меню звука Меню Бас Авт. Выс. частоы Авт. Баланс Авт. Доп. бас Выкл. Зв. усиленле Выкл. Окр. звук Выкл.
Функции	Меню изображения Меню звука Функции Предустановна Язык ENGLISH фх Русский العربية * Когда принимается сигнал в формате N	Функции Син. зкран Вкл. Блок. Видео/Игра Выкл. Любимый Канала Доступ RGB SKIP Выкл. Таймер Вк.люч. Выкл. Сист. Сканирования Авт. 16:9 Выкл. * 3D-COMB Вкл.
Предустановна	Меню изображения Меню звука Функции Послустанозна Язык ENGLISH 中文 Русский المريبة	Предустановна Выб. канала Выб. сист. АЗИЯ/БЛ. В. Авт. настройка Доступ Ручная настройка Доступ Уст. поз. Доступ Выбор текста Английский Геомагнет.
Язык	Меню изображения Меню звука Функции Предустановна Язык ENGLISH фх Русский Псецер	
Меню	Индикац	ия на Экране
Экран	Меню изображения Меню звука Функции Выбор Язык ENGLISH 中文 Русский المربية	Зкран Гор. размер Верт. размер Гор. поз. Верт. поз. Верт. из.





# Установка Звука

Нажмите кнопку Прибавление Громкости "+" или Убавление Громкости "–",чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука

Громкости



SOUND MENU

12

### 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

### 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

Изображение экрана во время режима окружающего звук				
	Тип трансляции	Изображение на экране		
	Режим TV/AV	Выкл. → Виртуальн → Пространств		

# Виртуальный 🔲

Операция Окружающего Звука

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.



۲

# 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 "PBE"		Состояние "Уст. поз".	Ň
1	PRE	(ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".	2 CH3 Tight Ctauches Bud, carantes Bud, carantes Bud, carantes Ast: nacropolita Ast: nacropolita Acryne Decryn Decryn Budog trects Annalcoul Budog trects Annalcoul		РУССКИ
2	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–", чтобы установить режим "Уст. поз".	2 СК Учст. по.а. Бул. статата В. 5.5МН2 Цант. система Авт. Точная Ангройка Доступ К Авт. Условт Вал. Уст. ца. канала мал.	Состояние "Звук. система".	
3	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–" непрерывно для получения оптимального звука.	Снз <u>Ver. пов.</u> <u>5.5 Мат.</u> Цет. система А. Кат. услована А. Бат. услована А. Бат. услована А. Кат. услована А.	Звуковая система изменится следующим образом: 4.5 MHz	
4	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить "Выбор текста" в Меню Предустановка.	2 CH3 Plagactanome Bud, cartana Doa. Bud, cartana Ch3 Aar, sarpababaka Acryn A Aar, sarpababaka Acryn A Vetr. nos. Bodg yworn Arranicosh Rouanet.		-
5	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.		Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра. Выбранная звуковая система автоматически запомнится.	



۲

# Выбор Цветовой Системы (Различные страны используют различные системы)

1	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.". (В режиме AV только необходимо нажать кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) один раз.	2 CH3 Body cortanoites Bod, carc: A33/47/BFL B. Ant. reactropicka. Jocryn Pywsith wciropicka. Jocryn Pywsith wciropicka. Jocryn Body Charlen Carolina. Jocryn Body Charlen Carolina. Jocryn Body Charlen Carolina. Jocryn Carolin Body Charlen Carolina. Jocryn Carol	Состояние "Уст. поз.".
2	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз"-", чтобы установить режим "Уст. поз.".	2H3 Vec. nos. Esyr. cercrean Liter currean Dronas recurrean Ant. Xoner Ant. Xoner Schultz, abana Vec. up. karana	
3	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 1 раз, чтобы установить режим "Цвет. система".	2 CH3 Wort.mos. 3byc.currenta 8.5MHz Hist.corr.currenta Ant Tomate nacrosola Doctine Ant.Yourn Bach. Yot.ub. kakana museumm	Состояние "Цвет. система"
4	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–" непрерывно для получения оптимального звука.	2H3 Ver. noa. Saye, curreus 5.5MHz 11 de correta Sare correta Ant,	Цветовая система изменится следующим образом: Авт. ↔ PAL ↔ SECAM ↓ ↓ NTSC 3.58 ↔ NTSC 4.43
		<ol> <li>Примечания:</li> <li>Режим Предустановки главного и режим AV4.</li> <li>PAL, SECAM и NTSC 3.58 являют телевещательных сигналов примо особый режим воспроизведения, воспроизводить записанные в сисоборудование системы PAL.</li> </ol>	зображения DVD (Y, F ся различными систен эняемыми в различны используемый в спец стеме NTSC видеолен	Рв, Рв)устанавливается в мами передачи их странах. NTSC 4.43 это иальных ВМ, чтобы иты через телевизионное
5	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить ее обратно в "Выбор текста".	CH3 Boda vasanae Boda vasanae Boda vasanae Boda vasar. Astr. A 3346161. B. Astr. Active Constraint Pyrean averapaka. Aperyn constraint Aperyn constraint Aperyn constraint Bootastraet.	
6	- In	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза. (В режиме AV нажмите кнопку		Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

16



# Выбор Текста

1

۲

•

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





2

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

		Режим Выбора Текста
2		
		изменится следующим
Выб. канала	Поз.	образом:
Выб. сист. Авт. настройка	АЗИЯ/БЛ. В. Доступ	Английский 🔶 Сыг 🗲
Ручная настройка	Доступ	
Уст. поз. Выбор текста	доступ Английский	
Геомагнет.		🔰 🏳 Иранский 🔶 В. европа 🗲
		1

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

3

PRE

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

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

# 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

### 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 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.

### 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.



۲

•



1	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА), чтобы установить Меню Предустановна на "Выб. канала".	2 СНЗ Предустановна Выб. контла Выб. контла Выб. текста Ручная настройка Ууст. поз. Выбор текста Геомагнет.	Поз. АЗИЯ/БЛ. В. Доступ Доступ Доступ Английский	Состояние "Выб. канала". У МУЗОСА	
2		Выберите Режим "Выб. канала", нажимая на Кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–".	СНЗ Предустановна Въб. минит Вакт. инастройка Ручкая настройка Уст. пов. Быбор текста Геоматиет.	Под. Адийлъп, В. Доступ Доступ Доступ Английский житниц	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	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 7 раз.			Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.	



### Выбор Системы страны



# 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





۲

•

# Распределение Каналов

- КАБ.ТВ (США КАБ.ТВ) номера каналов рекомендованы объединением 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				ΠF	РИНИМАЕ	ЫЕ КАНАЛ	Ъ			
0 12 3 4 5 6 7 5 1 12 13 4 5 6 7 5 11 23 4 5 6 7 5 11 23 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 6 7 5 11 2 3 4 5 5 1 12 3 4 5 5 1 12 3 14 5 15 1 12 3 14 5 15 1 12 3 14 5 15 1 12 1 12 1 12 112 11 11	- 12 12 12 13		- 2 3 11 12 - - - - -		-0123455 S S S 9A	- 2 3 11 12 - - - -	- 12 - 11 12 13 - - -	- 2 3 13 14		
21 22 23 24 5 57 58 59 59 62 63 63 69	57	21	21 21 62 63 69	21 62 63 69	10 11 511 544 20 21	21 21 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 62 63 69	62 63 69	62 63	62 C13
70 5 73 74 75 76 77 78 79	- - - - - - - -	- - S'1 S'2 S'3 - -	- S'1 S'2 S'3 - -	- S'1 S'2 S'3 - -		- S'1 - - -	- S'1 S'2 S'3 - -	- - - - - - - -		
80 81 5 89	Z1 5 79	\$1 \$2 \$10	\$2 \$10	S2 \$10	$\left  \right\rangle$	S2 510	\$1 \$10	-		$\sum$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Z10 Z11 Z12 Z13 Z14 Z15 Z16 Z17 Z18 Z19	S13 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20	S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20	S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20		S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20	- S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20	- - - - - - - - - -	99	C49
100 5 117 118 5 120 5 125	Z20 5 Z37 - - -	S21	S21	S21	80 - -	S21	S21	- - - - -	100	- - - - - - -

# РУССКИЙ



# 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	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 3 раза.	СН2 Выб. канала Выб. канала Выб. канала Выб. канала Выб. канала Выб. канала Аланала Унг. Канала Унг. Канала Канал Канала Канала Канала Канала Канала Канала Канал Ка	Состояние Автоматический Поиск "Авт. настройка".
2	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–".	Авт. настройка 	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".	сно Позартановия Виб. кост. АзийнБл. в. Ал. настройка Доступ Ручкая настройка Доступ Уст. поз. Доступ Бабор текста Английский Гебиванет.	
4	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".	1 Продустановна Бай, скогт АЗИИБЛ, В. Алт. настройка Доступ Ручая настройка Доступ Ручая настройка Доступ Уст. ССТ Констана Вомалнот Алтиновий	
5	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-" чтобы установить меню "Уст. поз." в "Звук. система".	1           Vict noa.           Vict noa.           Statustimin Anti-           Vict noa.           Ant.           Toesan acropika           Ant. Younar           Just.           Ant. Younar           Stat.           Vict up. Kenana	Состояние "Звук. система".
6	↓ ~€>	Нажмите кнопку Программа Вверх "^" или Вниз "\" чтобы подтвердить состояние звука каждого Номера Программы.	2 Yer no. Syn extrant List corress S.5MHz S.5MHz List corress S.5MHz S.5MHz Ast, Yer, S.5MHz S.5MH	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.	2 СНЗ Умс. поз. 23/2 «Китина 3.5МН2 Цебс колстема Алт. Точная настройка Доступ Прогуск. Выкл. Уст. цв. канала	Индикатор звука изменится следующим образом: 4.5 MHz ←→ 5.5 MHz ↓ ↓ 6.5 MHz ←→ 6.0 MHz

8	67	Используйте кнопку Номер Программы Вверх "∧" или Вниз "∨" для последовательной проверки каждой станции. При необходимости, повторите этапы 6 или 7 для каждого Номера Программы.	
9	PRE.	После настройки всех станций, нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 6 раз, чтобы установить ее обратно в меню "Выбор текста".	
10	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.	Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра. Расположение памяти Номера Канала.

### 🗑 - Полезный Совет

- 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.
- Если нет ясного изображения с правильными цветами, когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции "Выбор Цветовой Системы" на стр. 16.
- 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:

Выб. канала → Выб. сист. → Авт. настройка → Ручная настройка (стр. 18)
 (стр. 20)
 (стр. 22)
 (стр. 24)
 Уст. поз.
 (Состояние нормального (стр. 5 ~ 6)
 (стр. 17)
 Пропуск, Авт. Усилит, Уст. цв. канала)

# РУССКИЙ



( )

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

_	-			
1	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза.	CH2 Biological and the Biol. Anatana Biol. Anatana Biol. Anatana Anter selectrobias Anter selectrobias Anter selectrobias Anter selectrobias Decomposition Biologo teocra Researce:	Состояние Ручной Поиск "Ручная настройка".
2	v All	Нажмите кнопку Номер Программы Вверх "∧" или Вниз "∨".	CH3 TBODICTIONOMIC TBODICTIONOMIC Bade over: A34946/TB, B, Bade over: A34946/TB, B, Bade over: A34946/TB, B, Bade over: A34946/TB, B, Botto and C, Bade over: A34946/TB, B, Bade over: A349	Выберите нужный номер программы.
3	- <b>-</b> +	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-". Громкость Вверх "+" : Следующий восходящий канал. Громкость Вниз "-" : Следующий нисходящий канал.	Pywsa Hactpolika 2 CH3 Bipergrades Bible, randra Art. Metrophica Art. Metrophica Art. Metrophica Decryn Ver. no Bibleog teorer: Percent Metrophica Artificial Metrophica Artificial Metrophica	Начало поиска. Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.
4	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 1 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".	2 CH3 Tipagranoesa Buć, casina Robert, Charlon A. Poresa Harcolaka Decryn Myt Arol, Budog Teactra Robert A. Armadicael Feosamert.	
5	- <b>-</b> +	Нажмите кнопку Громкость Вверх"+" или Вниз "-", чтобы установить меню "Уст. поз." в "Звук. система".	2 СНЗ Уст. по Сул. с. ст. ст. с. с. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	Состояние "Звук. система".
6	- +	Если звук не ясен или нет звука вообще для номера программы, то нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–".	2 CH3 Ver. nos. Solyt exertine Lister. Correva Part School Action Part	Вы можете улучшить качество звука. Звуковой индикатор изменится следующим образом: 4.5 MHz ↔ 5.5 MHz 6.5 MHz ↔ 6.0 MHz <b>Примечание:</b> Когда громкость звука слишком мала для подтверждения, ее надо поднять используя кнопку громкости звука на пульте дистанционного управления.



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



**PVCCKM**Ň

8 <u></u>

7

Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза. Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

-`@́- Полезный Совет

 Если нет ясного изображения с правильными цветами, когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции "Выбор Цветовой Системы" на стр 16.

 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 BM без входного/выходного видео и звукового терминалов, для удобства подсоедините внешнюю кабельную антенну как указано в инструкции по эксплуатации для BM 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 BM, намного удобнее устанавливать устанавливаемый канал на нескольких программных номеров.

# Точная Настройка

۲

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 "\".	Снз	Выберите нужный Номер Программы.
2	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".	2 CH3 Bu6, snana Tos. Bu6, cert: A34/R51, B. Ast: sacrooka Доступ Forana Actrobaca Доступ Exception Antimicical Rolido Tectin Rolido Tectin	Состояние "Уст. поз.".
3	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-", чтобы установить режим "Уст. поз.".	2 СНЗ Прадустановна Выс. ключла АОНБЛ. В. Акт. настройка Доступ Ручала настройка Доступ Умалоч. Доступ Выбор текста Английский Геомалиет.	2 СНЗ 1. С.
4	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза, чтобы установить меню "Точная настройка".	CH3 Wer.nos. S.S.MH2 Says.corteau Charles S.S.MH2 Cortex Cortex Description (Cortex Description) Cortex Description (Cortex De	Состояние "Точная настройка".
5	+	Нажмите и удержите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "" до тех пор пока не будет приниматься ясное изображение.	Towan warpokea	Начало Точной настройки. Функция АFC дезактивируется. Слево от номера программы появится символ "■".
6	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить ее обратно в меню "Выбор текста".	2 CH3 Bud, xaanaa Toa. Bud, xaanaa Toa. Bud, cart. A34/H61B. B. Aar, xatropoka Jocryn Pywaa aartopoka Jocryn Pywaa aartopoka Jocryn Boudon Aarmadowid Boudinet Armadowid	
7	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.		Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.



۲

### 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	v v	Выберите "AFC OFF" Номера Программы которую вы хотите возвратить к Автоматической Регулировке Частоты Приема (отменив ручную точную настройку).	Ê CH9	"AFC OFF" номера программы отражаются символом "∎" слева от номеров программы на экране дисплея.
2	PRE	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить Меню Предустановку в "Ручная настройка".	2 СНЗ Пракусканана Выб. сканала Выб. сканала Ал. настройка Ал. настройка Доступ Румся водгод сл. Доступ Румся водгод сл. Доступ Выбор техста Выбор техста Выбор техста Волагиет.	Состояние Ручная настройка.
3	+ ~	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз"–" кратковременно.	Ручиан настройка сона разуративном Виб систа Виб систа Али настройка Виб систа Али настройка Оступа Ручиан настройка Виб систа Ручиан настройка Виб систа Али настройка Виб систа Ручиан настройка Виб систа Ручиан настройка Виб систа Виб систа Ручиан настройка Виб систа Виб с	Наилучшее положение настройки автоматически запоминается. (Другими словами, режим ручной настройки отменяется, и затем опять восстанавливается.)
4	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза.		Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

РУССКИЙ



### 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.





۲

# Авт. Усилит (Ограничитель Авто Громкости)

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

1	PRE:	Нажмите кнопку "PRE. (ПРЕДУСТАНОВНА) 5 раз, чтобы установить Меню Предустановка в "Уст. поз.".	СН2 Пракутановика Выб. какала Поз. Выб. сект. АЗИЯ/БЛ. В. Акт. кактройка Доступ Римал кастройка Доступ Выбор текста Английский Пемягнет.	Состояние "Уст. поз".
2	+	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-", чтобы установить режим "Уст. поз".	1 DRaystanees Bods, xasana Dos. Bods, cert A34HB.01. B. Art, sastpolika "Dortyn Pywaa sestpolika	1H2       Ver. noa.       System of the system of th
3	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 4 раза, чтобы установить меню "Авт. Усилит".	CH2 29xr. nos. 39yr. costreau Leet. cortreau Leet. cortreau Ant. Douss ascrepoka Act. Douss ascrepoka Act. Douss ascrepoka Douss as	Состояние "Авт. Усилит".
4	+ - )	Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "–".	CH2 39yc. cost- 39yc. cost- Lear. correva 5.5MHz Lear. correva Ast. Towas ascrooks. Dorryn Towas ascrooks. Dorryn Towas ascrooks. Dorryn Marken Ast. Marken Ast. Mar	На дисплее состояние "Вкл." заменится на "Выкл.".
5	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза, чтобы установить ее обратно в "Выбор текста".	1 СН2 Пракустановка Выб. кизала Поз. Выб. сист. АЗИНБЛ. В. Акт. настройка Доступ Ручал настройка Доступ Ручст. пов. Доступ DCC0 тист. Астинаский Позайлет.	Состояние "Выбор текста".
6	PRE.	Нажмите кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВНА) 2 раза.		Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.



31

۲



# Операции Р.АІ и 100Гц/PROGRE (ПРОГРЕССИВНЫЙ)



# Кнопка Р.АІ (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.

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

РУССКИЙ



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	

высвечивается на экране, изменит выбранное меню на Нормальный Режим. Нормализация не произойдет в случае, если меню не высвечивается, даже если кнопка Нормализация "N"

# Операция Главного Меню

# Операция Меню Звука



- 1 Нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).
- Выберите "Меню звука" нажимая на кнопку Положение Вверх "^" или Вниз "V" и используйте доступ к "Меню звука" нажимая кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".
- 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	Оранистика Меньше Больше	Eac 32
 Выберите	Выс. частоты	○ ○ Меньше Больше	Выс. частоты 32
С Выберите	Баланс	ССС Соверит. Левый Правый Говорит. Говорит.	Баланс 32
 Выберите	Доп. бас	⊖ Бкл. ↔ Выкл.	Доп. бас
 Выберите	Зв. усиленле	⊖ Вкл. ↔ Выкл.	Зв. усиленле
 Выберите	Окр.звук	→ Пространств → Виртуальн → Викл. →	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. Возрачивается с порадилист и состоящие и самонально становлен на заводе.

Возвращение в первоначальное состояние называется "Нормализация".



**PVCCKMM** 

# Операция Главного Меню

## Операция Меню Функции



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

### Режим Син. зкран

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.

1 CH2	
Функции	
Син. акран	Вкл.
Блок.	Выкл.
Видео/Игра	Выкл.
Любимый Канал	Доступ
RGB SKIP	Выкл.
Таймер Вк. люч.	Выкл.
Сист. Сканирования	ABT.
16:9	Выкл.
3D-COMB	Вкл.



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

1

### Примечание:

Если включить режим "Син. экран" во время просмотра сигнала BM, 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.
- 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.  $\leftrightarrow$  Выкл.



1	
CH2	
Функции	
Син. зкран	Вкл.
Блок.	Выкл.
Видео/Игра	Выкл.
Любимый Канал	Доступ
RGB SKIP	Выкл.
Таймер Вк. люч.	Выкл.
Сист. Сканирования	ABT.
16:9	Выкл.
3D-COMB	Вкл.

# 

# 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

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

Любимый Канал					
1	2	3			
4	5	6			
7	8	9			

- 6. После занесения желаемых каналов в память, нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) 3 раза.
- Для просмотра Любимый Канал, нажмите кнопку FAVORITE (ЛЮБИМЫЙ) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку номера прямого канала на пульте дистанционного управления (0~9) для показа желаемых каналов которые сохранились.
- 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.
- Нажмите кнопку Положение Левое "<" или Правое ">", на пульте дистанционного управления, чтобы установить режим Функции.
- Выберите номера занесенных в память программ которые необходимо отменить и нажмите кнопку Нормальный.
- 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:

 $Вкл. \leftrightarrow Выкл.$ 



РУССКИЙ

# 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:
  - После того как Таймер включения установлен и телевизор еще не выключен, то Таймер включения i) 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:
  - і) Оключите главное питание.
  - і́) Нажмите Положение Левое "<" или Правое ">", до тех пор пока не установится Выкл..
  - ііі) Нажмите кнопку Нормализация когда показан Таймер включения OSD.

### Сист. Сканирования

Позволяет выбрать новый метод сканирования.

Нажмите кнопки <> или >> для переключения режимов:



Ő 

3

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 Россие 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.

CH2	
Функции	
Син. экран	Вкл.
Блок.	Выкл.
Зидео/Игра	Выкл.
Іюбимый Канал	Доступ
IGB SKIP	Выкл.
Гаймер Вк. люч.	Выкл.
Сист. Сканирования	ABT.
16:9	Выкл.
D-COMB	Вкл.

### Операция Меню Языка





Нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

Выберите Меню "Язык" нажимая кнопки Положение Вверх "∧" или Вниз "∨".

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:

	Когда кнопка Положение 🦳 нажата.	Когда кнопка Положение 🗁 нажата.
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.		0 0
	Когда кнопка Положение 🦳 нажата.	Когда кнопка Положение 🕞 нажата.
Вертик. линейн.	$\square \rightarrow \square \square$	$\square \longrightarrow \square \longrightarrow$

РУССКИЙ

VCF

LD/DVD

1



# 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.

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

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

# BM

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

# ЛД

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

# 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.

 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.
- При просмотре программ с проигрывателей DVD рекомендуется установить "мягкий" изображение в меню "Изображение" для избежания эффектов искривления строк.



# Операция ВМ/ЛД/ЦВД

 $(\mathbf{\Phi})$ 

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/Ц				
3	Кнопка Отключения Кнопка От		Кнопка Отключения			
4		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	7 Е Кнопка Rec (Запись)		Кнопка Выбор Стороны В на Диске			
8		Кнопка Пауза/Стопкадр	Кнопка Пауза/Стопкадр			
9	Кнопки Номера ∨ Кнопки Номера Программы Вверх и Вниз для ВМ		Кнопки Пропуск Канала			

РУССКИЙ

# 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).

# Режим TV/Teletext (ТВ/Телетекст)

Нажимая кнопку "TV/TEXT", можно изменить режим ТВ/Телетекст следующим образом:

 $\mathsf{TV} \leftrightarrow \mathsf{TEXT}$ 

# Выбор Страницы

Страницы можно выбирать двумя методами:

- а) 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.

Нажмите для расширения Верхней половины страницы. Нажмите еще раз для увеличения Нижней половины страницы. Нажмите еще раз для возврата к нормальному размеру страницы

F/T/E

1

2

3

Δ

5



REVEA

# (ПОЛНАЯ). Удерживание

Нажмите для удержания текущей страницы.

Полная/Верхняя/Нижняя

Нажмите еще раз для отмены режима.

# Выявление

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



6

7

8

9

10

11



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	TIME	Нажмите на кнопку TIME TEXT (ВРЕМЕННЫЙ ТЕКСТ).
2	$ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $	Введите нужный номер подстраницы. Для выбора страницы 6, введите 0, 0, 0 и 6.
3	TIME	Нажмите на кнопку ТІМЕ ТЕХТ (ВРЕМЕННЫЙ ТЕКСТ).
		43

# Выявление Неисправностей

۲

•

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

Симптомы		Проверка	
Изображение Звук			
"Снег"	Цеприятный Звук	Положение Антенны, Направленность или Соединение	
Изображение двоится	ЦСЭ Нормальный Звук	Положение Антенны, Направленность или Соединение	
Помехи	Неприятный Звук	Электроприборы Машины/Мотоциклы Флюорисцентные Лампы	
Кормальное Изображение	ЦСС Нет Звук	Громкость (Проверьте, не включена ли на Пульте Дистанционного Управления функция отключения звука.)	
<b>?</b> Нет Изображения	Нет Звук	Не включен в сеть Не включено напряжение Настройка Контрастности и Яркости/Звука (Проверьте нажав кнопку Роwer или кнопку Ожидания на Пульте Дистанционного Управления.)	
Нет Цвета	ЦСЭ Нормальный Звук	Контроль Цвета	
Очень Сильные Помехи	Нормальный или Слабый Звук	Перенастройте каналы	
Цвет Пятнами	ЦУУ Нормальный Звук	Магнитное воздействие неэкранированного оборудования; Телевизор передвинут во "Включенном " состоянии. Выключите телевизор на 30 минут, используя кнопку Выкл. на телевизоре.	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Ц ээ 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 / 4,5MFц)	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.	РАL 60Гц / 5,5МГц РАL 60Гц / 6,0МГц РАL 60Гц / 6,5МГц SECAM 60Гц / 5,5 МГц SECAM 60Гц / 5,6 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 0 – 12 1 – 9	PAL / SECAM B,K1 PAL B (Австралия)) PAL B (Новая Зеландия)	21 - 69 28 - 69 13 - 57 13 - 62	PAL G,H,I / SECAM G,K,K1 PAL B (Австралия) PAL D,K NTSC M (Япония)	S1 – S20 1 – 125 C13 – C49 S21 – S41	(OSCAR) (США КАБ.ТВ.) (Япония) (ГИПЕР)
1 – 12 1 – 12 2 – 13	PAL / SECAM D NTSC M (Япония) NTSC M (США.)	14 – 69	NTSC M (CША.)	Z1 – Z37 5A, 9A	(Китай) (Австралия)

Система Настройки : Синтезатор Частоты

Настройка Автоматического Поиска

ПОЗИЦИЯ : 100 позиций ПРЯМОЙ : 125 позиций

ПРЯМОИ : 125 ПОЗИЦИ 1

Кинескоп : Видимый размер зкрана 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
	DVD	Y	С: 0,3 Vp-р, 75 Ом 1,0 Vp-р, 75 Ом
		Рв	0,7 Vp-p, 75 Ом
		Pr	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  $\times$  глуб  $\times$  выс) :  $758 \times 515 \times 581,2$  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