

# JVC

## ШИРОКОЭКРАННЫЙ ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С ЖК-ПАНЕЛЬЮ ИНСТРУКЦИИ



**LT - 22EX19**

РУССКИЙ

### Содержание

#### ПОДГОТОВКА

Меры предосторожности .....	2
Кнопки и функции пульта дистанционного управления .....	3
Установка и соединения .....	4
Начальные установки .....	6
Регистрация / Редактирование каналов .....	6

#### ФУНКЦИИ

Настройка изображения .....	7
Настройка звука .....	9
Полезные функции .....	10
Просмотр телетекста .....	12
Просмотр Видео или DVD .....	12

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Устранение неисправностей .....	13
Техническая информация .....	14
Список Кан./Каб. ....	15
Технические характеристики .....	16

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GGT0286-001A-H

## Благодарим за покупку данного телевизора с ЖК-панелью фирмы JVC.

Перед началом использования телевизора внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями.

### • Следуйте данному руководству по установке!

- Подключайте только к электрической розетке переменного тока 110-240 В, 50/60 Гц.

### • Оставьте достаточно пространства подсоединения и удаления штепсельной вилки питания!

### • Расположите телевизор как можно ближе к розетке!

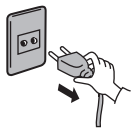
- Электроснабжение для этого телевизора регулируется подсоединением и отсоединением штепсельной вилки.

### • Никогда не обрезайте и не повреждайте шнур питания!

- Если вилка переменного тока не правильной формы или если шнур питания не достаточно длинный, используйте подходящий штепсельный адаптер или кабель-удлинитель. (Проконсультируйтесь со своим дистрибьютором).

### • Отключайте шнур питания при выходе из дома!

- Кнопки питания на пульте и на основном аппарате телевизора не могут полностью выключить телевизор. (Сделайте соответствующие приспособления для прикованных к постели людей.)

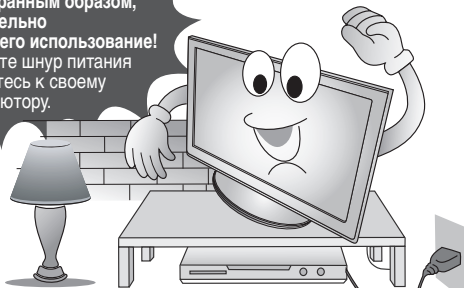


### • Не допускайте падение телевизора!

- Не облакачивайтесь на телевизор и не позволяйте детям повисать на нем.
- Существует риск, что телевизор упадет и причинит повреждения.
- Для предотвращения беспрепятственного падения телевизора воспользуйтесь отверстием на задней стороне подставки. (стр. 4)

Если телевизор поврежден или работает странным образом, немедленно прекратите его использование!

- Отключите шнур питания и обратитесь к своему дистрибьютору.



Если телевизор установлен на недостаточно устойчивом месте, существует потенциальная опасность его падения. Соблюдение следующих предосторожностей позволит избежать многочисленных травм, в частности детских травм:

- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только ту мебель, которая способна выдержать вес телевизора и обеспечить безопасность. Удостоверьтесь, что телевизор не выступает за края поддерживающей его мебели.
- Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, на шкафах для посуды или книг). В случае такой установки необходимо выполнить анкерное крепление мебели и телевизора к подходящей поддерживающей опоре.
- Не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, расположенные между телевизором и поддерживающей мебелью.
- Расскажите детям об опасностях, которые могут возникнуть, если они захотят влезть на мебель, чтобы дотянуться до телевизора или его кнопок.

### • Никогда ничего не кладите на телевизор!

- Жидкость, открытое пламя, одежда, бумага и т.п., установленные на телевизоре, могут привести к пожару.
- **Никогда не подвергайте воздействию дождя или влаги!**
  - Для защиты от пожара или поражения электрическим током, никогда не допускайте попадания жидкости в устройство.
- **Никогда не помещайте в отверстия корпуса предметы!**
  - Это может привести к поражению электрическим током со смертельным исходом. Будьте внимательны, когда дети находятся рядом.



### • Держите телевизор так, чтобы не поцарапать экран!

- При переносе телевизора не прикасайтесь к экрану.
- **Когда Вы прикрепляете телевизор к стене, используйте дополнительное устройство для настенного монтажа!**
  - Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом.
  - Смотрите прилагаемое руководство по проведению монтажа.
  - JVC не несет никакой ответственности за повреждения, вызванные неправильным монтажом.
- **Никогда не слушайте наушники при высоком уровне громкости!**
  - Это может повредить Ваш слух..

### • Никогда не снимайте заднюю стенку!

- Это может привести к поражению электрическим током.
- **Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия!**
  - Это может привести к перегреву или пожару.
- **Бережно обращайтесь с ЖКД панелью!**
  - Для чистки используйте мягкую, сухую ткань.

### Никогда не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно!

- Если проблема не может быть решена при использовании информации раздела "Устранение неисправностей" (Стр. 13), отсоедините шнур питания и обратитесь к своему дистрибьютору.

- получения более подробной информации по установке, использованию и технике безопасности □ Проконсультируйтесь с Вашим дистрибьютором.

# Кнопки и функции пульта дистанционного управления

- Вставьте элементы питания. Используйте две сухих батареи элементов "AAA/R03". Вставьте элементы питания ⊖ и ⊕ и убедитесь, что положения ⊖ и ⊕ правильны.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не следует подвергать элементы питания перегреву, такому как при воздействии солнечных лучей, пламени или аналогичных источников тепла.



Если появляется данный символ, он действителен только в Европейском Союзе.

Включение/выключение звука  
Изменение канала / страницы

## Функция ВОЗВРАТ КАНАЛА

Возврат к часто просматриваемому каналу.

Выберите канал, который необходимо зарегистрировать.



Нажмите и удерживайте

Возврат Канала  
Запрограммирован!

Для отмены



Нажмите и удерживайте

Возврат Канала  
Отменен!

## Функция ВОЗВРАТА

Если Вы не установили или отменили функцию ВОЗВРАТ КАНАЛА телевизор переключится на ранее просматриваемый канал.

Выбор Теле- или Видеовхода  
Информация о канале

## Выбор канала

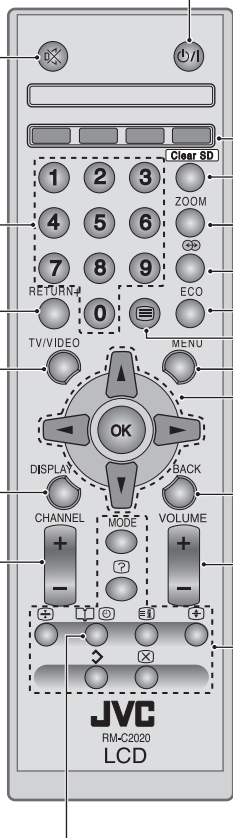
Выбор желаемого номера канала

## Функция быстрого переключения программ



Переключение программ без изменения изображения на экране. Как только Вы прекращаете удерживать кнопку CHANNEL+ или CHANNEL-, на экране появится изображение выбранного телеканала.

Нажмите и удерживайте



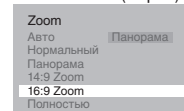
Для включения телевизора из режима ожидания или его выключения в режим ожидания

Цветная кнопка

Включение функции "Удаление Шума"

Изменение форматного соотношения (Стр. 8)

Вертикальная прокрутка



Во время отображения этой линейки на дисплее можно перемещать изображение с помощью кнопок▲ или ▼.

Включение функции "Окружающий Звук"

Включение функции "Эко Режим"

Переход к телетексту (Стр. 12)

Отображение экранного меню

Работа с меню

Переход к предыдущему экрану

Настройка уровня громкости, отключение функцию временного отключения звука

Просмотр Телетекста (Стр. 12)

Установка любимого канала (Стр. 11)

1. Зарегистрируйте любимый канал



Нажмите и удерживайте

Запрограммирован!

Установить Канал 1-4?

Нажмите кнопку с номером (только 1-4)

отобразится на экране.

2. Вызов любимого канала:



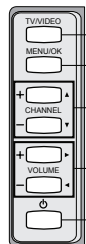
Нажмите

Выберите Любимый Канал 1-4 ?

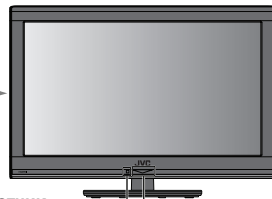
Нажмите кнопку с номером (только 1-4)

• Если любимый канал не был зарегистрирован, на экране будет отображено сообщение "Любимый Канал Не Установлен".

## Установка и соединения

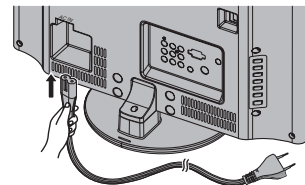
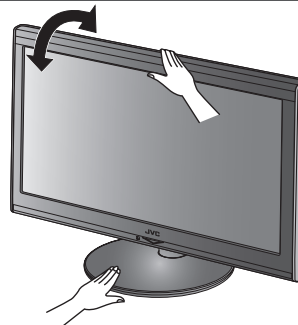


- Переключение между ТЕЛЕ / ВИДЕО устройствами
- Отображение экранного меню / установка
- Изменение канала / Страницы / Гипер Скан функции (Стр. 3)
- Уровень громкости / Настройка
- Включение / отключение питания



- Датчик дистанционного управления**  
**Индикатор Питания**  
 ВКЛ.: Горит (Синий)  
 ВыКЛ.: Не горит  
 Индикатор питания горит, пока телевизор включен.  
 • "Индикатор питания" (Стр. 11)

## Измените направление телевизора и соединения шнура питания



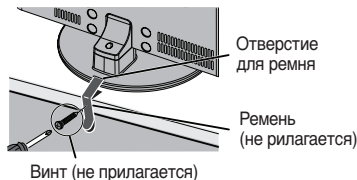
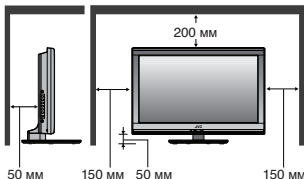
## Меры предосторожности при установке

### ■ Требования к электропитанию

- Подключайте шнур питания только к электрической розетке переменного тока 110-240 В, 50/60 Гц.
- Когда Вы прикрепляете телевизор к стене, используйте дополнительное устройство для настенного монтажа.
- Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом.
- JVC не несет никакой ответственности за повреждения, вызванные неправильным монтажом.
- Основа 100 мм x 100 мм, соответствующая стандартам VESA.

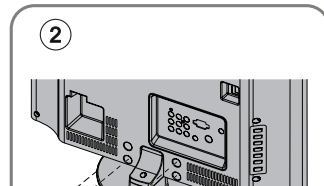
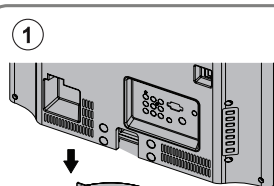
### ■ Требования по установке

- Во избежание перегрева убедитесь, что устройство имеет достаточно пространства.
  - Для предотвращения падения телевизора проденьте ремень через отверстие на задней стороне подставки и прикрепите его к стойке для телевизора.



## Сборка подставки

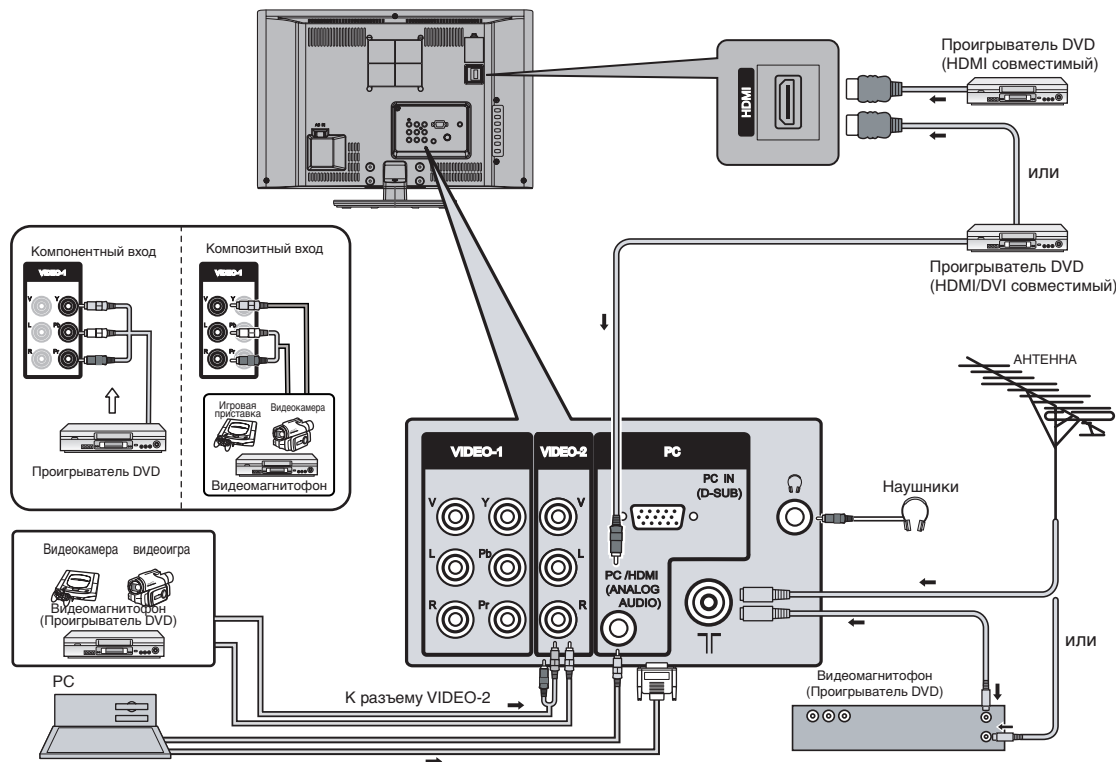
- Вставьте подставку в панель в положение, в котором отверстия для винтов совместятся, и затяните винты.



- При возникновении любой трудности, связанной со сборкой, обращайтесь, пожалуйста, к розничному продавцу или в представительство фирмы.  
 Примечание: 4 винта прилагаются.

## Установка и соединения (продолжение)

Вы можете подключить много различных устройств к задней панели телевизора. Пожалуйста, прочтите руководство пользователя каждого устройства, прежде чем приступить к установке. (Соединительные кабели не поставляются с этим телевизором)



### VIDEO-1 Просмотр видео

Выход	Вход
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сложный сигнал/ Компонентный сигнал (Стр. 16)</li> <li>Звук Л / П</li> </ul>

- Используйте компонентный сигнал: "Video-1" (Стр. 12)

### VIDEO-2 Просмотр видео

Выход	Вход
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сложный сигнал</li> <li>Звук Л / П</li> </ul>

### HDMI Подключение

Выход	Вход
	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI сигнал (Стр. 16)</li> </ul>

- "Настройка HDMI" (Стр. 12)
- Подключите устройство "DVI" к разъему "HDMI" (Стр. 14)
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™. Высокоскоростной кабель HDMI™ предназначен для передачи HD-сигнала до 1080p или выше.

- После того, как все подключения были выполнены, вставьте штепсельную вилку в розетку переменного тока.

## Начальные установки

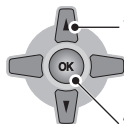
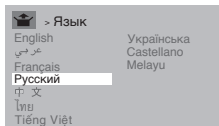
### 1 Включение телевизора.



Появляется логотип JVC

- Отображается при первом подключении к сети.
- Также возможно использовать кнопку включения питания на устройстве.

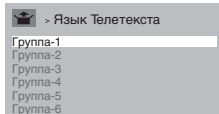
### 2 Выбор языка



1. Выбор

2. Установка

### 3 Выбор языковой группы Телетекста



Выбор

- Смотрите раздел "Языковая группа для телетекста" (Стр. 14)

### 4 Произведите автоматическую регистрацию каналов (Авто)



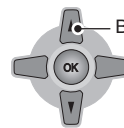
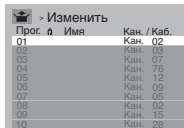
### 5 Проверьте, что зарегистрировано



- Если Вы хотите отредактировать канал, прочтите следующую колонку.

## Регистрация / Редактирование каналов

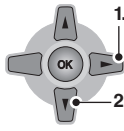
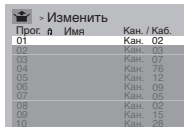
Отредактировать список каналов или зарегистрировать новый канал можно вручную.



Выберите канал

### Сдвинуть

### Перемещение позиции канала



1. Начать

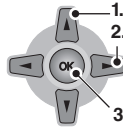
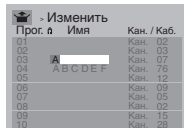
2. Перемещение

Закончить



### Имя

### Редактирование названия канала



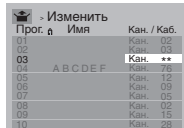
1. Выберите символ

2. Перейдите к следующей колонке

3. Установка

### Вставить/Стереть

### Вставка / Стереть канала



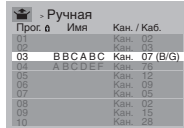
1. Выбор КАН./КАБ.

2. Затем введите с помощью цифровой кнопки номер 0-9, сигнал вещания будет получен.

- Удаление канала осуществляется при нажатии кнопки .
- "Список КАН./КАБ." (Стр. 15)

### Ручная

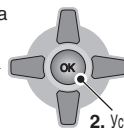
### Регистрация нового канала



1. Начало поиска канала

(красный) (зеленый)

От высоких частот От низких частот



2. Установка

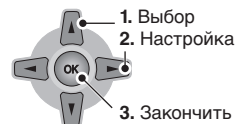
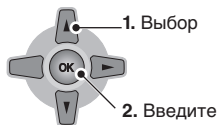
- Для выполнения точной настройки канала нажмите (желтый) / (синий)
- При неестественном изображении или звуке нажмите , чтобы выбрать систему.

# Настройка изображения

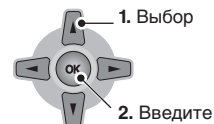
1. Выведите на экран меню “Изображение”



2. Выберите пункт и установку или настройку



• Чтобы ввести пункт меню

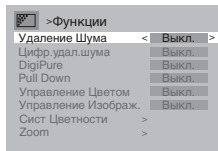


Реж. Изобр.	<p>В соответствии с Вашими предпочтениями можно выбрать предустановленную настройку изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Яркий : Стандартная настройка изображения.</li> <li>↕</li> <li>→ Стандартный : Стандартизирует настройку изображения.</li> <li>↕</li> <li>→ Мягкий : Повышает контрастность и резкость.</li> </ul>
Яркость подсветки	<p>Можно изменить яркость подсветки. Темнее ↔ Ярче</p>
Контраст	<p>Можно изменить контраст изображения. Ниже ↔ Выше</p>
Яркость	<p>Можно изменить яркость изображения. Темнее ↔ Ярче</p>
Четкость	<p>Можно изменить четкость изображения. Мягче ↔ Резче</p>
Цвет	<p>Вы можете изменить цвет изображения. Светлее ↔ Глубже</p>
Оттенок	<p>Можно отрегулировать Цветовой тон только в системе NTSC. Красноватый ↔ Зеленоватый</p>
Баланс Белого	<p>Вы можете изменить баланс белого цвета изображения для лучшего соответствия типу просматриваемого видео.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Холодный : Голубоватый белый цвет.</li> <li>↕</li> <li>→ Теплый : Красноватый белый цвет.</li> <li>↕</li> <li>→ Нормальный : Нормальный белый цвет.</li> </ul>

## Настройка изображения (продолжение)

### Функции

### Настройка более четкого изображения



#### Удаление Шума

: Для более четкого изображения (Выкл. / Режим 1 / Режим 2)  
Когда функция Удаление Шума установлена в Режим 1 или в Режим 2, работа Цифр.удал.шума и DigiPure и Управление Изображ., а также Управление изображением невозможна.

#### Цифр.удал.шума

: Уменьшает количество помех в оригинальном изображении. (Выкл. / Вкл.)

#### DigiPure

: Для естественных контуров (Выкл. / Вкл.)

#### Pull Down

: Для плавного изображения кинофильма (Авто / Выкл. / Вкл.)

#### Управление Цветом

: Для естественного изображения (Выкл. / Вкл.)

#### Управление Изображ.

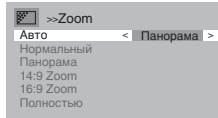
: Фиксирует яркое / темное изображение (Выкл. / Вкл.)

#### Сист Цветности

: Когда нет цвета, изменяет систему цветности (PAL / SECAM / NTSC 3.58 / NTSC 4.43 / Авто)

#### Zoom

: Изменяет формат изображения.



#### Панорама

16 : 9

#### Нормальный/ Телевизионный (4:3)

4 : 3

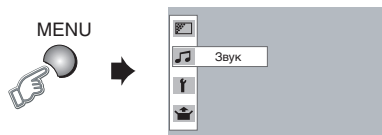
#### 14:9 Zoom

14 : 9

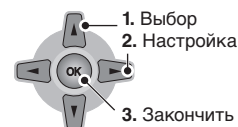
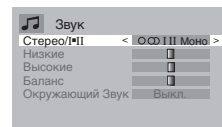
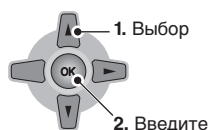
- При получении сигнала 720p, 1080i или 1080p можно выбрать настройки "Полностью" и "Телевизионный(4:3)".
- В режиме ПК можно выбрать настройки "Нормальный" и "Полностью".

# Настройка звука

1. Выведите на экран меню “Звук”



2. Выберите пункт и установку или настройку




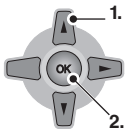
Сtereo / I•II	Выберите настройку звука стерео, моно или двуязычный (O : Моно / ∞ : Сtereo / I : SUB1 / II : SUB2 / Моно)
Низкие	Низкие тона (Слабее ↔ Сильнее)
Высокие	Высокие тона (Слабее ↔ Сильнее)
Баланс	Баланс громкоговорителя (Левый сильнее ↔ Правый сильнее)
Окружающий Звук	Звуковое сопровождение → Высокий ↔ Низкий ↔ Моно ↔ Выкл.

• Предотвращение непредвиденного изменения звука.

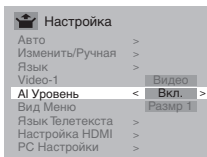
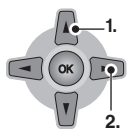
**AI Уровень**

Предотвращает непредвиденное увеличение или уменьшение громкости звука при смене каналов.

1. Выведите на экран меню “Настройка”

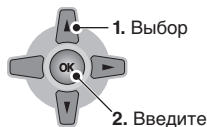
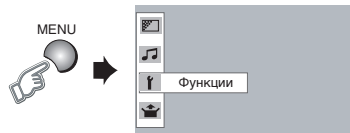



2. Выберите “AI Уровень”

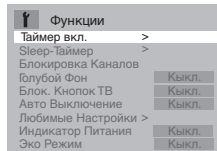



# Полезные функции

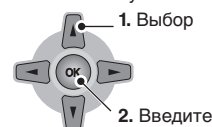
1. Выведите на экран меню “Функции”



2. Выберите пункт и установку или настройку



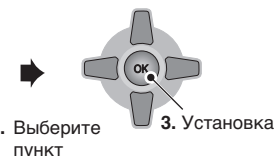
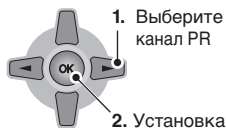
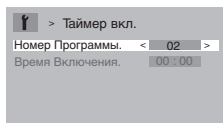
• Чтобы ввести пункт меню



## Таймер вкл.

Для автоматического включения ТВ из режима ожидания на установленный канал и время.

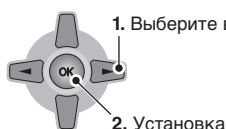
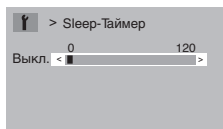
1. Выберите канал PR, который Вы хотите просмотреть. 2. Установите время включения на нужный период времени.



Примечание: Нажмите  (синий), чтобы сбросить установки времени.

## Sleep-Таймер

Для автоматического выключения ТВ в режим ожидания в установленное время.

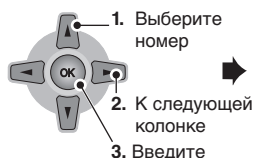
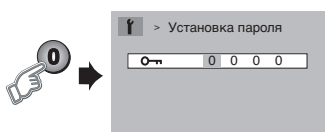


Примечание: Когда оставшееся время равно одной минуте, на экране появляется сообщение "Спокойной Ночи!"

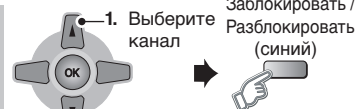
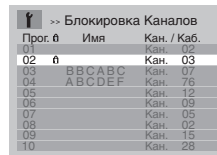
## Блокировка Каналов

Блокирует отдельные каналы для предотвращения просмотра детьми.

1. Выберите "Блокировка Каналов"




2. Выберите канал и заблокируйте его (🔒 : заблокировано)


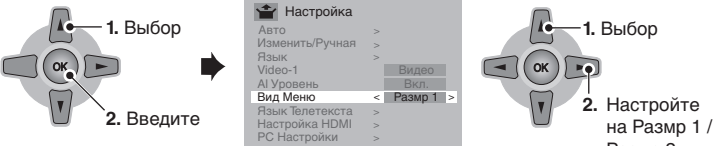


• Для просмотра заблокированного канала используйте цифровые кнопки, чтобы ввести номер канала. При появлении символа 🔒 нажмите кнопку "DISPLAY" и введите Ваш "ID No."

## Полезные функции (продолжение)

Голубой Фон	При слабом сигнале или при его отсутствии отображает синий экран и приглашает звук. (Вкл. / Выкл.)
Блок. Кнопки ТВ	Отключает боковые кнопки управления на ТВ. (Вкл. / Выкл.)
Авто Выключение	Устанавливает настройку отключения питания, если в течение приблизительно 15 минут нет сигнала или не осуществляются никакие операции. (Вкл. / Выкл.)
Любимые Настройки	<p>Удаление зарегистрированного любимого канала.</p> 
Индикатор питания	Индикатор питания горит, пока ТВ включен. (Вкл. / Выкл.) (Стр. 4)
Эко Режим	Регулирует контрастность света и темноту в соответствии с яркостью помещения. (Выкл. / Эко-1 / Эко-2)

- Изменение размера экранного меню.

<p><b>Вид Меню</b></p> <p>Изменяет размер экранного меню.</p>	<p>1. Выведите на экран меню “Настройка”</p>  <p>2. Выберите “Вид Меню”</p> 
---	---

## Просмотр телетекста

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

1.  ➔ ТВ режим <-> Режим ТЕКСТ

2. Выберите страницу телетекста, нажимая цифровые кнопки (0-9)

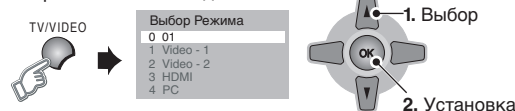
- Перемещение страницы вверх или вниз с помощью



Режим списка	<p>Создайте закладку Вашей любимой страницы</p> <p>MODE ➔ (красный) (зеленый) (желтый) (синий) для создания закладки</p> <p>➔ Нажмите цифровую кнопку, чтобы ввести номер страницы ➔ Сохранить</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вызов любимой страницы осуществляется нажатием цветной кнопки.</li> </ul>
Удержание	<p>Удержание текущей страницы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отмена осуществляется повторным нажатием этой кнопки.</li> </ul>
Показ скрытой информации	<p>Отображение скрытой информации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Например: ответ на вопрос викторины и т.п.</li> </ul>
Размер	<p>Увеличение размера отображаемого текста в два раза.</p>
Индекс	<p>Возврат к странице "100" или к ранее назначенной странице.</p>
Отмена	<p>При переключении на просмотр ТВ оставьте открытой текущую страницу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полезно при выполнении поиска страницы.</li> </ul>
Подстраница	<p>Отображение номера Подстраницы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отмена осуществляется повторным нажатием этой кнопки.</li> </ul>

## Просмотр Видео или DVD

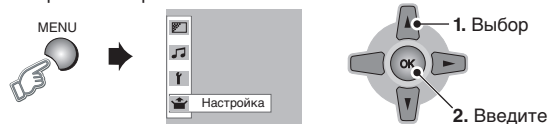
Выберите источник входного сигнала.



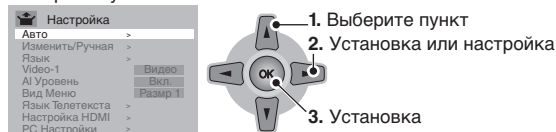
Примечание: С помощью кнопки TV/VIDEO выберите источник видео, перемещаясь вниз, или используйте для выбора кнопку 0-4.

- Управление подключенным устройством и воспроизведением видео.

1. Выберите "Настройка"



2. Выберите пункт



**Video - 1**

Переключение между видео и компонентным сигналом (Видео / Компонентный)

**Настройка HDMI**

Настройка для входного сигнала HDMI

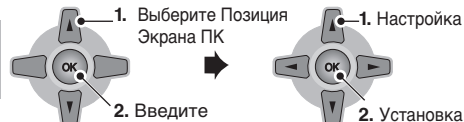
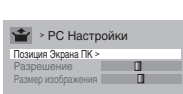
> Настройка HDMI

**Размер Изображ. :** NB в нормальном состоянии установлен на "Авто". При появлении неправильного размера экрана в 480p (525p) измените на настройку "1" или "2"

**Аудио :** В нормальном состоянии установлен на "Авто". При отсутствии звука измените на "Аналоговый" или "Цифровой".

**PC Настройки**

Установка для входного сигнала ПК




**Позиция Экрана ПК :** Настройка положения экрана.

**Разрешение :** Установка фокуса экрана.

**Размер изображения :** Настройка горизонтального вида экрана.

## Устранение неисправностей

Если при использовании телевизора возникают проблемы, проверьте руководство по устранению неисправностей, приводимое ниже, прежде чем связываться с центром обслуживания.

Сильный шум или искажение в виде мерцающих точек	Страница
Проверьте антенный кабель и соединения телевизора.	Стр. 4
Проверьте направление антенны.	Стр. 4
Проверьте, не повреждены ли антенна или ее кабель.	--
<b>Сетки, полосы или шум</b>	
Искажения могут быть вызваны другими приборами такими как усилитель, персональный компьютер или фен для волос. Удалите его от телевизора.	--
<b>Тени (Двойное изображение)</b>	
Возникающие искажения могут быть вызваны отражением сигналов от гор или зданий. Попробуйте отрегулировать направление антенны или используйте другую антенну.	--
<b>Невозможно включить аппарат</b>	
Убедитесь, что шнур питания правильно подсоединен к розетке переменного тока.	--
<b>Пульт дистанционного управления не действует</b>	
Возможно, израсходованы элементы питания. Замените их новыми элементами питания.	--
Убедитесь, что расстояние между пультом дистанционного управления и передней панелью телевизора не больше 7 метров.	--
<b>Пульт дистанционного управления прекращает работать.</b>	
Выключите телевизор из розетки и несколько минут спустя подключите его опять.	--
<b>Боковые кнопки управления не работают</b>	
Переключите настройку "Блок. Кнопки ТВ" на "Выкл."	Стр. 11
<b>Формат изображения изменился непреднамеренно</b>	
Нажмите кнопку  , чтобы вернуться к Вашей настройке.	Стр. 8
<b>Выравнивание экрана ПК выключено</b>	
Отрегулируйте "Позиция Экрана ПК" в "PC Настройки" установочного меню.	Стр. 12
<b>На экране появляется синий фон</b>	
Переключите настройку "Голубой Фон" на "Выкл."	Стр. 11
<b>При использовании внешнего устройства изображение странное.</b>	
Если верхняя часть изображения искажена, проверьте самостоятельно качество видеосигнала.	--
Если при получении сигнала от проигрывателя DVD и т.п. с 625р (последовательная развертка) движения кажутся неестественными, измените настройки вывода внешнего устройства на 625i (чересстрочная развертка).	--

Плохое качество изображения	Страница
<b>Неестественный цвет &gt;&gt;</b> Отрегулируйте настройки "Цвет" и "Яркость подсветки". Проверьте Ваши настройки "Сист Цветности". Если выбран режим "Авто", выберите специальную цветовую систему вручную.	Стр. 7 Стр. 8
<b>Шум &gt;&gt;</b> Установите следующие функции. Реж. Изобр. : Стандартный DigiPure : Вкл.	Стр. 7 Стр. 8
<b>Тусклое изображение &gt;&gt;</b> Установите следующие функции. Реж. Изобр. : Яркий DigiPure : Вкл.	Стр. 7 Стр. 8
<b>Плохой звук</b>	
Отрегулируйте настройки "Низкие" и "Высокие".	Стр. 9
При получении плохого сигнала в режиме "Сtereo/МII" переключитесь на "Моно".	Стр. 9
Отрегулируйте прием канала, используя настройку "Ручная".	Стр. 6
<b>При приеме сигнала HDMI неправильный размер экран при 480p (525р).</b>	
Переключите настройку "Размер Изображ." в "Настройка HDMI" на "1" или "2".	Стр. 12
<b>При приеме сигнала HDMI зеленый и искаженный экран</b>	
При переключении формата сигнала для устройства "HDMI" подождите немного, пока сигнал стабилизируется.	--
<b>При приеме сигнала HDMI нет изображения / нет звука</b>	
Используйте кабель с логотипом HDMI. Проверьте, совместимо ли устройство с HDMI. Переключите настройку "Аудио" в "Настройка HDMI" на "Цифровой" или "Авто" для устройств HDMI или "Аналоговый" или "Авто" для устройств DVI.	Стр. 5 Стр. 12
<b>Некоторые функции не работают.</b>	
Это не является неисправностью. Некоторые функции (темный фон) в меню не работают в зависимости от ситуации.	--
<b>На экране появляются черные и белые точки.</b>	
Для вывода на экран изображений ЖК-панели используют мелкие точечные элементы ("пиксели"). Несмотря на то, что более чем 99,99 % этих пикселей функционируют должным образом, незначительное количество пикселей может не гореть или может гореть постоянно. Это не является неисправностью.	--
<b>Нет изображения, нет звука</b>	
Некоторый входной сигнал не выводится из разъема OUT.	--

## Техническая информация

### Языковая группа для телетекста

Группа	Языки
Группа-1	Турецкий, венгерский, английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, греческий, шведский, финский
Группа-2	Польский, сербский, хорватский, словенский, чешский, словацкий, румынский, венгерский, немецкий, французский, итальянский, шведский, финский
Группа-3	Русский, болгарский, латышский, литовский, эстонский, украинский, сербский, хорватский, словенский, чешский, словацкий, английский, немецкий
Группа-4	Арабский, чешский, словацкий, венгерский, английский, французский, итальянский, испанский, португальский, шведский, финский
Группа-5	Фарси, чешский, словацкий, венгерский, английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, шведский, финский
Группа-6	латышский, литовский, эстонский, украинский, сербский, словацкий, английский, немецкий

- Если символы нечитаемы  Выберите другую языковую группу телетекста. (Стр. 6)

### Система звука и цветности в Вашей стране и регионе

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

### Сигналы ПК, которые могут быть отображены на экране

- Если сигнал не появляется, удостоверьтесь, чтобы частота кадровой развертки на ПК была установлена на "60 Гц".

Разрешение	640 x 480(VGA) / 1024 x 768(XGA)
Частота кадровой развертки (Гц)	60.0

### Что представляет собой функция "Удаление Шума"

Изображение ЖКД нестабильно из-за большого количества помех сигнала. Такие помехи появляются особенно в большом количестве, когда ЖКД отображает сигналы SD. Режим Улучшения изображения SD разрешает это неудобство, мешающее более качественному изображению.



Функция "Удаление Шума" не используется



Функция "Удаление Шума" используется

### Подключите устройства "DVI"

Подключите устройство "DVI" к "HDMI", используя кабель преобразования "DVI-HDMI". Подключите аналоговый звуковой вывод устройства DVI к разъему IN HDMI / PC AUDIO в IN HDMI.

- Установите "Аудио" в "Настройка HDMI" на "Аналоговый" или "Авто" (стр. 12)

## Список Кан./Каб.

Для того чтобы использовать функцию Вставить (стр. 6) , найдите по таблице ниже номер канала “Кан./Каб. ”, соответствующий номеру канала телевизора.

US: Номера каналов US являются номерами каналов, которые используются в Соединенных Штатах, Филиппинах и т.д.

CCIR: Номера каналов CCIR являются номерами каналов, которые используются на Среднем Востоке, Юго-восточной Азии и т.д.

OIRT: Номера каналов OIRT являются номерами каналов, которые используются в Восточной Европе, России, Вьетнаме и т.д.

AUSTRALIA: Номера каналов AUSTRALIA являются номерами каналов, которые используются в Австралии и т.д.

Кан.	Канал			
	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
Кан. 02	US-02	E2	R1	AU-0
Кан. 03	US-03	E3		AU-1
Кан. 04	US-04	E4	R2	AU-2
Кан. 05	US-05	E5	R6	AU-6
Кан. 06	US-06	E6	R7	AU-7
Кан. 07	US-07	E7	R8	AU-8
Кан. 08	US-08	E8	R9	AU-9
Кан. 09	US-09	E9		
Кан. 10	US-10	E10	R10	AU-10
Кан. 11	US-11	E11	R11	AU-11
Кан. 12	US-12	E12	R12	
Кан. 13	US-13			
Кан. 14	US-14, W+29			
Кан. 15	US-15, W+30			
Кан. 16	US-16, W+31			
Кан. 17	US-17, W+32			
Кан. 18	US-18, W+33			
Кан. 19	US-19, W+34			
Кан. 20	US-20, W+35			
Кан. 21	US-21, W+36	E21		
Кан. 22	US-22, W+37	E22		
Кан. 23	US-23, W+38	E23		
Кан. 24	US-24, W+39	E24		
Кан. 25	US-25, W+40	E25		
Кан. 26	US-26, W+41	E26		
Кан. 27	US-27, W+42	E27		
Кан. 28	US-28, W+43	E28		
Кан. 29	US-29, W+44	E29		
Кан. 30	US-30, W+45	E30		
Кан. 31	US-31, W+46	E31		
Кан. 32	US-32, W+47	E32		
Кан. 33	US-33, W+48	E33		
Кан. 34	US-34, W+49	E34		
Кан. 35	US-35, W+50	E35		
Кан. 36	US-36, W+51	E36		
Кан. 37	US-37, W+52	E37		
Кан. 38	US-38, W+53	E38		
Кан. 39	US-39, W+54	E39		
Кан. 40	US-40, W+55	E40		
Кан. 41	US-41, W+56	E41		
Кан. 42	US-42, W+57	E42		
Кан. 43	US-43, W+58	E43		
Кан. 44	US-44, W+59	E44		
Кан. 45	US-45, W+60	E45		
Кан. 46	US-46, W+61	E46		
Кан. 47	US-47, W+62	E47		

Кан. 48	US-48, W+63	E48		
Кан. 49	US-49, W+64	E49		
Кан. 50	US-50, W+65	E50		
Кан. 51	US-51, W+66	E51		
Кан. 52	US-52, W+67	E52		
Кан. 53	US-53, W+68	E53		
Кан. 54	US-54, W+69	E54		
Кан. 55	US-55, W+70	E55		
Кан. 56	US-56, W+71	E56		
Кан. 57	US-57, W+72	E57		
Кан. 58	US-58, W+73	E58		
Кан. 59	US-59, W+74	E59		
Кан. 60	US-60, W+75	E60		
Кан. 61	US-61, W+76	E61		
Кан. 62	US-62, W+77	E62		
Кан. 63	US-63, W+78	E63		
Кан. 64	US-64, W+79	E64		
Кан. 65	US-65, W+80	E65		
Кан. 66	US-66, W+81	E66		
Кан. 67	US-67, W+82	E67		
Кан. 68	US-68, W+83	E68		
Кан. 69	US-69, W+84	E69		

Каб.	Канал			
	US	CCIR	OIRT	AUSTRALIA
Каб. 01		S-1		AU-5
Каб. 02	US-26, W+41	S-2		
Каб. 03		S-3		
Каб. 04		S-4		
Каб. 05		S-5		
Каб. 06		S-6		AU-5A
Каб. 07		S-7		
Каб. 08		S-8		
Каб. 09		S-9		
Каб. 10		S-10		
Каб. 11		S-11		
Каб. 12		S-12		
Каб. 13		S-13		
Каб. 14	A	S-14		
Каб. 15	B	S-15		
Каб. 16	C	S-16		
Каб. 17	D	S-17		
Каб. 18	E	S-18		
Каб. 19	F	S-19		
Каб. 20	G	S-20		
Каб. 21	H	S-21		
Каб. 22	I	S-22		
Каб. 23	J	S-23		

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

# Технические характеристики

## Основной аппарат

Телевизионные вещательные системы	B / G / I / D / K / M
Цветные системы	PAL, SECAM, NTSC 3.58 / NTSC 4.43 MHz
Каналы и частоты	Низкочастотный канал ОБЧ (НЧ) = 46.25 до 140.25 MHz высокочастотный канал ОБЧ (ВЧ) = 147.25 до 423.25 MHz канал СВЧ (С) = 431.25 до 863.25 MHz Принимает кабельные каналы в среднем диапазоне (Х до Z+2, S1 до S10), супер диапазон (S11 до S20) и гипер диапазон (S21 до S41)
Системы мультимплексного звука	NICAM (I / B / G / D / K), A2 (B / G / D / K)
Системы телетекста	FLOF (Fastext), WST (Мировая Система Телетекста)
Требования к электропитанию	Переменного ток 110-240 В, 50/60 Гц
Аудио выходы (Номинальный мощность выходного сигнала)	3 Вт + 3 Вт
Динамики	(6.3 см x 3.5 см) x 2
Потребление электроэнергии [Режим ожидания]	51 Вт [1.6 Вт]
Размер экрана (Размер видимого пространства, измеренный по диагонали)	54.8 см
Размеры (Ш x В x Г: мм) [без подставки]	538 x 388 x 240 [538 x 349 x 65.9]
Вес [без подставки]	5.4 кг [4.6 кг]
Принадлежности	Шнур питания x 1 Пульт дистанционного управления: RM-C2020 x 1 Галетная сухая батарея AAA/R03 x 2 Винт x 4

## Терминалы / Коннекторы

Название терминала	Тип терминала	Тип сигнала (ВХОДНОЙ)	Тип сигнала (ВЫХОДНОЙ)	
Входные терминалы	VIDEO-1	RCA коннекторы x 6	Полный видеосигнал, Аналоговый компонентный 576i (625i) / 480i (525i), Прогрессивный : 576p (625p) / 480p (525p), HD : 1080i (1125i), 720p (750p) 1080p (1125p) АУДИО ЛП	
	VIDEO-2	RCA коннекторы x 3	Полный видеосигнал, АУДИО ЛП	
	HDMI	HDMI коннектор x 1	HDMI 576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 720p (750p) / 1080p (1125p) / 1080i (1125i)	
	IN HDMI / PC AUDIO	RCA коннекторы x 2	АУДИО	
	PC INPUT	PC-IN (3.5 контактное гнездо) x 1	Аналоговый сигнал ПК	
Выходные терминалы	Наушник	Стерео минигнездо (диаметр 3.5 мм) x 1	Гнездо наушников	

- Дизайн и технические характеристики могут изменяться без уведомления.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.

# JVC