



# JVC

## ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

**AV-2988SE**  
**AV-2986ME**  
**AV-2986SE**  
**AV-2956BE**  
**AV-2956ME**

**AV-2186ME**  
**AV-2156BE**  
**AV-2156ME**

**AV-2586ME**  
**AV-2556ME**

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения руководства по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре JVC. Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

ЭКВАЛАЙЗЕР · ЭФФЕКТ ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУКА · КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД

### Содержание

Знакомство со свойствами телевизора .....	3
Кнопки и функции пульта дистанционного управления .....	4
Кнопки и функции телевизора .....	6
Настройка телевизора .....	7
Основная настройка изображения .....	9
Улучшенные настройки изображения .....	11
Оригинальные свойства изображения .....	12
Основная настройка звука .....	14
Улучшенные настройки звука .....	15
DVD меню .....	16
Дополнительные настройки .....	17
Настройка телевизионных каналов .....	19
Дополнительная подготовка .....	22
Устранение неисправностей .....	23
Технические характеристики .....	Задняя обложка

## ИНСТРУКЦИИ



GGT0120-001B-H

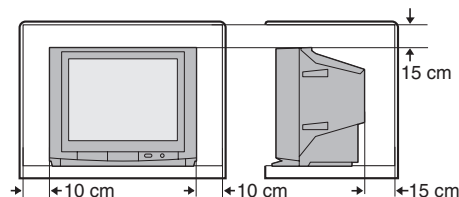


Благодарим за покупку данного цветного телевизора фирмы JVC.  
Перед началом использования телевизора внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** **ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА И ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ ПРИБОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ ИЛИ ВЛАГИ.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** **ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ТЕЛЕВИЗОРА.**

- 1 Используйте только тот источник питания, который указан на задней панели телевизора.
- 2 Не допускайте повреждений шнура питания и штепсельной вилки. Выключайте телевизор из сети, вынимая вилку из розетки. Не дергайте за шнур электропитания.
- 3 Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия. Не устанавливайте телевизор в месте с недостаточной вентиляцией. Устанавливая телевизор, оставьте по периметру телевизора зазоры для вентиляции не менее значений, указанных на рисунке.



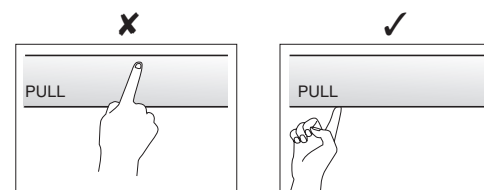
- 4 Не допускайте попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь телевизора.
- 5 В случае возникновения неисправности, выключите телевизор из сети и свяжитесь с обслуживающим персоналом. Не ремонтируйте и не снимайте заднюю стенку телевизора сами.

- 6 Поверхность экрана телевизора легко можно повредить, поэтому при использовании будьте особенно внимательны, чтобы не повредить ее. Если на экране телевизора скопилась пыль, протрите его мягкой сухой тканью. Не трите с силой поверхность экрана и не используйте очистители или моющие средства.
- 7 Этот телевизор может быть включен/выключен посредством подсоединения/отсоединения штепсельной вилки в розетку сети переменного тока.
- 8 Избегайте попадания капель и брызг на телевизор, а также не ставьте на него емкости с жидкостью, такие как вазы.

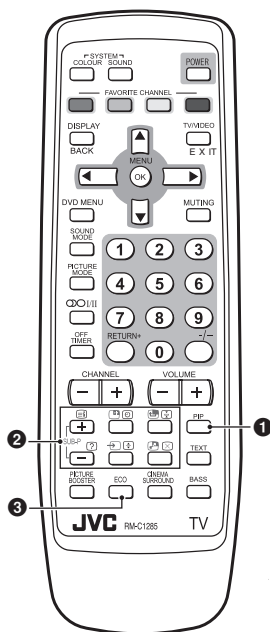
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

**<Модели серий AV-21M, AV-25M, AV-29M, AV-21B, AV-29B>**

**ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ТО ВЫ МОЖЕТЕ ОТДЕЛИТЬ ПЛАСТМАССОВУЮ ПЛЕНКУ СВЕРХУ И СНИЗУ ПЕРЕДНЕЙ РАМКИ. ДВЕРЦА, ЗАКРЫВАЮЩАЯ ПЕРЕДНИЕ КНОПКИ, ДОЛЖНА ОТКРЫВАТЬСЯ ЗА ЕЕ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ. НЕ НАЖИМАЙТЕ НА ЕЕ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ, ПОСКОЛЬКУ МОЖНО ПРИЩЕМИТЬ ПАЛЕЦ.**



# Знакомство со свойствами телевизора



## Основные свойства

<b>DVD МЕНЮ</b>	Просто подсоедините DVD-плеер к телевизору. Телевизор обнаружит сигнал от DVD и автоматически покажет картинку на экране, и Вы сможете настраивать изображение и звук при просмотре DVD по вашему желанию. При отключении DVD плеера телевизор будет показывать предыдущий канал.
<b>MaxxBass</b>	Система MaxxBass улучшает звучание басов, которые не могут воспроизводиться нормальными громкоговорителями и восприниматься нашим слухом.
<b>PIP (Изображение в изображении)</b>	Одновременно вы можете видеть два экрана (Главное изображение и Дополнительное изображение)
<b>ТЕЛЕТЕКСТА</b>	Можно смотреть программы с телетекстом, которые транслируются на некоторых каналах. Программа с телетекстом - это программа, содержащая информацию в виде текста.
<b>ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ (Канал)</b>	Можно зарегистрировать до 4 Ваших любимых каналов и выбирать их одним нажатием кнопки.
<b>A2/NICAM (СТЕРЕО/II)</b>	Можно получить стерео-или двуязычный звук при просмотре программ, транслируемых в звуковой мультимплексной системе A2 или NICAM.
<b>АВТ. ЭКО-СЕНСОР</b>	Телевизор определяет уровень яркости в комнате и автоматически устанавливает яркость изображения на оптимальный для зрения уровень.
<b>ЭКО РЕЖИМ</b>	В зависимости от освещенности вашей комнаты вы можете отрегулировать контрастность экрана телевизора до нужного уровня для лучшего зрительного восприятия.
<b>AI УРОВЕНЬ</b>	Телевизор автоматически устанавливает одинаковый уровень громкости для всех каналов, чтобы избежать внезапного резкого изменения при смене каналов.
<b>ЦВ. ТОН</b>	Вы можете отрегулировать настройки параметра ЦВ. ТОН для всех систем цветов, включая PAL.

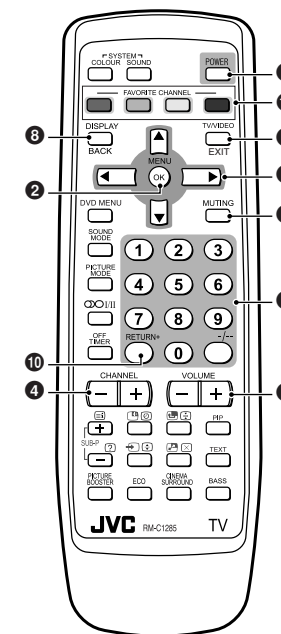
## Проверьте функции Вашего телевизора

Некоторые функции, перечисленные в данном руководстве, не работают в Вашем телевизоре. Проверьте по таблице ниже, какими функциями оснащена модель Вашего телевизора. Номер модели Вашего телевизора указан на задней стенке. Когда нажимают кнопку, соответствующую функции, которой нет в Вашем телевизоре, данная функция не работает, а на экране появляется символ "0".

Номер	Функция	Номер модели									
		AV-2988SE	AV-2986ME	AV-2986SE	AV-2956BE	AV-2956ME	AV-2586ME	AV-2556ME	AV-2186ME	AV-2156BE	AV-2156ME
1, 2	Кнопки управления функцией PIP (Зеленый цвет)	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-
-	MaxxBass	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0
-	PICTURE TILT	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
3	АВТ. ЭКО-СЕНСОР	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
3	ЭКО РЕЖИМ	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-

# Кнопки и функции пульта дистанционного управления

Номер	Нажмите	Для
1	POWER	Чтобы включить телевизор из режима ожидания или выключить его в режим ожидания.
2	MENU/OK	Чтобы вывести на экран меню и проверить выбранные функции.
3	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Чтобы выбрать и отрегулировать функции меню.
4	CHANNEL +/-	Чтобы выбрать нужный номер канала.
5	VOLUME +/-	Чтобы отрегулировать уровень громкости.
6	TV/VIDEO EXIT	Чтобы выбрать теле-или видеовход. С другой стороны, Вы можете использовать эту кнопку для ВЫХОДА (EXIT) из меню.
7	MUTING	Чтобы заглушить громкость. Нажмите эту кнопку снова, чтобы восстановить громкость.
8	DISPLAY /BACK	Чтобы изобразить на экране номер программы или номер видеотерминала, стерео/двуязычную систему вещания и список ПР (список каналов). Можно выбрать канал, используя список ПР. 1 Нажмите кнопку DISPLAY один раз, чтобы на экране появился список ПР. 2 Нажимайте кнопки ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать канал, затем нажмите кнопку MENU/OK. Можно проверить установку любимых каналов по списку ПР. Настроенные любимые каналы отмечены другим цветом. С другой стороны, можно использовать эту кнопку, чтобы вернуться к предыдущему меню.
9	0~9, +/-	Чтобы выбрать номер программы. Чтобы набрать двузначный номер программы, нажмите сначала кнопку +/-, а затем цифровые кнопки.
10	RETURN+	a) Чтобы вернуться к часто просматриваемому каналу одним нажатием кнопки. 1 Выберите канал, который необходимо зарегистрировать. 2 Нажмите и удерживайте кнопку RETURN +, пока на экране не появится сообщение "ВОЗВРАТ КАНАЛА ЗАПРОГРАММИРВАН!"; Чтобы отменить данную установку, нажмите и удерживайте кнопку RETURN +, пока на экране не появится сообщение "ВОЗВРАТ КАНАЛА ОТМЕНЕН!"; b) Чтобы вернуться на канал, просматриваемый ранее, если не установили или отменили функцию Возврата канала, описанную выше.
11	FAVORITE CHANNEL (цветные кнопки: красная, зеленая, желтая, синяя)	Зарегистрируйте и вызывайте 4 любимых канала. 1. выберите те телеканалы, которые Вы хотите зарегистрировать, затем нажмите и удерживайте цветную кнопку до появления сообщения "ЗАПРОГРАММИРОВАН! ■"; 2. Для регистрации других любимых каналов повторите шаг 1. Для вызова любимого канала нажмите соответствующую цветную кнопку. Когда в телевизоре включена функция текста или режим меню, функция любимого канала недоступна. Когда телевизор переключен в режим PIP (картинка-в-картинке), нельзя регистрировать канал, но можно вызывать любимый канал.

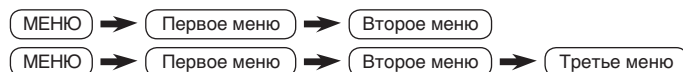


## Кнопки и функции пульта дистанционного управления (продолжение)

### Использование и расположение кнопок меню

Для	Выполнение	Примечание
Изображение МЕНЮ на экране	Нажмите кнопку MENU/OK ②. МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ выводится на экран при первом нажатии.	Для выхода из МЕНЮ выберите кнопку ③ DISPLAY/BACK или выберите ВЫХОД или кнопку ⑥ TV/VIDEO/EXIT.
Выберите первое меню	Нажмите ◀/▶ кнопки ③, чтобы выбрать заголовок меню, когда курсор указывает на МЕНЮ.	Нажмите ▼ кнопки ③, чтобы вывести на экран следующие функции.
Выберите 2-ое меню	Нажмите ▲/▼ кнопки ③, чтобы выбрать заголовок второго меню.	
Изображает третье меню	Нажмите ▲/▼ кнопки ③, чтобы выбрать заголовок второго меню. Затем нажмите кнопку MENU /OK ②.	
Возвращает в предыдущее меню	Нажмите кнопку DISPLAY/BACK ③.	–
Выбирает настройку для функции	Нажмите кнопки ▲/▼ ③, чтобы выбрать функцию. Затем нажимайте кнопки ◀/▶ ③, чтобы изменить настройку.	Нажмите кнопку ⑥ TV/VIDEO/EXIT для выхода из меню.
Регулирует уровень эффекта настроенной функции.	Нажмите кнопки ▲/▼ ③, чтобы выбрать функцию. Затем нажмите кнопки ◀/▶ ③, чтобы отрегулировать уровень эффекта настроенной функции.	
Изображает подменю функции	Нажмите кнопки ▲/▼ ③, чтобы выбрать функцию. Затем нажмите кнопки MENU/OK ②, чтобы вывести на экран подменю.	–

На таблице ниже изображено расположение функций в меню. В данной инструкции расположение функций описано следующим образом.



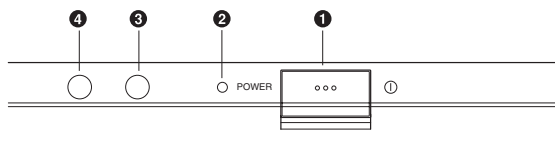
Примечание: В некоторых функциях имеется 4 подменю.

МЕНЮ	Первое меню	Второе меню	Расположение	Третье меню	Расположение
ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ	ПРЕДУСТАНОВКИ	Стр.9	–	–	
		ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Стр.10	КОНТРАСТ	Стр.10
			ЯРКО	Стр.10	
			ЧЕТКО	Стр.10	
	ЦВЕТ		Стр.10		
	ЦВ. ТОН	Стр.10			
	БАЛАНС БЕЛОГО	Стр.10	–	–	
	ВИДЕО ШП	Стр.17	–	–	
	ЗВУК	СТЕРЕО/II	Стр.15	–	–
		AI УРОВЕНЬ	Стр.15	–	–
РЕЖИМ ЗВУКА		Стр.14	–	–	
ЭКВАЛАЙЗЕР		Стр.15	–	–	
БАЛАНС		Стр.14	–	–	
ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК		Стр.15	–	–	
MaxxBass	Стр.15	–	–		
СВОЙСТВА	DVD МЕНЮ	Стр.16	АВТООПРЕДЕЛ.СИГНАЛА	Стр.16	
		DVD РЕЖИМ ИЗОБРАЖ.	Стр.16		
		СТАТУС ДВД ТЕАТРА	Стр.16		
		DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ	Стр.16		
	ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ	Стр.17	ПР	Стр.17	
		ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ	Стр.17	–	–
	ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ	Стр.17	–	–	
	ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ	Стр.17	–	–	
	СЖАТЬ (16:9)	Стр.11	–	–	
	АВТ. ЭКО-СЕНСОР/ЭКО РЕЖИМ	Стр.11	–	–	
НАСТРОЙКИ	АВТО ПРОГ.	Стр.19	–	–	
	НАСТРОЙКИ/ВРУЧНУЮ	Стр.19	УДАЛИТЬ, УПРАВЛ. РУЧНАЯ, ВСТАВКА	Стр.19-Стр.20	
	СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ	Стр.9	–	–	
	Язык	Стр.17	Язык	Стр.17	
	Язык ТЕЛЕТЕКСТА	Стр.13	Язык ТЕЛЕТЕКСТА	Стр.13	
	ВИДЕО-2	Стр.18	–	–	
	СИНИЙ ФОН	Стр.11	–	–	
	PICTURE TILT	Стр.11	–	–	
СИГНАД	Стр.18	–	–		

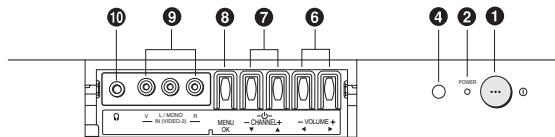
# Кнопки и функции телевизора

Изображенные ниже рисунки относятся только к моделям AV-2156BE и AV-2988SE и приводятся здесь только для объяснения. Устройство Вашего телевизора может не совпадать с рисунком.

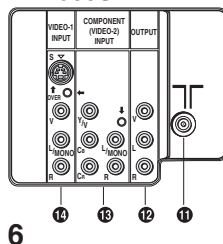
## Передняя панель телевизора AV-2988SE



## AV-2156BE



## Задняя панель телевизора AV-2988SE



Номер	Кнопка/терминал	Описание	Страница
1	1 (сетевое питание)	Нажмите, чтобы включить или выключить телевизор из сети.	-
2	Индикаторная лампа POWER	Указывает состояние телевизора. Не горит: телевизор выключен из сети. Красный: телевизор включен в сеть. Мигание: Пока телевизор находится в режиме ожидания, используется функция ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ. Пока телевизор находится в рабочем режиме, используется функция ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Примечания: При выключении выключателя питания, когда телевизор находится в режиме ожидания, индикаторная лампа погаснет через 10-15 секунд. При включении телевизора индикаторная лампа мигнет.	-
3	Датчик ECO		-
4	Датчик пульта дистанционного управления		-
5	TV/VIDEO	Нажмите для выбора входа телесигнала или от видеотерминала, либо для выхода из меню.	-
6	VOLUME +/-	Нажмите, чтобы отрегулировать уровень громкости.	-
7	CHANNEL +/-	Нажмите, чтобы выбрать нужный канал (Как для RF, так и для видео входящего сигнала).	-
8	MENU/OK	Нажмите, чтобы вывести на экран меню.	-
9	IN (VIDEO-3)	Гнезда видео-и аудиовхода для режима ВИДЕО-3.	22
10	Наушники	Гнездо наушников.	22
11	Антенная розетка	Антенная розетка.	7
12	OUTPUT	Гнезда видео-и аудиовхода. (Компонентные видеосигналы не выводятся.)	22
13	COMPONENT (VIDEO-2) INPUT	Гнезда видео или компонентного видео-и аудиовхода в режиме ВИДЕО-2. Можно выбрать входящий сигнал, настроив функцию "ВИДЕО-2" (см. стр. 18).	22
14	VIDEO-1 INPUT	Гнезда видео или S-VIDEO-и аудиовхода в режиме ВИДЕО-1.	7

### Как управлять меню с помощью кнопок телевизора

Кнопка телевизора	Действует так же, как и соответствующая кнопка на пульте дистанционного управления.	Примечание
MENU	Кнопка MENU/OK	Чтобы вывести на экран основное меню и выйти из него после окончания настройки.
CHANNEL +/-	Кнопка ▼/▲	Чтобы выбрать функции меню.
VOLUME +/-	Кнопка ◀/▶	Выбрать первое меню и отрегулировать нужные функции меню.

# Настройка телевизора

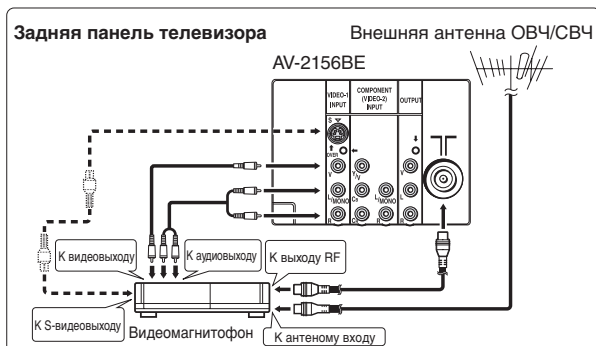
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед подсоединением отключите от питания всю аппаратуру, включая телевизор.

### 1 Подсоединение антенного кабеля.

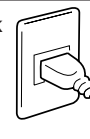


Для подсоединения видеоманитона, соедините с помощью антенного кабеля антенное выходное гнездо на видеоманитоне к антенному гнезду телевизора. Затем подсоедините с помощью видео-и аудиокабелей (или, при наличии, S-VIDEO кабелей) выходные гнезда видеоманитона к входным гнездам VIDEO-1 телевизора. За более подробной информацией обращайтесь в руководство видеоманитона.



Данный рисунок приводится в качестве примера. Он может не совпадать со схемой Вашего телевизора.

### 2 Подсоединение главной штепсельной вилки к сети переменного тока.



### 3 Установка элементов питания в пульт дистанционного управления.

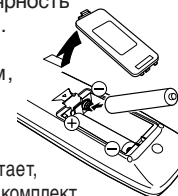
Установите 2 элемента питания, соблюдая полярность ⊕ и ⊖, при этом вставляйте полюс ⊖ первым.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Следуйте предупреждающим надписям, напечатанным на элементах питания.

Примечания:

- Используйте сухие элементы питания AA/R6/UM-3.
- Если пульт дистанционного управления не работает, установите новые элементы питания. Поставляемый комплект элементов питания является тестирующим, а не для постоянного пользования.



### 4 Включите телевизор нажатием кнопки питания.

На экране появится эмблема JVC.



На фазе функции "ПЕРЕЗАПУСТИТЬ УСТАНОВКУ?" на экране снова появится логотип JVC. В этом случае можно выполнить начальные настройки согласно стр. 8.

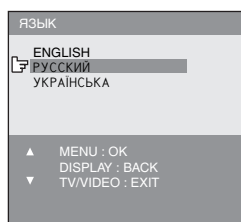
#### Примечания:

Пока вы находитесь в меню НАСТРОЙКИ, и курсор указывает на надпись НАСТРОЙКИ, нажатие синей кнопки также выведет на экран логотип JVC.

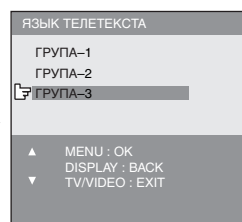
## Настройка телевизора (продолжение)

### 5 Выполнение первоначальных настроек

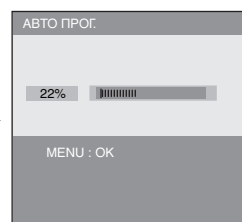
Настройте Ваш телевизор, нажав кнопку MENU/OK или подождав 15 секунд, после этого настраивайте телевизор, выполняя следующие операции:



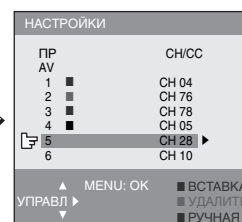
- Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужный язык.



- Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную группу телетекста. За более подробной информацией обращайтесь на стр. 13.

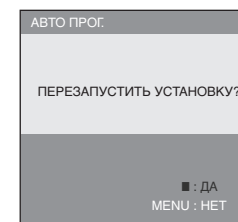


- Телевизор начнет поиск каналов. Чтобы остановить функцию АВТО ПРОГ., нажмите кнопку MENU/OK.



- Чтобы завершить первоначальную настройку, нажмите кнопку MENU/OK. Чтобы отредактировать список каналов, см. стр. 19.

### При последующем включении телевизора



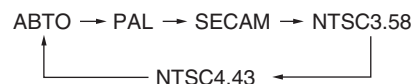
- На экране появится "ПЕРЕЗАПУСТИТЬ УСТАНОВКУ?". Нажмите кнопку MENU/OK для отмены функции ПЕРЕЗАПУСТИТЬ УСТАНОВКУ. Если Вы хотите снова выполнить начальные настройки при очередном включении телевизора, нажмите красную кнопку для активации функции ПЕРЕЗАПУСТИТЬ УСТАНОВКУ.

# Основная настройка изображения

## СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ

Можно выбрать подходящую цветную систему, когда изображение неясное или нет цвета.

Нажмите кнопку COLOUR SYSTEM, чтобы выбрать настройку.



Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ

Цветные системы для каждой страны приведены в таблице ниже:

Регион	Страна или регион	Система
Азия, Ближний Восток	Бахрейн, Кувейт, Оман, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Йемен и т. д.	PAL
	Индонезия, Малайзия, Сингапур, Тайланд, Индия и т. д.	PAL
	КНР, Вьетнам и т. д.	PAL
	Гонконг и т. д.	PAL
	Иран, Ливан, Саудовская Аравия и т. д.	SECAM
Европа	Филиппины, Тайвань, Мьянма и т. д.	NTSC
	Российская Федерация и т. д.	SECAM
	Чешская Республика, Польша и т. д.	PAL
	Германия, Голландия, Бельгия и т. д.	PAL
Океания	Великобритания и т. д.	PAL
	Австралия, Новая Зеландия и т. д.	PAL
Африка	Южноафриканская Республика и т. д.	PAL
	Нигерия и т. д.	PAL
	Египет, Марокко и т. д.	SECAM

## ПРЕДУСТАНОВКИ

Можно выбрать нужную настройку изображения одним нажатием кнопки. Нажмите кнопку PICTURE MODE, чтобы выбрать настройку.

МЯГКИЙ	Смягчает контрастность и резкость.
ЯРКИЙ	Повышает контрастность и резкость.
СТАНДАРТ	Стандартная настройка изображения.
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	Можно изменить настройку изображения по желанию. Выберите ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и отрегулируйте следующие пункты меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ. (КОНТРАСТ, ЯРКО, ЧЕТКО, ЦВЕТ, ЦВ. ТОН)

Когда Вы выбираете режим ВИДЕО-2, Вы можете не настраивать ЧЕТКО.

При установке в состояние СТАТУС ДВД ТЕАТРА в DVD МЕНЮ невозможно регулировать ПРЕДУСТАНОВКИ.

Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* МЕНЮ → меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ → ПРЕДУСТАНОВКИ

Чтобы вернуть настройки меню ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ к заводской установке, нажмите голубую кнопку, когда появится меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Основная настройка изображения (продолжение)

### ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Можно отрегулировать нужную настройку изображения, выбрав пункт ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ в ПРЕДУСТАНОВКИ.

1 Выберите пункт ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ в режиме ПРЕДУСТАНОВКИ меню изображения ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

\* МЕНЮ → меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ →  
ПРЕДУСТАНОВКИ → ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

2 Выберите пункт ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ в разделе ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ, затем отрегулируйте настройку.

\* МЕНЮ → меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ →  
ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

КОНТРАСТ	◀ : Контрастность ниже	▶ : Контрастность выше
ЯРКО	◀ : Темнее	▶ : Ярче
ЧЕТКО	◀ : Мягче	▶ : Резче
ЦВЕТ	◀ : Светлее	▶ : Глубже
ЦВ. ТОН	◀ : Красноватый	▶ : Зеленоватый

Когда Вы выбираете режим ВИДЕО-2, Вы можете не настраивать ЧЕТКО.

### БАЛАНС БЕЛОГО

Можно изменить баланс белого цвета изображения до получения более подходящего для типа просматриваемого видео.

Выберите пункт БАЛАНС БЕЛОГО в разделе ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ, затем выберите нужную настройку.

\* МЕНЮ → меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ →  
БАЛАНС БЕЛОГО

СРЕДНИЙ	Нормальный баланс белого.
ХОЛОД	Голубоватый белый.
ТЕПЛЫЙ	Красноватый белый.

При установке в состояние СТАТУС ДВД ТЕАТРА в DVD МЕНЮ невозможно регулировать БАЛАНС БЕЛОГО.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Улучшенные настройки изображения

### АВТ. ЭКО-СЕНСОР (ECO)/ёКО РЕЖИМ

Можно отрегулировать контрастность на телевизионном экране в зависимости от яркости освещения комнаты. Нажмите кнопку ECO, чтобы выбрать нужный режим.

ВЫКЛ	Отмена функции.
РЕЖИМ-1/ёКО-1	Умеренный контраст (рекомендуется).
РЕЖИМ-2/ёКО-2	Выравнивание контраста.
ДИСПЛЕЙ	Показ графика функции. (только для АВТ ЭКО-СЕНСОР)

Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → АВТ. ЭКО-СЕНСОР/ёКО РЕЖИМ

При установке в состояние СТАТУС ДВД ТЕАТРА в DVD МЕНЮ невозможно регулировать АВТ ЭКО-СЕНСОР/ёКО РЕЖИМ.

Примечания: АВТ ЭКО-СЕНСОР для серий M и S.  
ёКО РЕЖИМ для серий V.

### Выравнивание наклонного изображения (PICTURE TILT)

Можно выравнивать наклон изображения, вызванный магнитными силами Земли.

1 Выберите пункт PICTURE TILT в разделе НАСТРОЙКИ, затем нажмите кнопку MENU/OK.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → PICTURE TILT

На экране появляется следующий дисплей.



2 Нажимайте кнопки ▲/▼, пока изображение не выровняется. Затем нажмите кнопку MENU/OK.

### СЖАТЬ (16:9)

Можно преобразовать нормальное изображение (с коэффициентом изображения 4:3) в широкоэкранный формат изображения (с коэффициентом изображения 16:9).

Выберите пункт СЖАТЬ (16:9) в разделе СВОЙСТВА, затем выберите ВКЛ. или ВЫКЛ.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → СЖАТЬ (16:9)

### СИНИЙ ФОН

Можно настроить телевизор на автоматическое переключение в режим синего фона и заглушения звука, если принимаемый сигнал слабый или отсутствует или когда не поступает сигнал из антенны.

Выберите пункт СИНИЙ ФОН в разделе НАСТРОЙКИ, затем выберите ВКЛ или ВЫКЛ.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → СИНИЙ ФОН

Если вы хотите продолжить просмотр слабого изображения, отмените функцию СИНИЙ ФОН.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

# Оригинальные свойства изображения


## PIP

Вы можете вывести на экран дополнительное изображение, которое будет внутри главного изображения на экране. Нажимайте кнопки управления функцией PIP, чтобы вывести на экран и изменить настройки дополнительного изображения.


PIP Выводит на экран дополнительное изображение. Чтобы отменить данную функцию, нажмите кнопку PIP снова.


### Примечания:



- Звук будет поступать только из главного изображения.
- Когда главное и дополнительное изображения являются изображениями одного телевизионного канала.

Нажмите SUB-P +/-	Главное изображение сменится на следующий телевизионный канал в качестве дополнительного изображения.
Нажмите  (Входящий сигнал)	Чтобы сменить дополнительное изображение на видео режим.
Нажмите CHANNEL +/-	Дополнительное изображение сменится на следующий телевизионный канал в качестве Главного изображения.
Нажмите CHANNEL +/-	Пока главное изображение не сменится на видео режим.


SUB-P +/- Выберите нужный канал для дополнительного изображения.

 (Вход) Выбирает входящий источник для дополнительного изображения.

 (Обмен) Меняет основное и дополнительное изображения местами.

 (Позиция) Изменяет позицию дополнительного изображения. При каждом нажатии кнопки  (Позиция), позиция дополнительного изображения на экране изменяется в следующем порядке:

ниже влево → ниже влево → выше влево  
↑ выше влево ←

 (Неподвижно) Делает дополнительное изображение неподвижным.

Если вход ВИДЕО-2 настроен в качестве компонентного, ВИДЕО-2 нельзя выбрать для источника дополнительного изображения.

Когда для источника основного изображения выбирается ВИДЕО-2, настроенный в качестве компонентного, функция PIP не действует.

12

## ТЕЛТЕКСТ




С помощью функции ТЕКСТ можно смотреть каналы, передающие программы с телетекстом.



1 Нажмите кнопку TEXT, чтобы выбрать нужный режим в следующем порядке:


→ Режим TV → Двойной режим ТЕКСТА (TEXT) → Режим Text


2 Нажимайте кнопки CHANNEL +/-, цифровые кнопки или цветковые кнопки, чтобы выбрать другие страницы Телетекста.



3 Нажмите кнопку TEXT или TV/VIDEO, чтобы вернуться в режим TV. Можно также управлять функцией телетекста, используя следующие кнопки:




 (Держать) Задерживает страницу с телетекстом. Индикация  (Держать) появляется в левом верхнем углу экрана. Чтобы отменить данную функцию, нажмите кнопку  (Держать) снова.

 (Открыть) Изображает на экране скрытый текст (напр. ответы на викторины). Чтобы отменить данную функцию, нажмите кнопку  (Открыть) еще раз.

 (Размер) Увеличивает размер телетекста на экране.

 (Индекс) Возвращается непосредственно на страницу с индексами.

 (Отменить) Просмотр телепрограммы во время поиска страницы с телетекстом. Когда страница найдена, ее номер появляется в левом верхнем углу экрана. Нажмите кнопку  (Отменить), чтобы просмотреть страницу с телетекстом.

 (Дополнительная страница) Используйте кнопку  (Дополнительная страница). Номера дополнительных страниц изображены слева на экране. Чтобы отменить функцию дополнительной страницы, нажмите кнопку  (Дополнительная страница) снова.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".



## Оригинальные свойства изображения (продолжение)

### ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА

Можно установить группу языка телетекста, соответствующую программе.

Выберите пункт ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА в меню НАСТРОЙКИ, затем выберите нужную языковую группу.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА

ГРУПА-1	Английский, немецкий, шведский, финский, датский, венгерский, итальянский, французский, испанский, португальский, турецкий
ГРУПА-2	Польский, немецкий, эстонский, словенский, чешский, словацкий, румынский
ГРУПА-3	Польский, немецкий, эстонский, латышский, русский, украинский

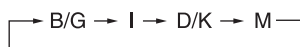
В зависимости от вещания, возможно неправильное изображение настроенного языка. Более подробно см. на стр. 8.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел “Использование и расположение кнопок меню”.

## Основная настройка звука

### СИСТЕМА ЗВУКА

Когда при нормальном изображении ухудшается качество звука, можно выбрать соответствующую звуковую систему. Нажмите кнопку SOUND SYSTEM, чтобы выбрать настройку.



Данная функция не действует в режиме видео. Звуковые системы для каждой страны приведены в таблице ниже:

Регион	Страна или регион	Система
Азия, Ближний Восток	Бахрейн, Кувейт, Оман, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Йемен и т. д.	V/G
	Индонезия, Малайзия, Сингапур, Тайланд, Индия и т. д.	D/K
	КНР, Вьетнам и т. д.	D/K
	Гонконг и т. д.	I
	Иран, Ливан, Саудовская Аравия и т. д.	V/G
Европа	Филиппины, Тайвань, Мьянма и т. д.	M
	Российская Федерация и т. д.	D/K
	Чешская Республика, Польша и т. д.	D/K
	Германия, Голландия, Бельгия и т. д.	V/G
Океания	Великобритания и т. д.	I
	Австралия, Новая Зеландия и т. д.	V/G
Африка	Южноафриканская Республика и т. д.	I
	Нигерия и т. д.	V/G
	Египет, Марокко и т. д.	V/G

### РЕЖИМ ЗВУКА

Можно выбрать желаемую звуковую настройку. Выберите пункт РЕЖИМ ЗВУКА в меню ЗВУК, затем выберите настройку.



**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ** Можно изменять настройки звука по желанию. Выберите пункт меню ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и отрегулируйте частоту в ЭКВАЛАЙЗЕР (100, 300, 1К, 3К, 8К Гц). За более подробной информацией обращайтесь на стр. 15 в раздел "ЭКВАЛАЙЗЕР".

**SOUND TURBO** Усиливает уровни звука на низких и высоких частотах.

**ТЕАТР** Акцентирует звук кинофильма.

**МУЗЫКА** Подчеркивает музыкальный эффект.

**НОВОСТИ** Подчеркивает звучание голоса.

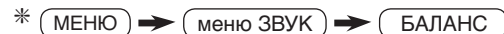
Когда Вы выбираете режим ВИДЕО-2, Вы можете не настраивать РЕЖИМ ЗВУКА. Вы можете настроить его в DVD меню.

Когда РЕЖИМ ЗВУКА установлен в положение SOUND TURBO, функции ЭКВАЛАЙЗЕРА, ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК и MaxxBass не доступны.

### БАЛАНС

Можно отрегулировать баланс громкости между правым и левым динамиком.

Выберите пункт БАЛАНС в меню ЗВУК, затем отрегулируйте настройку.



\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Улучшенные настройки звука

### ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК

Для прослушивания звука более широкой аудиторией, можно добиться его усиления.

Нажмите кнопку CINEMA SURROUND, чтобы выбрать настройку.

**ВЫКЛ** Отменяет данную функцию.

**ВКЛ** Прослушивание звука с повышенным воздействием на аудиторию.

Эта функция недоступна, когда РЕЖИМ ЗВУКА установлен в SOUND TURBO. Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК** → **ОКРУЖАЮЩИЙ ЗВУК**

### СТЕРЕО / II ( ∞ I/II )

Можно прослушивать стерео-и двязычные программы.

Нажмите кнопку ∞ I/II, чтобы выбрать желаемый режим.

**∞** Выбирает стереозвук.

**∞** Выбирает монофонический звук.

**I** Выбирает двязычный режим I (подязык I).

**II** Выбирает двязычный режим II (подязык II).

Данная функция не действует в режиме видео.

Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК** → **СТЕРЕО / I-II**

### MaxxBass

Вы можете наслаждаться улучшенным басовым звучанием, которое не может быть воспроизведено обычными громкоговорителями.

Выберите функцию MaxxBass в меню ЗВУК, затем выберите нужную настройку.

\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК** → **MaxxBass**

**ВЫКЛ** Функция MaxxBass отключена.

**ВЫС** Высокий эффект функции MaxxBass.

**НИЗ** Низкий эффект функции MaxxBass.

Данная функция не доступна, если РЕЖИМ ЗВУКА находится в положении SOUND TURBO. "MaxxBass" является зарегистрированной торговой маркой компании Вейвз Аудио Лтд в США, Японии и других странах.

### ЭКВАЛАЙЗЕР

Можно отрегулировать уровень звука каждой частоты, выбирая режим ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ в пункте РЕЖИМ ЗВУКА.

1 Выберите пункт ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ в режиме РЕЖИМ ЗВУКА меню ЗВУК.

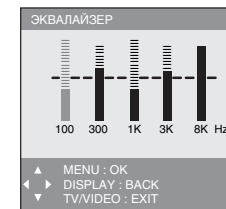
\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК** → **РЕЖИМ ЗВУКА** → **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**

2 Выберите пункт ЭКВАЛАЙЗЕР в меню ЗВУК.

\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК**

→ **ЭКВАЛАЙЗЕР**

На экране появляется следующий дисплей.



3 Выберите и отрегулируйте желаемые частоты.

4 Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы выйти из меню.

Регулировка высоких частот будет влиять на высокие уровни звука, а низких частот - на басы. Когда Вы выбираете режим ВИДЕО-2, Вы можете не настраивать ЭКВАЛАЙЗЕР.

Когда DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ в DVD МЕНЮ установлен в режим ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, Вы не можете настраивать ЭКВАЛАЙЗЕР в меню ЗВУК.

### AI УРОВЕНЬ

Вы можете автоматически поддерживать одинаковые уровни громкости и видео для всех каналов при изменении уровней сигналов от источников. Выберите пункт AI УРОВЕНЬ в меню ЗВУК, затем нажмите ВКЛ или ВЫКЛ.

\* **МЕНЮ** → **меню ЗВУК** → **AI УРОВЕНЬ**

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".



## DVD меню

### АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА

Когда обнаружен входной сигнал DVD, режим входа автоматически изменится на ВИДЕО-2. Когда входной сигнал DVD не обнаружен, режим входа сместится на предыдущий режим входа RF.

Выберите функцию АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА в DVD МЕНЮ в меню СВОЙСТВА, затем выберите ВКЛ. или ВЫКЛ. (Заводская настройка: ВКЛ.).

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → DVD МЕНЮ  
→ АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА

Чтобы сигнал мог быть обнаружен, нажмите кнопку "POWER ON" на DVD-плеере или на видеомagneтофоне (затем кнопка "PLAY" для видеомagneтофона).

### DVD РЕЖИМ ИЗОБРАЖ.

Вы можете улучшить качество картинки от DVD или ВИДЕО-2. Выберите DVD РЕЖИМ ИЗОБРАЖ. в DVD МЕНЮ в меню СВОЙСТВА, затем выберите желаемую настройку.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → DVD МЕНЮ  
→ DVD РЕЖИМ ИЗОБРАЖ.

ВЫКЛ	Отмена функции.
ЧИСТЫЙ-1	Выбирайте, когда диск имеет много помех (Чтобы сделать изображение менее контрастным).
ЧИСТЫЙ-2	Выбирайте, когда диск имеет меньше помех (Чтобы сделать изображение более контрастным).

### СТАТУС ДВД ТЕАТРА

Вы можете наслаждаться улучшенным качеством изображения для воспроизведения фильма в темном помещении, как при просмотре фильма в кинотеатре.

Выберите функцию СТАТУС ДВД ТЕАТРА в DVD МЕНЮ в меню СВОЙСТВА, затем выберите ВКЛ. или ВЫКЛ.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → DVD МЕНЮ  
→ СТАТУС ДВД ТЕАТРА

ВКЛ. Наслаждайтесь просмотром фильмов с подходящей цветовой температурой, четкими субтитрами и улучшенными оттенками черного, как в кинотеатре.

ВЫКЛ. Отмена функции.

При включении СТАТУС ДВД ТЕАТРА функции ПРЕДУСТАНОВКИ, БАЛАНСА БЕЛОГО и АВТ. ЭКО-СЕНСОРА/ЭКО РЕЖИМА не доступны.

### DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ

Для просмотра различного содержимого DVD можно выбрать различные звуковые настройки.

Выберите DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ в DVD МЕНЮ в меню СВОЙСТВА, затем выберите желаемую настройку.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → DVD МЕНЮ  
→ DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ

МУЗЫКА	Выберите при просмотре музыкального концерта.
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	Выберите при желании отрегулировать звуковые настройки по вашему предпочтению.
ДРАМА	Выберите при просмотре драматического фильма.
ТЕАТРА	Выберите при просмотре фильма в жанре action.

Когда DVD ЗВУКОВОЕ МЕНЮ в DVD МЕНЮ установлен в режим ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, Вы не можете настраивать ЭКВАЛАЙЗЕР в меню ЗВУК.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Дополнительные настройки

### ВИДЕО ШП

Вы можете уменьшить уровень помех изображения. Выберите пункт ВИДЕО ШП в меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ, затем выберите настройку функции ВИДЕО ШП.

\* МЕНЮ → меню ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ → ВИДЕО ШП

ВЫКЛ	Функция ВИДЕО ШП выключена.
АВТО	Автоматически контролируется эффект ВИДЕО ШП.
МИН	Эффект ВИДЕО ШП устанавливается на минимальный уровень.
МАКС	Эффект ВИДЕО ШП устанавливается на максимальный уровень.

Если выбирают значение МАКС, даже изначально резкое изображение становится мягче. Когда Вы выбираете режим ВИДЕО-2, Вы можете не настраивать ВИДЕО ШП.

### ЯЗЫК

Можно выбрать нужный язык дисплея. Выберите пункт ЯЗЫК в меню НАСТРОЙКИ, затем выберите язык.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → ЯЗЫК

### ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ

Можно отключить действие кнопок на передней панели телевизора. Выберите пункт ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ в меню СВОЙСТВА, затем выберите ВКЛ или ВЫКЛ.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ

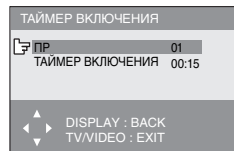
### ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ

Вы можете настроить телевизор на автоматическое включение из режима ожидания на заданный канал и время.

1 Выберите пункт ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ в меню СВОЙСТВА.

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА  
→ ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ

На экране появляется следующий дисплей.



2 Выберите ПР (канал) нажимая кнопку ◀▶. Внешний входящий сигнал, позиция AV и любой другой неустановленный канал не могут быть выбраны для ПР.

3 Установите функцию ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ на нужный период времени нажатием кнопки ◀▶. Функция ТАЙМЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ активирована. Можно установить временной период максимум до 12 часов с интервалами по 15 минут.

Для отключения функции ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ, установите ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ в состояние ВЫКЛ.

Примечание: если при достижении функцией ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ установленного времени телевизор находится в режиме ожидания, это недоступно.

### ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Можно настроить телевизор на автоматическое выключение в режим ожидания после установленного времени.

Нажмите кнопку OFF TIMER, чтобы выбрать нужный период времени.

Можно установить максимальный временной период до 120 минут интервалами по 10 минут.

Чтобы управлять данной функцией с помощью меню:

\* МЕНЮ → меню СВОЙСТВА → ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Когда до отключения остается одна минута, на экране появляется сообщение "СПОКОЙНОЙ НОЧИ!".

Можно вывести на экран меню ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ снова, чтобы проверить или изменить оставшееся время.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Дополнительные настройки (продолжение)

### ВИДЕО-2

Можно настроить функцию ВИДЕО-2 в соответствии с исходящим видеосигналом внешней аппаратуры, подсоединенной через терминал VIDEO-2.

Выберите ВИДЕО-2 в меню НАСТРОЙКИ, затем выберите настройку (Заводская настройка: COMPONENT (КОМПОНЕНТНЫЙ)).

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → ВИДЕО-2

ВИДЕО	Если входит нормальный видеосигнал (сложный видеосигнал).
КОМПОНЕНТНЫЙ	Если входит компонентный видеосигнал (Y/Cb/Cr).

Вам следует выбрать настройку в зависимости от входного сигнала ВИДЕО-2. (Если Вы подаете входной сигнал ВИДЕО или от видеомagneтофона на вход VIDEO-2, Вам следует изменить настройку ВИДЕО-2 на ВИДЕО.)

За информацией о методах подсоединения обращайтесь на стр. 22 в раздел “Дополнительная подготовка”.

### СИГНАД

Вы можете использовать функцию СИГНАД для предупреждения во время АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА, определения АВТ ЭКО-СЕНСОРА, стерео определения, операций с ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ и когда некоторые кнопки на пульте ДУ нажаты.

Выберите СИГНАД в меню НАСТРОЙКИ, затем выберите ВКЛ. или ВЫКЛ.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ → СИГНАД

Если уровень громкости находится на уровне 0, функция СИГНАД не доступна.

18

### ДИСПЛЕЙ

Можно вывести на экран номер программы, номер видеотерминала и номер канала ПРОГ. ЛИСТ.

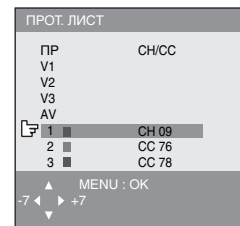
Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы выбрать нужный режим:

→ ВКЛ → ВЫКЛ → ПРОГ. ЛИСТ →

Выберите телевизионный канал TV или видеотерминал VIDEO.

1 Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы вывести на экран список каналов ПРОГ. ЛИСТ.

2 Выбирайте номер программы или видеотерминал, нажимая кнопку ▲/▼, чтобы двигаться вверх/вниз или кнопку ◀/▶, чтобы пропускать каждые 7 номеров каналов, после этого нажмите кнопку MENU/OK.



\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел “Использование и расположение кнопок меню”.

## Настройка телевизионных каналов

### Чтобы автоматически зарегистрировать телевизионные каналы (АВТО ПРОГ.)

Можно автоматически зарегистрировать телеканалы в списке каналов телевизора.

1 Выведите на экран меню НАСТРОЙКИ.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ

2 Выберите пункт АВТО ПРОГ., затем нажмите кнопку MENU/OK. Функция АВТО ПРОГ. начинает работать, при этом принимаемые каналы регистрируются в списке каналов (список ПРОТ. ЛИСТ) автоматически.

3 Появляется меню НАСТРОЙКИ.

Чтобы отредактировать список каналов	Переходите к операции 3 на стр. 20 в разделе "Чтобы отредактировать список каналов (список ПРОТ. ЛИСТ)".
Если канал не зарегистрирован	Переходите к операции 3 на этой странице в разделе "Чтобы зарегистрировать канал вручную".

Чтобы выйти из меню Нажмите кнопку MENU/OK.

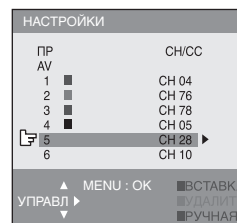
### Чтобы зарегистрировать канал вручную (РУЧНАЯ в меню НАСТРОЙКИ)

Можно зарегистрировать телеканалы в списке каналов телевизора вручную.

1 Выведите на экран меню НАСТРОЙКИ.

\* МЕНЮ → меню НАСТРОЙКИ

2 Выберите пункт НАСТРОЙКИ/ВРУЧНУЮ, затем нажмите кнопку MENU/OK. Появляется меню НАСТРОЙКИ.



3 Выберите канал, который нужно зарегистрировать.

4 Нажмите голубую кнопку, чтобы активизировать функцию РУЧНАЯ. Звуковая система данного канала появляется справа от номера канала CH/CC.

5 Нажмите кнопку ►, чтобы выбрать подходящую систему звука. За более подробной информацией обращайтесь на страницу 14 в раздел "СИСТЕМА ЗВУКА".

6 Нажмите зеленую или красную кнопку, чтобы выполнить поиск телевизионного канала. Поиск прекратится, когда канал найден и изображен на экране.

7 Повторяйте операцию 5, пока не появится нужный Вам канал.

Если плохой прием Нажмите голубую или желтую кнопку, чтобы точно настроить данный канал.

Если слышится шум Нажмите кнопку ►, чтобы выбрать подходящую систему звука.

8 Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы выйти из меню.

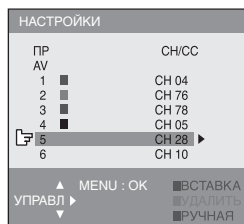
\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".

## Настройка телевизионных каналов (продолжение)

### Чтобы отредактировать список каналов (СПИСОК ПР) (УПРАВЛ и УДАЛИТЬ в меню НАСТРОЙКИ)

Можно по своему желанию отредактировать список телеканалов. Примечание: после выполнения данной операции, изменятся номера ПР других каналов.

- 1 Выведите на экран меню НАСТРОЙКИ.  
\* (МЕНЮ) → (меню НАСТРОЙКИ)
- 2 Выберите пункт НАСТРОЙКИ/ВРУЧНУЮ, затем нажмите кнопку MENU/OK.  
Появляется меню НАСТРОЙКИ.



- 3 Выберите канал, номер ПР которого нужно изменить или удалить.
- 4 Выполните следующие операции:

Чтобы изменить номер канала ПР (УПРАВЛ)	Нажмите кнопку ►. Затем передвиньте ее на новый номер ПР, который вы хотите использовать для канала нажатием кнопки ▲/▼. В конце нажмите кнопку 2.
---	--

Чтобы удалить канал (УДАЛИТЬ)	Нажмите желтую кнопку.
-------------------------------	------------------------

- 5 Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы выйти из меню.

20

### Чтобы добавить новый канал (ВСТАВКА в меню НАСТРОЙКИ)

Можно по желанию добавить новый канал к списку телеканалов. Необходимо найти номер "CH/CC" для данного телевизионного канала. Номер канала "CH/CC", соответствующий номеру канала телевизора, можно найти в приложении "Номер CH/CC" на странице 21.

- 1 Выведите на экран меню НАСТРОЙКИ.  
\* (МЕНЮ) → (меню НАСТРОЙКИ)
- 2 Выберите пункт НАСТРОЙКИ/ВРУЧНУЮ, затем нажмите кнопку MENU/OK.  
Появляется меню НАСТРОЙКИ.
- 3 Выберите номер ПР, на который необходимо зарегистрировать новый канал. Когда добавляете новый телеканал в системе NTSC-M, нажмите кнопку SOUND SYSTEM, чтобы изменить систему звука на M. Затем переходите к следующей операции.
- 4 Нажмите зеленую кнопку, затем нажмите кнопки ▲/▼, чтобы выбрать "CC" или "CH".
- 5 Нажимайте цифровые кнопки, чтобы ввести оставшийся номер CH/CC. Телевизор начнет поиск телевизионного канала, и на экране появится изображение данного канала. Если канал не найден, появятся шум и помехи в изображении.

Если телевизионный канал уже был зарегистрирован под номером ПР99, при использовании функции ВСТАВКА этот канал удаляется.

\* За более подробной информацией о работе меню, обращайтесь на стр. 5 в раздел "Использование и расположение кнопок меню".



## Настройка телевизионных каналов (продолжение)

### Номер CH/CC

Для того чтобы использовать функцию ВСТАВКА, описанную на странице 18, найдите по таблице ниже номер канала "CH/CC", соответствующий номеру канала телевизора.

### Номер канала Страна

US	Соединенные Штаты Америки, Филиппины и т. д.
CCIR	Ближний Восток, Юго-восточная Азия и т. д.
OIRT	Восточная Европа, Россия, Вьетнам и т. д.
AUSTRALIA	Австралия и т. д.

### Канал

CH	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
CH 02	US-2	E2	R1	AU-0
CH 03	US-3	E3		AU-1
CH 04	US-4	E4	R2	AU-2
CH 05	US-5	E5	R6	AU-6
CH 06	US-6	E6	R7	AU-7
CH 07	US-7	E7	R8	AU-8
CH 08	US-8	E8	R9	AU-9
CH 09	US-9	E9		
CH 10	US-10	E10	R10	AU-10
CH 11	US-11	E11	R11	AU-11
CH 12	US-12	E12	R12	
CH 13	US-13			
CH 14	US-14, W+29			
CH 15	US-15, W+30			
CH 16	US-16, W+31			
CH 17	US-17, W+32			
CH 18	US-18, W+33			
CH 19	US-19, W+34			
CH 20	US-20, W+35			
CH 21	US-21, W+36	E21		
CH 22	US-22, W+37	E22		
CH 23	US-23, W+38	E23		
CH 24	US-24, W+39	E24		
CH 25	US-25, W+40	E25		
CH 26	US-26, W+41	E26		
CH 27	US-27, W+42	E27		
CH 28	US-28, W+43	E28		AU-28
CH 29	US-29, W+44	E29		AU-29
CH 30	US-30, W+45	E30		AU-30
CH 31	US-31, W+46	E31		AU-31/AU-32
CH 32	US-32, W+47	E32		AU-33

CH	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
CH 33	US-33, W+48	E33		AU-34
CH 34	US-34, W+49	E34		AU-35
CH 35	US-35, W+50	E35		AU-36
CH 36	US-36, W+51	E36		AU-37
CH 37	US-37, W+52	E37		AU-38
CH 38	US-38, W+53	E38		AU-39/AU-40
CH 39	US-39, W+54	E39		AU-41
CH 40	US-40, W+55	E40		AU-42
CH 41	US-41, W+56	E41		AU-43
CH 42	US-42, W+57	E42		AU-44
CH 43	US-43, W+58	E43		AU-45
CH 44	US-44, W+59	E44		AU-46
CH 45	US-45, W+60	E45		AU-47/AU-48
CH 46	US-46, W+61	E46		AU-49
CH 47	US-47, W+62	E47		AU-50
CH 48	US-48, W+63	E48		AU-51
CH 49	US-49, W+64	E49		AU-52
CH 50	US-50, W+65	E50		AU-53
CH 51	US-51, W+66	E51		AU-54
CH 52	US-52, W+67	E52		AU-55/AU-56
CH 53	US-53, W+68	E53		AU-57
CH 54	US-54, W+69	E54		AU-58
CH 55	US-55, W+70	E55		AU-59
CH 56	US-56, W+71	E56		AU-60
CH 57	US-57, W+72	E57		AU-61
CH 58	US-58, W+73	E58		AU-62
CH 59	US-59, W+74	E59		AU-63/AU-64
CH 60	US-60, W+75	E60		AU-65
CH 61	US-61, W+76	E61		AU-66
CH 62	US-62, W+77	E62		AU-67
CH 63	US-63, W+78	E63		AU-68
CH 64	US-64, W+79	E64		AU-69
CH 65	US-65, W+80	E65		
CH 66	US-66, W+81	E66		
CH 67	US-67, W+82	E67		
CH 68	US-68, W+83	E68		
CH 69	US-69, W+84	E69		

CC	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
CC 01		S-1		AU-5
CC 02		S-2		
CC 03		S-3		
CC 04		S-4		
CC 05		S-5		
CC 06		S-6		AU-5A
CC 07		S-7		
CC 08		S-8		
CC 09		S-9		
CC 10		S-10		
CC 11		S-11		
CC 12		S-12		
CC 13		S-13		
CC 14	A	S-14		
CC 15	B	S-15		
CC 16	C	S-16		
CC 17	D	S-17		

CC	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
CC 18	E	S-18		
CC 19	F	S-19		
CC 20	G	S-20		
CC 21	H	S-21		
CC 22	I	S-22		
CC 23	J	S-23		
CC 24	K	S-24		
CC 25	L	S-25		
CC 26	M	S-26		
CC 27	N	S-27		
CC 28	O	S-28		
CC 29	P	S-29		
CC 30	Q	S-30		
CC 31	R	S-31		
CC 32	S	S-32		
CC 33	T	S-33		
CC 34	U	S-34		
CC 35	V	S-35		
CC 36	W	S-36		
CC 37	W+1	S-37		
CC 38	W+2	S-38		
CC 39	W+3	S-39		
CC 40	W+4	S-40		
CC 41	W+5	S-41		
CC 42	W+6			
CC 43	W+7			
CC 44	W+8			
CC 45	W+9			
CC 46	W+10			
CC 47	W+11			
CC 48	W+12			
CC 49	W+13			
CC 50	W+14			
CC 51	W+15			
CC 52	W+16			
CC 53	W+17			
CC 54	W+18			
CC 55	W+19			
CC 56	W+20			
CC 57	W+21			
CC 58	W+22			
CC 59	W+23			
CC 60	W+24			
CC 61	W+25			
CC 62	W+26			
CC 63	W+27			
CC 64	W+28			
CC 75		X		
CC 76		Y	R3	
CC 77		Z	R4	AU-3
CC 78		Z+1	R5	
CC 79		Z+2		AU-4
CC 95	A-5			
CC 96	A-4			
CC 97	A-3			
CC 98	A-2			
CC 99	A-1			

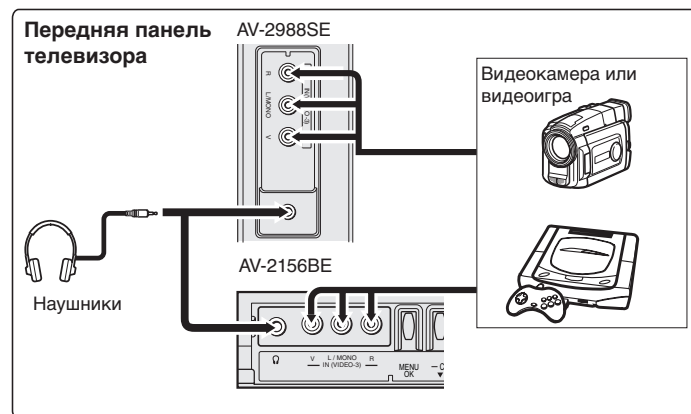
## Дополнительная подготовка

Рисунки, используемые в данном разделе, относятся только к моделям AV-2156BE и AV-2988SE и используются для объяснений. Схема Вашего телевизора может не совпадать с показанной здесь.

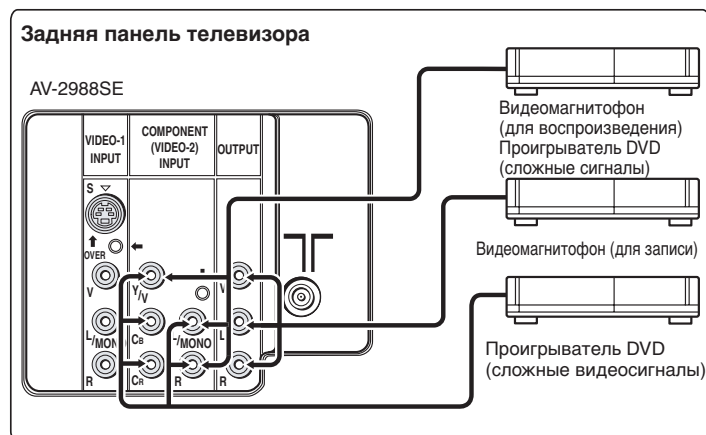
### Перед подсоединением

- Прочтите руководства подсоединяемой аппаратуры, чтобы правильно выполнить соединения.
- Отключите от сети всю аппаратуру, включая телевизор.
- Не забудьте, что соединительные кабели не входят в комплект.

### Подсоединение к переднему терминалу видеовхода



### Подсоединение к заднему терминалу компонентного/видеовхода и терминалу выхода



Когда подсоединяете к гнезду компонентного входа COMPONENT (VIDEO-2), в зависимости от соединения выбирайте подходящий видеовход, используя меню (на стр. 18 в раздел "ВИДЕО-2").



## Устранение неисправностей

В случае возникновения неисправностей, проверьте руководство по устранению неисправностей, приводимое ниже, прежде чем связываться с центром обслуживания.

• Нет изображения, нет звука	• Отмените функцию СИНИЙ ФОН, если она включена. • Выберите подходящую систему звука. Смотрите раздел "СИСТЕМА ЗВУКА" на странице 14.
• На экране искажения в виде мерцающих точек	• Проверьте антенный кабель и его соединение с телевизором.
• Полосы на экране	• Искажения могут быть вызваны другими приборами, такими как усилители, персональные компьютеры фены и т. д. Уберите подобные приборы подальше от телевизора.
• Двойное изображение (тени)	• Искажения могут быть вызваны отражением сигналов от гор или зданий. Попробуйте отрегулировать направление антенны или используйте антенну с лучшей направленностью.
• Слабое изображение	• Выберите подходящую цветную систему. Смотрите раздел "СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ" на странице 9. • Отрегулируйте настройки ЦВЕТ и ЯРКО. Смотрите раздел "ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ" на странице 10.
• Белое и светлое неподвижное изображения выглядят цветными	• Это неизбежное явление, связанное с особенностями трубки изображения. Это не является неисправностью.
• Искажается верхняя часть изображения при просмотре продуктов программного обеспечения или видеокассет	• Это вызвано свойствами видеосигнала, когда изображение неправильно записано. Это не является неисправностью.
• Слабый звук	• Выберите подходящую систему звука. Смотрите раздел "СИСТЕМА ЗВУКА" на странице 14.
• Неясный стерео или двуязычный звук	• Слабый прием телевизионного канала. Измените стерео/двуязычный режим на монофонический звук (см. стр. 15).
• Пульт дистанционного управления не действует	• Израсходованы элементы питания. Замените их новыми (см. стр. 7). • Проверьте, чтобы расстояние между пультом дистанционного управления и передней панелью телевизора было не больше семи метров.

• Меню не работает	• Нажмите кнопку TV/VIDEO, чтобы вернуться в режим телевизора и попробуйте работу меню еще раз.
• Не действуют кнопки передней панели	• Выключите функцию ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ, если она была включена (см. стр. 17).
• В углах экрана появляются цветные пятна	• Это может быть вызвано близким расположением приборов с сильным магнитным полем, таких как динамики. Держите подобные приборы подальше от телевизора или используйте приборы с магнитной защитой.
• Наклон изображения	• Это может быть вызвано магнитными силами Земли. Чтобы выровнять наклон, смотрите раздел "PICTURE TILT" на странице 11.
• Происходит задержка вывода изображения на экран	• Время необходимо, чтобы стабилизировать изображение перед выводом на экран. Это не является неисправностью.
• Телевизор издает потрескивающий звук	• Это результат резкой смены температуры помещения и не является неисправностью. Если потрескивающий звук слышится часто, обратитесь в центр обслуживания, чтобы проверить прибор.
• Бьет током, когда дотрагиваются до экрана телевизора	• Это действие статического электричества трубки изображения, оно не опасно для человека. Это не является неисправностью.
• Функция Авто Определение Сигнала не работает	• Проверьте, включена или выключена функция АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА. • Выключите видеомаягнитофон или DVD-плеер, немного подождите и затем включите опять. • Проверьте правильность кабельного подсоединения VIDEO-2.
• Неожиданно канал или входящий сигнал сменился на входящий сигнал VIDEO-2.	• Некоторые видеомаягнитофоны и DVD-плееры могут активизировать Авто Определение Сигнала даже после того, как вы выбрали другой входящий сигнал. • Пожалуйста, отключите функцию АВТООПРЕДЕЛ. СИГНАЛА.
• На экране появится сообщение "ПОЖАЛУЙСТА, ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ВИДЕО-1!"	• Пожалуйста, отсоедините кабель S-VIDEO либо кабель входящего видео сигнала от входа Видео-1.





## Технические характеристики

---

### Телевизионные и радиовещательные системы TV RF

B, G, I, D, K, M

### Цветные системы

PAL, SECAM, NTSC 3.58 MHz, NTSC 4.43 MHz

### Принимаемые каналы

Низкочастотный канал ОБЧ (НЧ), высокочастотный канал ОБЧ (ВЧ), канал СВЧ (С)

Принимает каналы кабельного телевидения в диапазоне средних частот, диапазоне сверхвысоких частот и гипердиапазоне.

### Требования к электропитанию

Для модели серий AV-25, AV-29: Переменное напряжение от 220 до 240 В, 50 Гц / 60 Гц

Для модели серий AV-21: Переменное напряжение от 110 до 240 В, 50 Гц / 60 Гц

### Внешний вход/выход

VIDEO-1: Вход S-video, вход VIDEO, вход AUDIO L/R

VIDEO-2/COMPONENT: Вход VIDEO, вход AUDIO L/R, компонентный вход COMPONENT VIDEO (Y/C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub>)

VIDEO-3: Вход VIDEO, вход AUDIO L/R

OUTPUT: Выход VIDEO, выход AUDIO L/R

Гнездо наушников: Стерео минигнездо (диаметр 3.5 мм)

### \*\*Системы мультиплексного звука

A2 (B/G) или NICAM (B/G, I, D/K)

### \*\*Система телетекста

FLOF (Fastext), WST (Мировой Стандартный Текст)

### Язык телетекста

Смотрите таблицу с описанием "ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА" на странице 13.

---

\*\*В зависимости от модели, может отсутствовать функция СТЕРЕО / II звуковой мультиплексной системы.

Проверьте по таблице на странице 3.

**Дизайн и технические характеристики могут изменяться без уведомления.**

# JVC

© 2006 Victor Company of Japan, Limited

0906-FLE-JMT