

Уважаемые покупатели!
Перед установкой и подключением телевизора внимательно
прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе
эксплуатации.

Rolsen

МОДЕЛЬ: RL-19A09105
RL-22A09105

Ж К Т е л е в и з о р

Руководство по эксплуатации

L C D C o l o u r T V

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления

Требования безопасности

Внимание



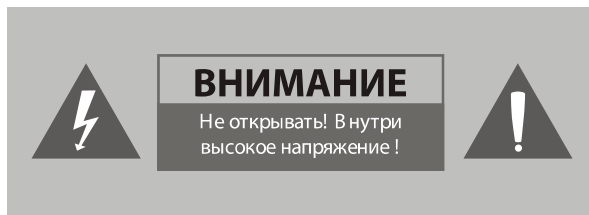
Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.



Символ восклицательного знака в треугольнике предупреждает о наличии важных инструкций.



Общие инструкции



Внимание

Перед началом эксплуатации прочтите следующую информацию

Питание и сигнал



Во избежание повреждения телевизора, во время дождя необходимо отключать шнур сетевой розетки, а также шнур кабельного телевидения или внешней антенны. Не прикасайтесь к антенному проводу.



Если телевизор не используется в течение длительного времени, необходимо отключить шнур питания от розетки.



Не кладите никакие предметы на шнур питания или антенный кабель.



Держите шнур питания вдали от нагревательных приборов.

Инструкции для ЖК-дисплея



ЖК-дисплей представляет собой современное высокотехнологичное изделие, состоящее из нескольких миллионов микротранзисторов. Иногда на дисплее могут появляться темные или яркие точки. Это не является неисправностью и не влияет на общую работу телевизора. Неправильное выполнение технического обслуживания может привести к повреждению ЖК-дисплея и отразится на качестве изображения. Поэтому необходимо выполнять следующие требования:

Требования безопасности

- ⚠ Не чистите экран такими органическими растворителями, как спирт, бензин или химические реагенты – например, кислота, щелочь и т.д.
- ⚠ Не протирайте экран моющими средствами.
- ⚠ После включения телевизора, при необходимости, протирайте экран чистой сухой хлопчатобумажной тканью. Не прилагайте чрезмерные усилия при очистке.
- ◆ Не прикасайтесь к экрану руками, это может привести к повреждению его поверхности. Кроме того, пятна жира и масла удалить с поверхности очень трудно.
- ◆ Не прилагайте чрезмерных усилий при очистке ЖК-дисплея, так как его поверхность является очень хрупкой и её легко повредить.
- ◆ Не прикасайтесь к поверхности экрана твердыми предметами, чтобы не поцарапать её.

Изделие

- ◆ Не пытайтесь самостоятельно разобрать телевизор, так как это может привести к его повреждению или травме человека. Кроме того, это приведет к аннулированию гарантии.
- ⚠ При появлении необычного звука или запаха или при отсутствии изображения необходимо выключить телевизор, вынуть вилку шнура питания из розетки и обратиться за помощью к квалифицированным специалистам.
- ◆ Запрещается открывать заднюю крышку. Ремонт должен выполняться только квалифицированными специалистами.
- ◆ Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и другими предметами, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Между телевизором и другими поверхностями должно быть не менее 10 см. В случае, если телевизор предполагается встраивать, необходимо осуществление искусственной вентиляции.
- ◆ Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла
- ◆ Не ставьте на изделие посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь телевизора посторонних предметов, обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- ◆ Вынимайте сетевой шнур из розетки, когда подключаете к телевизору дополнительную аудио-видео аппаратуру.
- ◆ Сетевой шнур: розетка должна быть заземлена. Необходимо обеспечить легкий доступ розетке и сетевому шнуру. Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надежный контакт.

Требования безопасности

- ◆ Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут (данные требования являются необходимыми для предотвращения короткого замыкания)
- ◆ Установите телевизор на ровной поверхности. Перед установкой убедитесь в том, что данная поверхность выдержит вес изделия. Вес см. в технических характеристиках.
- ◆ Предохраняйте телевизор от чрезмерных вибраций и падений, это может повредить корпус и электронные компоненты, сократив тем самым срок службы аппарата.
- ◆ При отключении сетевого шнура от сети тяните за вилку, а не за шнур.
- ⚠ Запрещается включать телевизор в электросеть, напряжение в которой ниже 170 В или выше 242 В.
- ⚠ Запрещается подключать к телевизору устройства, не указанные в данном руководстве.
- ⚠ Запрещается подключать телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т.п.

Обслуживание

- ⚠ Запрещается выполнять чистку данного устройства летучими жидкостями или растворителями; это может привести к повреждению корпуса или его покрытия.
- ◆ Для очистки корпуса от загрязнений необходимо пользоваться мягкой тканью, смоченной раствором нейтрального чистящего средства.

Эксплуатация

- ◆ Соблюдайте достаточное расстояние от телевизора при просмотре. Оптимальное расстояние в 5-7 раз превышает размер ЖК-дисплея по вертикали.
- ◆ Поддерживайте в помещении уровень освещения, достаточный для чтения газеты.
- ◆ Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, чтобы не тревожить соседей, особенно в ночное время.

Прочее

- ◆ При переноске телевизора рекомендуется участие двух или более человек. Защищайте телевизор от ударов, и в особенности, ЖК-дисплей.
- ◆ При прикосновении к ЖК-дисплею во время включения или выключения телевизора вы можете почувствовать электростатический разряд. Он не причиняет вреда вашему здоровью.

Требования безопасности

Обратите внимание:

- Информация, представленная в данном руководстве, может изменяться без предварительного уведомления.
- В случае обнаружения неточностей в данном руководстве, обратитесь в информационный центр нашей компании.
- Названия других изделий, упоминающиеся в данном документе, являются логотипами или торговыми знаками соответствующих владельцев.
- Информация о соответствии нормативным документам:
ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 18198-89 (Табл. 1, поз. 2),
ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006,
(Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-99
- Производитель устанавливает срок службы телевизионной техники 5 лет.



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics **8-800-200-5601** (звонок по России бесплатный).

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании **www.rolsen.ru**.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности	1
Особенности	2
Комплектация	2

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Передняя панель	3
Задняя панель	3
Левая панель	3
Пульт дистанционного управления	4

УСТАНОВКА

Установка батарей в пульт дистанционного управления	5
Использование пульта дистанционного управления	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к DVD-плееру/видеомагнитофону	6
Подключение к видеокамере	7
Подключение к другим устройствам	7
Подключение к спутниковым ресиверам и цифровым телевизионным тюнерам	8

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора	9
Выбор источника сигнала	9
Регулировка громкости	9
Временное отключение громкости	9
Смена каналов	9
Вывод информации о текущем источнике сигнала	9
Переключение между двумя каналами	10
Выбор режима изображения	10
Выбор режима звука	10
Выбор трансляции A2/Моно	10

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Телетекст	11
Широкоэкранный режим	12
Использование меню	13
Системное меню	13
Изображение	13
Звук	14
Экран	15
Функция	15
Канал	17
Работа с USB-интерфейсом и мультимедиа контентом	18

ПРОЧЕЕ

HDMI	20
Поиск неисправностей	21
Технические характеристики	22

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности



Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



Символ Предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокomпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Для подключения устройства к сети электропитания используйте только розетки, оснащенные кабелем заземления.
- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более $1/2$ от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.
- Если в течение длительного времени изображение на экране телевизора остается неподвижным, то на матрице могут возникнуть остаточные изображения, т. н. «эффект статичных изображений». Использование телевизора предполагает просмотр постоянно меняющегося изображения, занимающего всю площадь экрана.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

ВВЕДЕНИЕ

Особенности

Оснащение

- Высококачественная TFT–матрица с диагональю 47*/55** см
- Максимальное разрешение 1366x768
- Цифровой аудио–, видеоинтерфейс HDMI
- USB2.0–порт, позволяющий воспроизводить музыку и фото с flash–памяти внешних совместимых устройств
- Композитный, S–Video и компонентный Y Pb Pr видеовходы
- VGA интерфейс
- Стерефонический аудиовход RCA
- Универсальный разъем SCART
- Выход для подключения наушников
- Встроенная стерефоническая акустическая система

Режим телевизора

- Чувствительный тюнер обеспечивает уверенный прием аналоговых каналов
- Функция автоматического и ручного сканирования
- Регулировка яркости, контрастности и насыщенности, предустановленные настройки изображения
- Регулировка тембра, баланса акустической системы и предустановленные режимы настроек звука
- Современные методы шумоподавления
- Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA

Режим монитора персонального компьютера

- Широкий диапазон поддерживаемых разрешений
- Регулировка яркости, контрастности, а также уровня красного, зеленого и синего цвета

Комплектация

ЖК–телевизор	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарея AAA	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

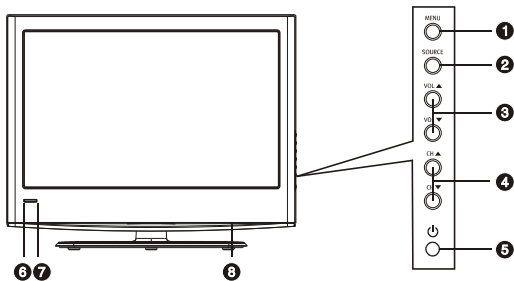
* Для модели RL-19A09105

** Для модели RL-22A09105

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

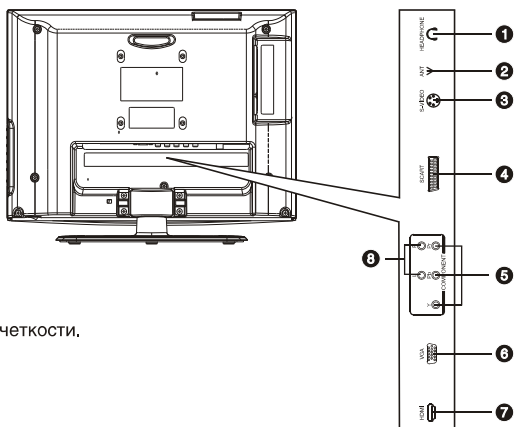
Передняя панель

- 1 Кнопка MENU**
Нажмите кнопку один раз для вывода системного меню на экран. Нажмите кнопку MENU еще раз, для того чтобы скрыть системное меню.
- 2 Кнопка SOURCE**
Нажимайте кнопку SOURCE для вывода меню выбора источника сигнала.
- 3 Кнопки ▼ VOL ▲**
Увеличение/уменьшение громкости. Изменение значений параметров в режиме меню.
- 4 Кнопки ▼ CH ▲**
Переключение каналов в прямом и обратном направлении. В режиме меню, выбор подпунктов меню.
- 5 Кнопка ⏻**
Нажмите кнопку ⏻ для перевода телевизора в режим ожидания.
- 6 Приемник инфракрасного излучения пульта дистанционного управления**
- 7 Световой индикатор рабочего режима телевизора**
- 8 Кнопка включения/выключения питания телевизора**



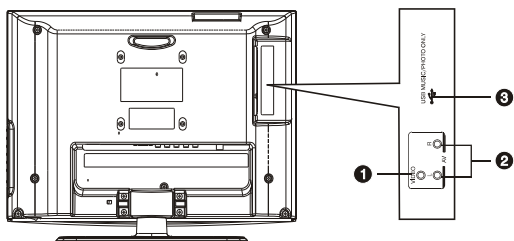
Задняя панель

- 1 HEADPHONE**
Разъем для подключения наушников.
- 2 ANT**
Разъем для подключения антенного кабеля 75 Ом (сигнал эфирной антенны или кабельного телевидения).
- 3 S-VIDEO**
Видеовход S-Video.
- 4 SCART**
Аудиовидеоразъем типа SCART.
- 5 COMPONENT IN**
Компонентный видеовход.
- 6 VGA IN**
VGA-видеовход.
- 7 HDMI**
Интерфейс для передачи сигнала высокой четкости.
- 8 AUDIO IN**
Стереofонический аудиовход.



Левая боковая панель

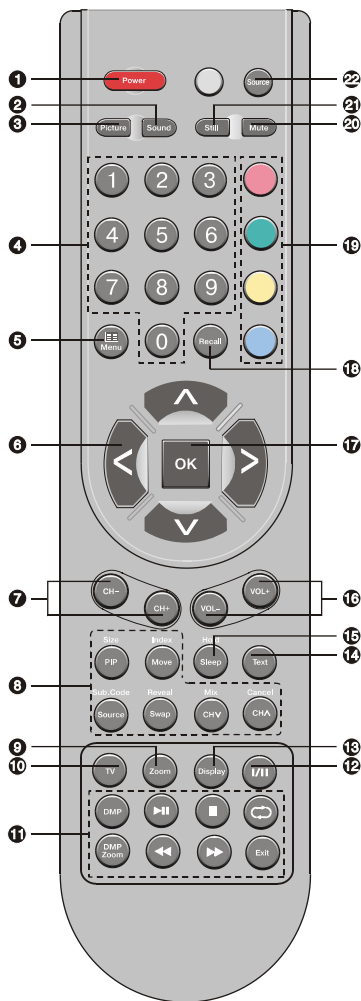
- 1 VIDEO IN**
Композитный видеовход.
- 2 AUDIO L/R IN**
Стереofонический аудиовход.
- 3 USB-порт для подключения внешних носителей информации**



РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

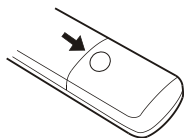
Пульт дистанционного управления

- ❶ **Клавиша Power**
Рабочий режим/Режим ожидания.
- ❷ **Клавиша Sound**
Выбор предустановленных настроек звука.
- ❸ **Клавиша Picture**
Выбор предустановленных настроек изображения.
- ❹ **Цифровые клавиши**
- ❺ **Клавиша Menu**
Вывод системного меню на экран.
- ❻ **Клавиши направления**
Перемещение по разделам и пунктам меню, изменение параметров.
- ❼ **Клавиши CH+/CH-**
Последовательное переключение каналов в прямом и обратном направлении.
- ❽, ❾ **Клавиши управления функциями мультимедиа**
- ❿ **Клавиша Zoom**
Вызов меню выбора формата изображения.
- ⓫ **Клавиша TV**
Переход в режим TV.
- ⓬ **Клавиша I/II**
Нерабочая клавиша
- ⓭ **Клавиша Display**
Отображение информации о канале/источнике сигнала.
- ⓮ **Клавиша Text**
Включение/выключение функции телетекста.
- ⓯ **Клавиша Hold/Sleep**
Задержка страницы в режиме телетекста/Установка таймера отключения.
- ⓰ **Клавиши VOL+/VOL-**
Увеличение/уменьшение громкости.
- ⓱ **Клавиша OK**
Выбор и подтверждение в режиме отображения системного меню.
- ⓲ **Клавиша Recall**
Переключение между текущим и ранее просматриваемым каналом.
- ⓳ **Клавиши управления функцией отображения телетекста**
- ⓴ **Клавиша Mute**
Включение/выключение звука.
- ⓵ **Клавиша Still**
Временная остановка изображения (стоп-кадр).
- ⓶ **Клавиша Source**
Вызов меню выбора источника сигнала.

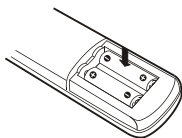


УСТАНОВКА

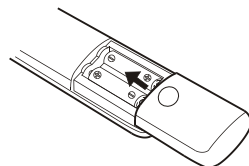
Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Откройте крышку на пульте дистанционного управления, как показано на рисунке.



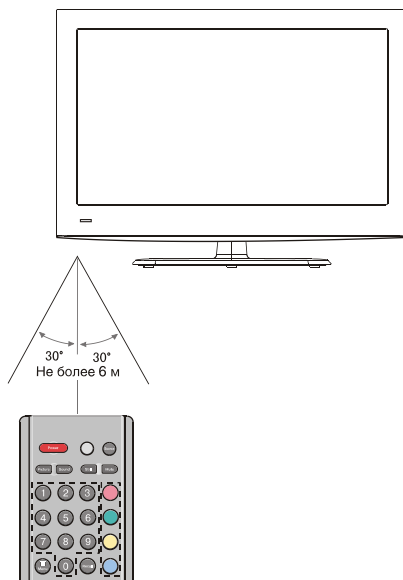
2. Установите батарейки, соблюдая полярность.



3. Закройте крышку.

Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 30 градусов и расстояние до устройства не превышает 6 метров.



Предостережения

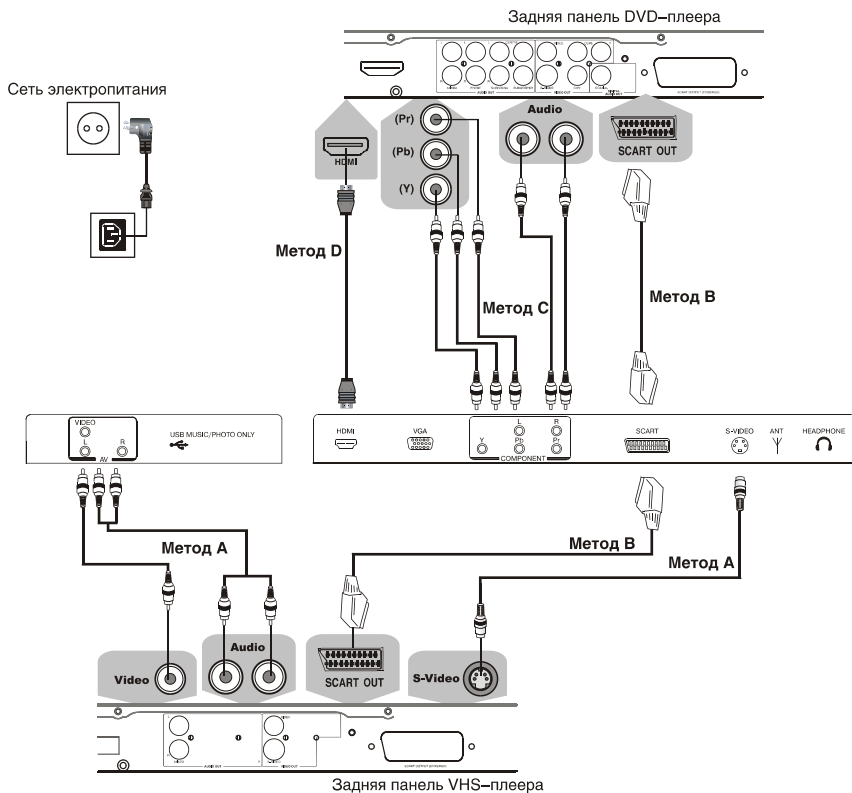
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Своевременно заменяйте батарейки в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание!

Перед подключением убедитесь, что все компоненты выключены. Внимательно прочтите инструкцию по подключению. В случае необходимости обратитесь к иллюстрациям. Не подключайте сетевой шнур телевизора к сетевой розетке и не закрепляйте телевизор на стене до выполнения всех подключений.

Подключение к DVD-плееру/видеомагнитофону



Для того чтобы получить изображение лучшего качества, воспользуйтесь подключением через разъем HDMI или компонентный (Y Pb/Cb Pr/Cr) вход.

- Метод А.** Для подключения через композитные аудио-, видеоразъемы используйте прилагающийся в комплекте кабель в соответствии с иллюстрацией.
Метод В. Используйте кабель SCART для подключения DVD-плеера или VHS-видеомагнитофона.
Метод С. Используйте компонентный кабель для подключения к разъему Y Pb/Cb Pr/Cr DVD-плеера. Используйте аудиокабель для подключения к аудиовыходу DVD-плеера.
Метод D. Для приема изображения высокого разрешения используйте разъем HDMI для подключения к телевизору. Использовать дополнительный аудиокабель не нужно.
- Перед включением телевизора в сеть подсоедините все необходимое оборудование.
- Нажмите клавишу POWER, для того чтобы включить телевизор.
- Для выбора источника сигнала воспользуйтесь клавишей SOURCE.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к видеокамере

Метод А. Используйте аудио-, видеокабели для подключения к композитным разъемам телевизора (см. рисунок на с. 6).

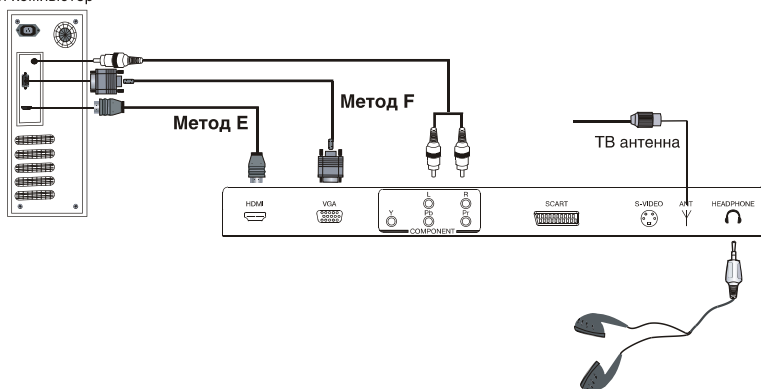
ПРИМЕЧАНИЯ

- Подключайте только предназначенные для этого устройства.
- При использовании S-Video и Y Pb Pr видеовходов сигнал на видеовход SCART не поступает.
- При использовании интерфейса HDMI включайте источник раньше устройства или до переключения устройства в режим HDMI.
- Не рекомендуется одновременное использование S-Video и композитного видеовходов, а также одновременное использование соответствующих кабелей.

Подключение к другим устройствам

Внимательно прочтите инструкцию по подключению. В случае необходимости обратитесь к иллюстрациям.

Персональный компьютер



- Подключите антенну к соответствующему разъему на боковой панели телевизора.
- Перед включением телевизора в сеть, подсоедините все необходимое оборудование.
- Нажмите клавишу POWER, для того чтобы включить телевизор.

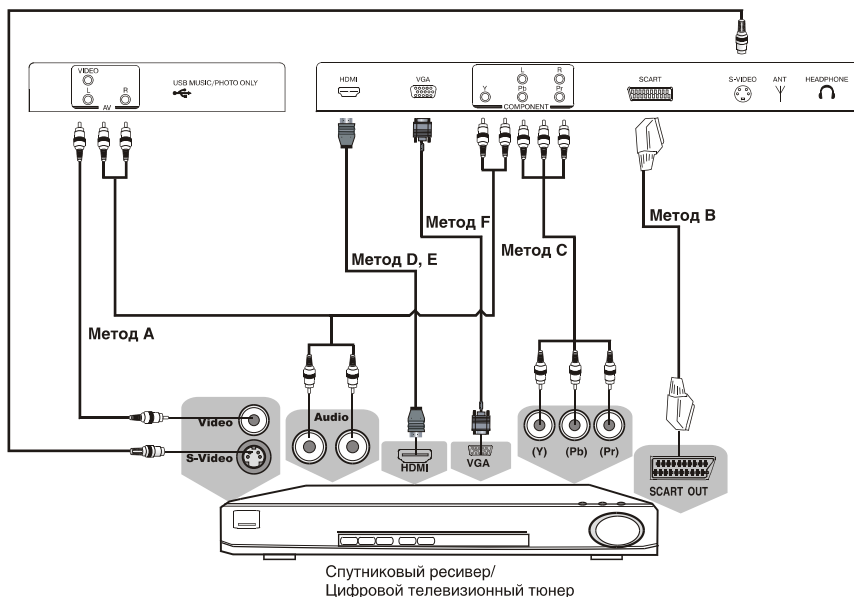
Метод Е. Если Ваш персональный компьютер оборудован цифровым видеовыходом DVI, воспользуйтесь специальным переходником HDMI-DVI для подключения к телевизору с помощью кабеля HDMI. При подключении через переходник HDMI-DVI нужно также соединить аудиоразъемы персонального компьютера и телевизора при помощи аудиокабеля.

Метод F. Если Ваш персональный компьютер оборудован разъемом VGA, используйте специальный кабель VGA-VGA для подключения к телевизору. Используйте аудиокабель для подключения к аудиовходу телевизора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к спутниковым ресиверам и цифровым телевизионным тунерам

Внимательно прочтите инструкцию по подключению. В случае необходимости обратитесь к иллюстрациям.



Метод А. Для подключения через композитные аудио- и видеоразъемы используйте прилагающиеся в комплекте кабели в соответствии с иллюстрацией.

Метод В. Для подключения к телевизору через аудиовидеоразъем SCART воспользуйтесь специальным SCART кабелем.

Метод С. Используйте компонентный кабель для подключения к разъему Y Pb/Cb Pr/Cr цифрового ресивера или тунера. Используйте аудиокабель для подключения к аудиовходу телевизора.

Метод D. Для приема каналов высокого разрешения используйте разъем HDMI для подключения к телевизору.

Метод Е. Если Ваш ресивер оборудован цифровым видеовыходом DVI, воспользуйтесь специальным переходником HDMI-DVI для подключения к телевизору с помощью кабеля HDMI. При подключении через переходник HDMI-DVI нужно также соединить аудиоразъемы ресивера и телевизора при помощи аудиокабеля.

Метод F. Если ваш ресивер оборудован VGA разъемом, используйте специальный кабель VGA-VGA для подключения к телевизору. Используйте аудиокабель для подключения к аудиовходу телевизора.


Все манипуляции по подключению следует проводить при выключенном оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Нажмите клавишу , чтобы включить телевизор.

Если на телевизоре нет какого-либо изображения, пожалуйста, проверьте все соединения.

Нажмите клавишу , еще раз, чтобы выключить телевизор.

Выбор источника сигнала

1. Нажмите клавишу SOURCE – на экране отобразится меню выбора видеовхода (источника сигнала).
2. Клавишами CH▲/▼ на телевизоре или ▲/▼ на пульте ДУ выберите желаемый источник сигнала.
3. Нажмите клавишу OK/VOL▲ для подтверждения.
Возможные значения: TB, SCART, AV, S-Video, Компонент, HDMI, VGA, DMP.

Источник

-  TB
- AV
- SCART
- S-Video
- Компонент
- VGA
- HDMI
- DMP

 Выбор

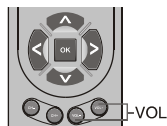
 Ввод

 Выход

Регулировка громкости

1. Нажмите клавишу VOL▼ для уменьшения громкости.
2. Нажмите клавишу VOL▲ для увеличения громкости.

ВНИМАНИЕ! Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.



Временное отключения громкости

1. Нажмите клавишу MUTE для временного отключения громкости.
2. Нажмите клавишу MUTE вновь или дважды VOL▲ для включения звука.
При нажатии клавиши VOL▼ значение громкости звука будет уменьшаться без включения звука.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



Смена каналов

Для смены канала необходимо:

1. Нажать клавишу ▼/▲ на пульте ДУ или клавишу CH▼/▲ на телевизоре.
2. Набрать номер канала, используя цифровые клавиши 0–9.
 - Для выбора канала из одной цифры нажмите 1–9 для прямого включения.
 - Для выбора канала из двух цифр нажмите 1–9 для выбора первой цифры номера, затем нажмите 0–9 снова для выбора второй цифры. Например, для выбора 28-го канала, нажмите сначала 2, на экране появится «2 →», затем нажмите 8, на экране на одну секунду появится «28».
 - Для выбора номера канала из трех цифр: например, для выбора канала 120, нажмите клавишу 1; на экране появится цифра 1. Затем последовательно нажмите клавиши 2 и 0.

Вывод информации о текущем источнике сигнала

Нажмите клавишу DISPLAY на пульте управления; в правом верхнем углу экрана отобразится информация о текущем источнике сигнала. Она исчезнет через 3 секунды, либо можно еще раз нажать клавишу DISPLAY, чтобы убрать информацию с экрана.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Переключение между двумя каналами

Нажмите RECALL на пульте ДУ для возврата к предыдущему каналу. Дальнейшие нажатия RECALL будут осуществлять переключение между текущим и предыдущим каналами.

Выбор режима изображения

Можно выбрать настройки изображения из пяти предустановленных и одного пользовательского режимов. Нажмите PICTURE на пульте ДУ несколько раз для выбора желаемого режима.

Возможные значения: Обычный, Мягкий, Пользователь, Яркий.



Выбор режима звука

Вы можете выбрать звуковые эффекты из пяти предустановленных и одного пользовательского режимов. Нажмите SOUND на пульте ДУ несколько раз для выбора желаемого эффекта.

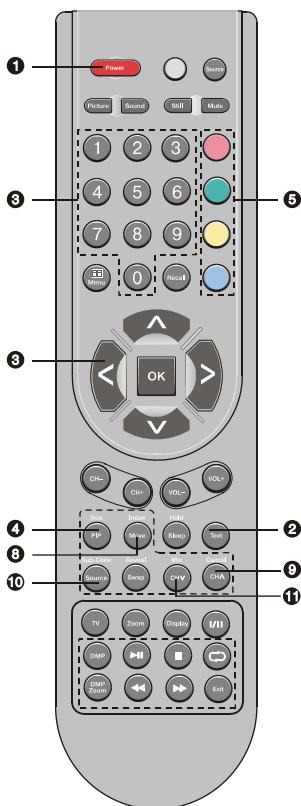
Возможные значения: Речь, Пользователь, Музыка, Обычный, Стадион, Театр.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Телетекст

Функция телетекста зависит от выбранного канала и доступна, когда на данном канале передается телетекст. Функция ТЕЛЕТЕКСТ дает возможность получать различную информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. Сюда относятся: новости, спорт, предложения туристических компаний, погода, кино, театральные афиши и так далее.

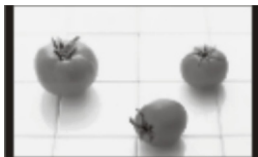


- 1 Нажмите клавишу P , чтобы включить ваш ЖК-телевизор.
- 2 Нажмите один раз клавишу TEXT, чтобы перейти к режиму ТЕЛЕТЕКСТ.
- 3 Нажмите клавишу CH▲/▼ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ для перемещения между страницами или используйте клавиши 0–9 для ввода номера страницы.
- 4 Нажмите один раз на клавишу SIZE, чтобы верхняя половина текста заняла весь экран, нажмите еще один раз, чтобы нижняя половина текста заняла весь экран, нажмите еще раз, чтобы вся страница текста отобразилась на экране.
- 5 В режиме ТЕЛЕТЕКСТ в нижней части экрана расположены 4 цветных заголовка. Чтобы получить доступ к информации по одному из них, нажмите клавишу соответствующего цвета.
- 6 Нажмите один раз клавишу REVEAL, чтобы увидеть скрытую информацию, нажмите повторно, чтобы скрыть ее снова.
- 7 Нажмите клавишу HOLD для удержания страницы телетекста при просмотре большого объема информации, нажмите еще раз для возврата к режиму автоматического обновления страниц.
- 8 Нажмите клавишу INDEX для возврата к основной странице.
- 9 Загрузка страницы телетекста может занять длительное время. Нажмите клавишу CANCEL для перехода в режим просмотра телевизора. Когда страница будет найдена, номер страницы появится на экране телевизора. Нажмите клавишу CANCEL еще раз, чтобы перейти к странице телетекста.
- 10 Некоторые страницы телетекста содержат подстраницы. Нажмите клавишу SUB.CODE. Для отображения подстраницы используйте цифровые клавиши. Для выхода из режима подстраниц нажмите еще раз клавишу SUB.CODE.
- 11 Чтобы включить/выключить прозрачность телетекста, нажмите клавишу MIX.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Широкоэкранный режим

Широкоэкранный режим позволяет смотреть видеофильмы и телепередачи с различным форматом изображения. Для переключения между различными форматами изображения нажмите клавишу ZOOM. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите необходимый режим и нажмите VOL ▲ или ОК.



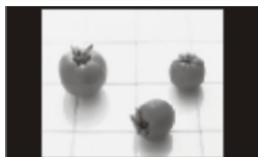
Auto (АВТО)

Изображение автоматически растягивается до максимальных размеров.



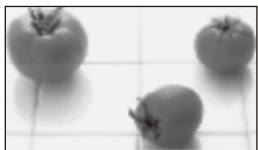
Full screen (Во весь экран)

Изображение растягивается по горизонтали до максимальных размеров.



Normal (4:3)

Изображение отображается как 4:3.



Zoom 1 (Масштаб 1)

Изображение сохраняет оригинальные пропорции и пропорционально увеличивается, выходя за края экрана.



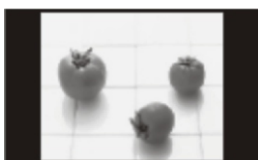
Zoom 2 (Масштаб 2)

Изображение сохраняет оригинальные пропорции и пропорционально увеличивается, еще больше выходя за края экрана.



Zoom+ (Панорама)

Изображение сохраняет оригинальные пропорции в центральной части экрана, растягивается с левого и с правого краев и сжимается сверху и снизу.



Dot to Dot (Точка в точку)

Изображение отображается в том виде, в котором оно поступает с источника сигнала.

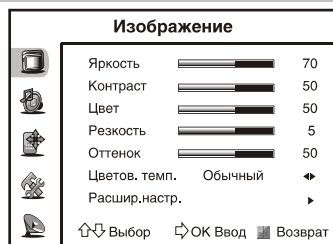
ПРИМЕЧАНИЯ

- Формат изображения может быть различным для различных источников сигнала.
- Постоянный просмотр изображений в форматах 4:3, Dot to Dot, Zoom1 может привести к появлению искажений на экране («эффект статичных изображений»). Рекомендуем использовать формат Auto или Full screen.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Использование меню

1. Нажмите клавишу MENU для входа в системное меню.
2. Используйте клавишу CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ для выбора одного из пунктов системного меню и затем нажмите VOL▲ или ОК для входа в выбранный пункт.
3. Используйте клавишу CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ для выбора пунктов меню.
4. Используйте клавишу VOL▼/▲ на телевизоре или ◀/▶ на пульте ДУ для изменения значений выбранного пункта меню.
5. Используйте клавишу VOL▲ или ОК для входа в подпункты меню.
6. Нажмите клавишу MENU для выхода из подменю или из системного меню.



Системное меню

- | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Раздел Изображение | → | Настройка видеопараметров |
| Раздел Звук | → | Настройка аудиопараметров |
| Раздел Экран | → | Настройка параметров экрана |
| Раздел Функция | → | Настройка параметров меню |
| Раздел Канал | → | Настройка программ телепередач |

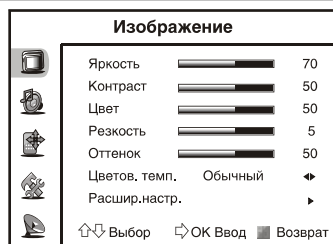
Изображение

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Изображение и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.

Настройка изображения

Вы можете настроить яркость, контраст, цвет, резкость и оттенок по своему усмотрению.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите яркость, контраст, цвет, резкость и оттенок.
2. Отрегулируйте этот параметр с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀/▶ на пульте ДУ. При этом предустановленный режим сменится на Пользователь и настройки сохранятся в нем.
3. Новые настройки будут сохранены автоматически.
4. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

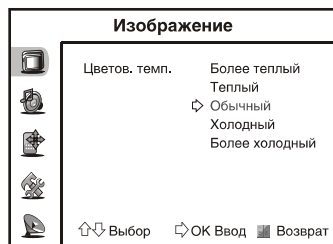


ПРИМЕЧАНИЕ

- Пункт меню Оттенок доступен только для систем цветности NTSC.

Цветовая температура

1. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Цветов. темп. нажмите клавишу VOL▲ или ОК.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите необходимую установку и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню. Вы можете выбрать 5 режимов: Более теплый, Теплый, Обычный, Холодный, Более холодный.



Расширенные настройки

• DNR

Цифровое шумоподавление улучшает сигнал изображения, ослабляя влияние внешних помех и возвращая чистый исходный сигнал. Доступны 4 режима: Мин., Средн., Макс., Выкл.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Звук

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Звук и нажмите клавишу VOL ▲ или ОК.

Баланс

Позволяет настроить баланс громкоговорителей.

1. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Баланс и нажмите клавишу VOL ▲ или ОК.
2. Отрегулируйте этот параметр с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀/▶ на пульте ДУ.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Эквалайзер

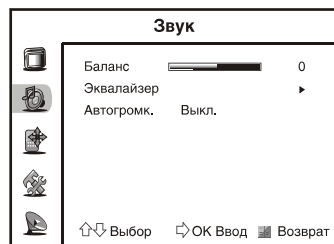
Позволяет настраивать уровень громкости для фиксированных частот.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Эквалайзер и нажмите VOL ▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. Нажимая клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀/▶ на пульте ДУ, выберите частоту составляющих в звуковом сигнале, громкость которых хотите изменить.
3. Отрегулируйте громкость на выбранной частоте с помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ. При этом предустановленный режим сменится на Пользователь и настройки сохранятся в нем.
4. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Автогромкость

Режим сужения динамического диапазона звука, уменьшающий разницу между уровнями звука в канале и задающий общую среднюю громкость.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Автогром.
2. С помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀/▶ на пульте ДУ Вы можете включить или выключить этот параметр.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Экран*

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Экран и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.

Ширина**

В пункте меню Ширина Вы можете изменять ширину изображения.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт меню Ширина.
2. С помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ выберите нужное значение.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Высота**

В пункте меню Высота Вы можете изменять высоту изображения.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт меню Высота.
2. С помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ выберите нужное значение.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Настройка частоты и фазы***

В пунктах меню Регул. фазы и Регул. част. Вы можете регулировать частоту и фазу сигнала.

1. Нажимая клавиши CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ, выберите пункт Регул. фазы или Регул. част. и настройте выбранную опцию с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ.
2. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Расположение изображения**

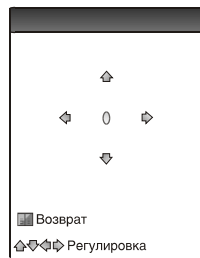
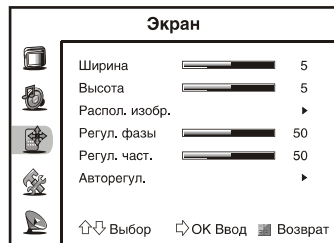
Позволяет перемещать изображение на экране телевизора по вертикали и по горизонтали.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Распол. изобр. и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. Нажимая клавиши VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте, Вы будете перемещать изображение влево и вправо. Нажимая клавиши CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ, Вы будете перемещать изображение вверх или вниз.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

Автоматическая регулировка***

При искаженном изображении вы можете воспользоваться Автоматической регулировкой для его корректировки.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Авто. регул. и нажмите VOL▲ или ОК.
2. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



Функция

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Функция и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.

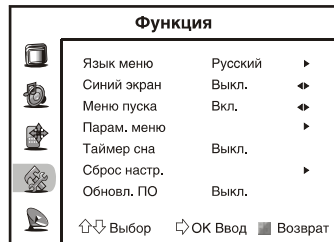
Язык меню

Вы можете выбрать язык меню из предложенных.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Язык меню и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся подменю с помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите язык, который вы хотите, и нажмите кнопку VOL▲ или ОК.

Возможные значения языка меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Португальский, Румынский, Турецкий, Венгерский, Польский, Чешский, Русский, Греческий, Норвежский, Шведский, Финский, Датский, Голландский, Болгарский, Хорватский, Словенский.

3. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в меню.



* Если сигнал поступает с HDMI-входа, пункт меню Экран недоступен.

** Пункты меню Ширина, Высота и Расположение недоступны, когда сигнал поступает с VGA-входа.

*** Настройка частоты и фазы и автоматическая регулировка доступна, только когда сигнал поступает с VGA-входа.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Синий экран

При этом включенном параметре вы увидите синий экран при отсутствии сигнала. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Синий экран, с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ вы можете включить или выключить этот параметр.

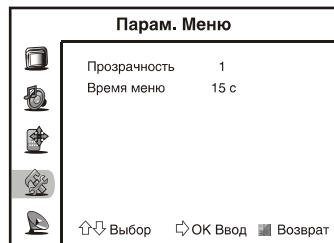
Меню пуска

При этом включенном параметре при очередном включении телевизора будет появляться меню выбора языка региона и автонастройки каналов. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Меню пуска, с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ вы можете включить или выключить этот параметр.

Параметры меню

Вы можете настроить параметры меню в этом пункте.

С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Параметры меню и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.



• Прозрачность

Вы можете выставить прозрачность заднего фона меню.

С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Прозрачность, с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ вы можете выставить значение этого параметра. Возможные значения: от 0 до 6. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.

• Время меню

Вы можете выбрать через сколько времени выключится меню.

Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Время меню, с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ вы можете включить или выключить этот параметр. Возможные значения: 5 с, 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с, 45 с, 50 с, 55 с, 60 с.

Таймер сна

Функция Таймера сна позволяет перейти телевизору в режим ожидания через определенное время. Вы можете выбрать время отключения из уже предустановленных.

1. Вы можете выбрать следующие значения: Выкл., 10M, 20M, 30M, 40M, 50M, 60M, 70M, 80M, 90M, 100M, 110M, 120M.
2. Последовательное нажатие клавиши SLEEP осуществляет смену значений. Пункт меню Таймер сна показывает какое время отключения выбрано, пункт Осталось минут показывает сколько минут осталось до отключения.
3. В течение выбранного времени нажмите клавишу SLEEP, чтобы посмотреть сколько минут осталось до отключения.

Сброс настроек

Вы можете вернуться к первоначальным настройкам.

1. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Сброс настр. и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите Да или Нет, чтобы сбросить настройки или оставить без изменения.

Обновление программного обеспечения

Для обычного использования установите значение параметра Обновл. ПО Выкл. чтобы не замедлять работу телевизора. Значение Вкл. только для сервисного обслуживания.

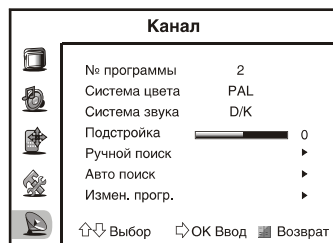
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Канал

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Канал и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.

№ программы

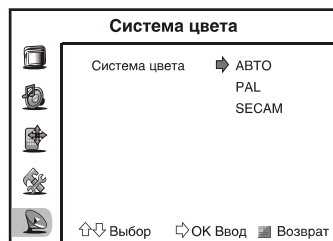
Вы можете выбрать необходимый номер программы из меню, настройки которой будут отображены далее в меню. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт № программы и нажмите VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ для выбора программы.



Система цвета

Для системы цвета можно установить различные типы входного сигнала.

1. Нажатием клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Система цвета и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся меню с помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите необходимую систему цвета: ABTO, PAL, NTSC или SECAM – и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



Система звука

Для системы звука можно установить различные типы входного сигнала.

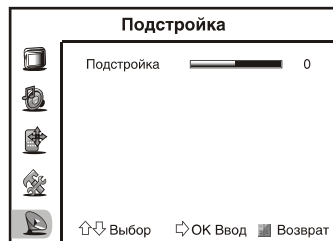
1. Нажмите клавишу CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ, выберите пункт Система звука и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся меню с помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите необходимую систему звука: ABTO, B/G, D/K, I, L, L' – и нажмите клавишу VOL▲ или ОК.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



Подстройка

Данный параметр позволяет вручную подстраивать настроенную частоту канала.

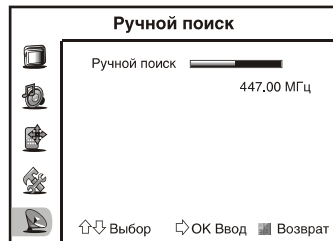
1. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Подстройка и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся меню с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ по необходимости подстройте частоту.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться в меню.



Ручной поиск

Ручной поиск позволяет настроить частоту для выбранной программы.

1. Нажмите клавишу CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Ручной поиск и нажмите VOL▲ или ОК, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся меню с помощью клавиш VOL▼/▲ на телевизоре или ◀▶ на пульте ДУ настройте частоту.
3. Нажмите клавишу MENU, чтобы остановить поиск или вернуться меню.

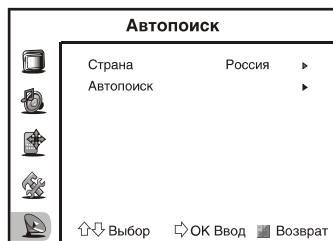


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Автопоиск

Автопоиск производит поиск и настройку всех доступных каналов автоматически.

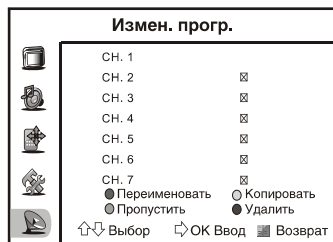
1. С помощью клавиш CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ выберите пункт Автопоиск и нажмите VOL▲ или OK, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся меню выберите страну.
3. Выберите пункт Автопоиск и нажмите клавишу VOL▲ или OK.
4. Нажмите клавишу MENU, чтобы остановить поиск или вернуться в меню.



Изменение программы

В этом пункте вы можете переименовывать, удалять, пропускать и копировать программы.

1. Нажмите клавишу CH▼/▲ на телевизоре или ▼/▲ на пульте ДУ, выберите пункт Изменение программы и нажмите VOL или OK, чтобы перейти в подменю.
2. В появившемся окне вы можете пролистывать программы по одной вперед с помощью клавиши CH▲ и назад клавишей CH▼. Также можно пролистывать по 10 программ вперед клавишей PICTURE и назад по 10 программ клавишей SOUND.
3. С помощью Красной, Синей, Зеленой и Желтой клавиш можно соответственно переименовывать, удалять, пропускать и копировать выбранный канал.
4. Нажмите клавишу MENU, чтобы вернуться меню.



Работа с USB-интерфейсом и мультимедиа контентом

Данный ЖК-телевизор оборудован USB-портом, который позволяет воспроизводить файлы с flash-памяти внешних совместимых устройств, таких как внешний жесткий диск, цифровая фотокамера и т.д. Вы можете просматривать изображения в формате JPEG и слушать музыку в формате MP3.

Клавиши направления

Клавиша OK

Выбор/Подтверждение операции.

Клавиша DMP

Вход в интерфейс мультимедиа.

Клавиша ►

Воспроизведение/пауза файлов с музыкой или изображениями.

Клавиша ■

Остановка воспроизведения, выход или возврат в предыдущее меню.

Клавиша DMP Zoom

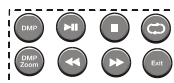
Масштабирование изображений.

Клавиши ◀◀/▶▶

Ускоренное воспроизведение назад/вперед.

Клавиша Exit

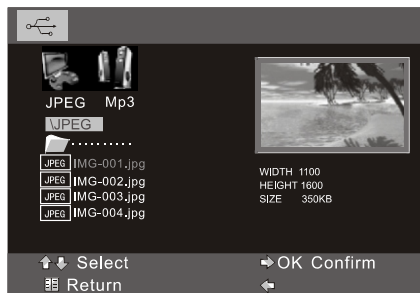
Возврат к основному меню.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

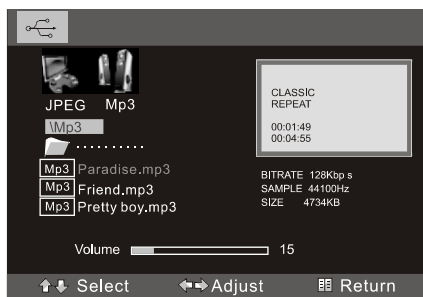
Воспроизведение аудиофайлов

1. Нажмите клавишу DMP, чтобы войти в основное меню.
2. С помощью клавиш ◀▶ выберите иконку Музыка, нажмите ОК, чтобы войти в интерфейс воспроизведения аудиофайлов.
3. С помощью клавиш направления выберите нужный файл и нажмите клавишу ОК, чтобы начать воспроизведение.
4. Воспользуйтесь функциональными клавишами на пульте ДУ, чтобы управлять воспроизведением.



Воспроизведение изображений

1. Нажмите клавишу DMP, чтобы войти в основное меню.
2. С помощью клавиш ◀▶ выберите иконку Фото, нажмите ОК, чтобы войти в интерфейс воспроизведения графических файлов.
3. С помощью клавиш направления выберите нужный файл и нажмите клавишу ОК, чтобы начать просмотр.
4. Воспользуйтесь функциональными клавишами и клавишами направления на пульте ДУ, чтобы управлять воспроизведением.



Выход из меню интерфейса мультимедиа

Метод А. Нажмите клавишу SOURCE, затем клавишами ▼/▲ выберите другой источник сигнала и нажмите ОК.

Метод В. Нажмите клавишу TV для перехода в режим просмотра телеканалов.

Замечания

1. USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash- и жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.
2. USB-порт выдает напряжение 5 В и максимальный ток до 500 мА. Если Вы хотите подключить к телевизору внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью телевизора.
4. USB-интерфейс стабильно работает с внешними носителями ёмкостью до 4 Гб и поддерживает работу с устройствами с файловой системой формата FAT32.

ПРОЧЕЕ

HDMI

- Универсальный мультимедиа интерфейс HDMI и цифровой видеоинтерфейс DVI.
- Поддержка HDCP (Протокол защиты цифрового контента).
- При подключении по интерфейсам HDMI/DVI разрешение ЖК–телевизора устанавливается автоматически.
- Наилучшее качество изображения реализуется при настройке видеовыхода DVD–плеера или другого устройства на разрешение 1366x768.
- Устройства, оснащенные DVI видеовыходом, не передают аудиосигнал по интерфейсу DVI. Воспользуйтесь дополнительным аудиокабелем.

1. Если устройство оснащено интерфейсом HDMI, подключение осуществляется с помощью HDMI кабеля. HDMI позволяет передавать аудио– и видеосигналы по одному кабелю.
2. Если устройство оснащено DVI видеовыходом, подключение к разьему HDMI осуществляется при помощи переходника HDMI–DVI (не поставляется в комплекте). В этом случае вы должны подсоединить аудиовыходы устройства к аудиовходам ЖК–телевизора при помощи отдельного кабеля.

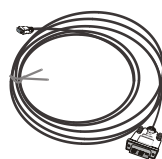
Образцы кабелей



HDMI кабель
(не поставляется в комплекте)



Аналоговый аудиокабель
(не поставляется в комплекте)



HDMI – DVI кабель
(не поставляется в комплекте)

ПРОЧЕЕ

Поиск неисправностей

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервис-центр.

Признак неисправности	Действия по устранению неисправности
ЖК–телевизор не включается, индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте надежность подключения кабеля электропитания.
Изображение мерцает, нестабильно или присутствуют помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения видеокабеля к соответствующему разъему.• Проверьте, соответствует ли входящий сигнал требованиям данного устройства.• Проверьте правильность подключения антенны.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения аудиокабеля к соответствующему разъему.• Проверьте текущий уровень громкости.• Нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Возможно, данная функция была активирована ранее.
Звуковые помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Уберите от ЖК–телевизора все близко расположенные источники радиочастотного излучения.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК–телевизора с расстояния не более 6 метров.• Проверьте работоспособность батареек, при необходимости замените их.• Проверьте, не загрязнен ли передатчик пульта управления или сенсор ЖК–телевизора и не находятся ли между ними какие-либо препятствия.

ПРОЧЕЕ

Технические характеристики

		RL-19A09105	RL-22A09105
Дисплей	Диагональ (см)	47	55
	Тип	TFT, цветной	
	Класс	II (ISO 13406-2)	
	Соотношение сторон	16:9	
	Угол обзора по горизонтали (°)	170/160	160/160
	Максимальное разрешение	1366x768	
	Размер пикселя (мм)	0,518	
	Время отклика (мс)	5	5
	Яркость (Кд/м ²)	300	350
	Контрастность	1000:1	1000:1
Число цветов (млн)	16,7		
Входы	Видео	Композитный	1
		HDMI	1
		VGA/PC	1
		SCART (CVBS/RGB)	1
		Компонентный Y Pb Pr	1
		S-Video	1
	Аудио	Стерефонический	2
Другие	RF (75 Ом тип IEC)	1	
Выходы	Для подключения наушников		1
Системы цветности	ТВ тюнер	PAL, SECAM	
	Видеовходы	PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL60	
Системы звука	ТВ тюнер		DK, I, BG, L, L'
Поддерживаемые разрешения	Видеовходы	Компонентный Y Pb Pr	480i 480p 576i 576p 720p/50 Гц 720p/60 Гц 1080i/50 Гц 1080i/50 Гц
		VGA	VGA 640x480 60 Гц SVGA 800x600 60 Гц XGA 1024x768 60 Гц
		HDMI	DVI-HDMI: RGB/60 Гц 640x480 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080i
Энергопотребление	Входное напряжение (В, Гц)		~100 – 240, 50/60
	Потребляемая мощность (Вт)	Рабочий режим	40
		Режим ожидания	<3
Требования к окружающей среде	Температура при эксплуатации (°C)		+5...+35
	Влажность при эксплуатации (%)		20–85
	Температура при хранении (°C)		-20...+60
	Влажность при хранении(%)		10–90
Размеры (мм)	Без подставки	468x315x72	537x355x69
	С подставкой	468x355x168	537x398x180
Вес (кг)	Без подставки	4,3	5,2
	С подставкой	5	5,6

Отверстия для настенного крепления соответствуют стандарту VESA.

- Технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены Rolsen Electronics без предварительного уведомления.