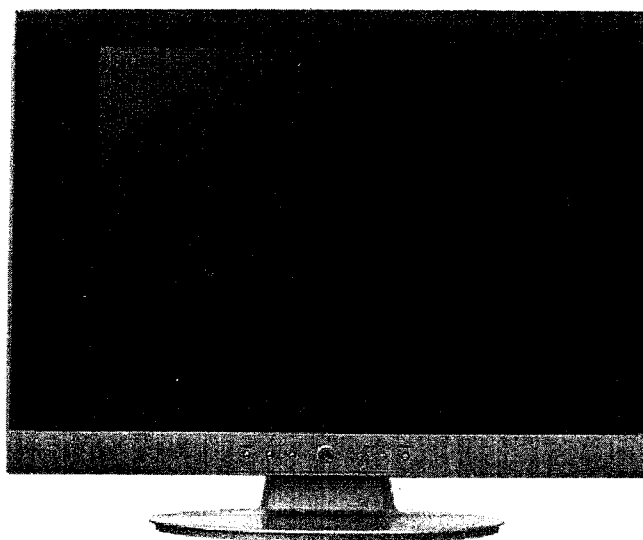

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

Руководство по эксплуатации

LCD-2033



SITRONICS
ТЕХНИКА ИНТЕЛЛЕКТА

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

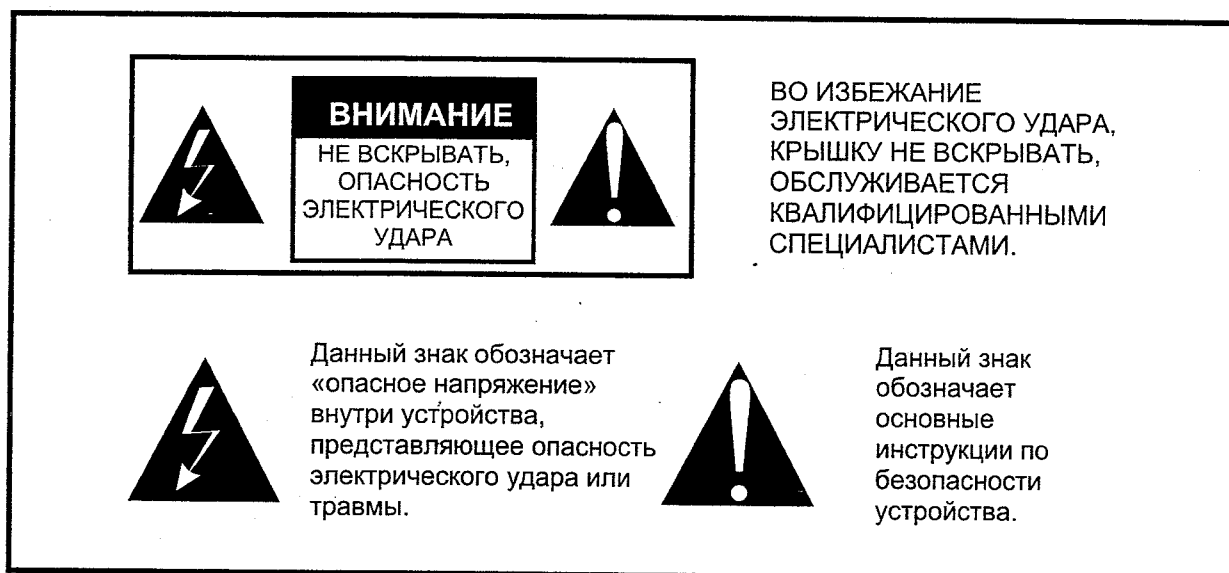
Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на цветном ЖК телевизоре «Sitronics» и надеемся, что современный внешний вид, превосходное качество изображения и звука принесут в Ваш дом немало приятных минут, а высокая надежность телевизора сведет к минимуму ваши хлопоты по обслуживанию и ремонту. Мы просим вас внимательно прочитать инструкцию по технике безопасности и эксплуатации прибора, прежде чем вы начнете использовать Ваш ЖК телевизор.

СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ УКАЗАНИЯМ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ, содержащимся в данной инструкции по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	2
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	5
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	6
Пульт ДУ	6
Передняя панель	8
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	9
Подключение ЖК телевизора	9
Подключение ЖК телевизора	11
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	11
Включение и выключение	11
Функция отключения звука	11
Выбор источника	11
Выбор пунктов меню	11
Выбор канала	11
ФУНКЦИИ МЕНЮ	12
Установки ТВ Меню	12
Установки Меню Изображение	13
Установки Меню Звук	14
Установки Основного Меню	15
ФУНКЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТ	16
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА ПК	18
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	19
СПЕЦИФИКАЦИЯ	20

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Прочитайте инструкцию

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед включением телевизора

Сохраните инструкцию

Сохраните инструкцию по эксплуатации, чтобы иметь возможность обратиться к ней в будущем

Соблюдайте все предостережения

Все предостережения в отношении данного телевизора, которые содержатся в инструкции по эксплуатации, должны быть соблюдены

Следуйте всем указаниям

Следуйте всем указаниям по использованию, которые содержатся в инструкции по эксплуатации

Не допускайте попадания жидкости или других посторонних предметов

Жидкость или посторонние предметы могут стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Следует проявлять особенную осторожность, если в семье есть дети. Если жидкость или посторонние предметы попали в ЖК телевизор, следует немедленно выключить телевизор, отключить его от электросети и связаться с квалифицированным специалистом.

- Не устанавливайте ЖК телевизор возле ванны, кухонной раковины, на мокрое основание и т.п.
- Не подвергайте ЖК телевизор воздействию дождя или влаги.
- Не ставьте на ЖК телевизор или рядом с ним ваз, цветочных горшков, чашек и других сосудов с жидкостями.
- Не ставьте на ЖК телевизор или рядом с ним раскаленные или легко воспламеняющиеся предметы
- Не допускайте попадания на ЖК телевизор капель или брызг

Не подвергайте ЖК телевизор сотрясению и ударам

Если ЖК телевизор подвергся сотрясению или удару, он может быть поврежден и дальнейшее его использование может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

Если повреждена или разбита ЖК панель, немедленно выключите телевизор, отключите телевизор от электросети и свяжитесь с квалифицированным специалистом.

Не допускайте падения ЖК телевизора

- Крепите ЖК телевизор к стене только при помощи шнура или крепления, прочность которых рассчитана на массу ЖК телевизора. Перед перемещением ЖК телевизора шнур или крепление должны быть отсоединены.
- Проследите, чтобы дети не забирались на ЖК телевизор
- Не располагайте ЖК телевизор на кровати, диване, ковре, иных подобных поверхностях. Не располагайте ЖК телевизор на неустойчивых передвижных столиках, подставках, столах. ЖК телевизор может упасть и получить повреждения, что может создать для человека опасность получения травм и привести к летальному исходу.
- Если изделие установлено на передвижном столике, не допускайте резких остановок, чрезмерных нагрузок и расположения на неровных поверхностях во избежание опрокидывания ЖК телевизора и столика.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия

- Вентиляционные и другие отверстия в корпусе служат для отвода горячего воздуха из ЖК телевизора. Не перекрывайте вентиляционные и другие отверстия, так это может привести к перегреву изделия. Не устанавливайте ЖК телевизор на кровать, диван, ковры и подобные предметы, так как это может блокировать вентиляционные отверстия и привести к его перегреву и возгоранию.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не покрывайте ЖК телевизор тканями, например, шторами, или газетами и подобными предметами.
- Телевизор не является встраиваемым оборудованием, не устанавливайте его в закрытых местах, таких как книжный шкаф или полка, если нет возможности обеспечить надлежащую вентиляцию или это не соответствует указаниям производителя.

Избегайте воздействия высоких температур

Воздействие на ЖК телевизор и его комплектующих высоких температур может вызвать повреждение прибора, плавление или возгорание.

- Не подвергайте ЖК телевизор, пульт и другие комплектующие действию прямых солнечных лучей и не ставьте возле приборов бытового отопления, например, обогревателей и т.п.
- Не устанавливайте ЖК телевизор в местах резких перепадов температуры.

Избегайте попадания масел

Не устанавливайте ЖК телевизор в местах, где используются масла. Масло, впитавшее пыль, может попасть в телевизор и привести к неисправностям в его работе.

Обеспечение безопасности сетевого шнура

Неправильное подсоединение сетевого шнура может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

- Не подключайте слишком много электрических приборов в одну электрическую розетку, так как это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Электрические приборы должны быть подсоединены к электрической розетке с заземлением.
- Электрическая розетка должна находиться в непосредственной близости от сетевого шнура и исправно работать.
- Не допускайте перегрузок розетки, так как это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Перед использованием сетевого шнура убедитесь, что его соединительная часть чистая (без пыли). Для чистки сетевого шнура используйте сухую мягкую тряпку.
- Сетевой шнур должен быть подсоединен таким образом, чтобы он не свисал или не был придавлен какими-либо предметами, стоящими на нем или возле него. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.
- Не прикасайтесь к сетевому шнуру влажными руками.
- Вытягивайте сетевой шнур за вилку. Не тяните за шнур.
- Вставляйте вилку в розетку плотно. Избегайте использования плохо прикрепленной, дефектной розетки или с розетки поврежденными контактами.
- Не сдавливайте, не сгибайте и не скручивайте шнур чрезмерно. Провода могут обнажиться или порваться, в результате чего может произойти короткое замыкание, которое приведет к пожару или поражению электрическим током.
- Для обеспечения вашей безопасности, не прикасайтесь ни к каким деталям телевизора, к шнуру или антенне во время грозы.
- Отключите ЖК телевизор, если он долгое время не используется.
- Выключите телевизор и выньте вилку из розетки перед подсоединением или изменением подсоединения проводов.

Вытирание и чистка поверхности экрана дисплея.

Чтобы избежать повреждений экрана, следуйте нижеприведенным правилам. Не трите и не царапайте экран твердыми предметами и не бросайте ничего на его поверхность. Экран может повредиться.

- Перед уборкой убедитесь, что провод вынут из розетки.
- Не прикасайтесь к индикаторной панели, если телевизор работал продолжительное время, так как индикаторная панель становится горячей.
- Мы рекомендуем прикасаться к поверхности экрана как можно меньше.
- Чтобы стереть пыль с поверхности экрана, протрите осторожно чистой, мягкой сухой хлопчатобумажной тряпкой.
- Не используйте аэрозолей, щелочных/кислотных растворов для очистки или сильных растворителей, таких как спирт, растворитель или бензин и т.д., так как поверхность может повредиться.

Чистка корпуса

- Перед уборкой убедитесь, что провод вынут из розетки.
- Вытирайте корпус мягкой тряпкой.
- Помните, что физическое повреждение или повреждение поверхности экрана может произойти в том случае, если дисплей подвергся воздействию летучего растворителя, такого как спирт, растворитель, бензин или средство от насекомых, либо имел место длительный контакт с резиновыми или виниловыми материалами.

Переноска и передвижение

- ЖК телевизор должны переносить два человека обеими руками, телевизор необходимо держать с обеих сторон. Если вы переносите телевизор не так, как описано выше, он может упасть и получить серьезные повреждения.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Обслуживание

Не открывайте корпус и не снимайте заднюю панель телевизора. Если же это произошло, выньте вилку сетевого шнура из сетевой розетки и обратитесь к квалифицированному персоналу.

- Если провод или розетка повреждены.
- Если повреждена ЖК панель
- Если жидкость или какие-либо предметы попали в телевизор.
- Если телевизор попал под дождь или был залит водой.
- Если телевизор падал или произошло повреждение корпуса.
- Если телевизор не работает даже после того, как были устранены неисправности.

Замена деталей

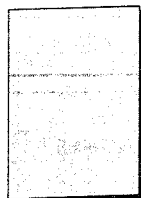
- Если возникла необходимость заменить детали, убедитесь в том, что мастер использует только те сменные детали, которые разрешены производителем либо детали с такими же параметрами и качеством, как и оригинальные детали.
- По окончании сервисных или ремонтных работ, попросите мастера заполнить гарантийные талоны в подтверждение того, что телевизор находится в рабочем состоянии.

Прочие указания

- Иногда изображение может иметь мелкие красные, зеленые, синие, белые или черные пятна. Это является нормальным явлением и не влияет на работу ЖК телевизора.
- Благодаря передовым технологиям, используемым в производстве ЖК телевизоров, вы получаете прекрасное красочное изображение. Время от времени могут появиться неактивные элементы изображения на экране в виде постоянных синих, зеленых или красных точек. Пожалуйста, помните, это не влияет на работу вашего ЖК телевизора.
- Если телевизор используется в прохладном помещении, может возникнуть нечеткое изображение или изображение может потемнеть. Это не свидетельствует о поломке. Это явление исчезает при повышении температуры в помещении.
- В некоторых случаях на экране может оставаться остаточное изображение после кратковременной демонстрации стоп-кадров. Такое послеизображение может оставаться на экране в течение нескольких минут, затем дисплей вернется в нормальное состояние. Тем не менее, если телевизор находится в очень теплом помещении, иногда требуется несколько десятков минут для возврата дисплея в нормальное состояние. Пожалуйста, помните, что это не свидетельствует о нарушении нормальной работы телевизора.
- ЖК панель изготовлена из стекла детальной обработки, поэтому старайтесь не прикасаться к ней пальцами или руками, и не ударяйте ее. Это может повредить ЖК ячейки, в результате чего стекло может разбиться.
- Не включайте телевизор сразу после его перемещения из холодного помещения в теплое; при этом может образоваться конденсат, и как следствие этого могут возникнуть пожар, поражение электрическим током или иная опасность.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Пожалуйста, проверьте комплектность прилагаемых принадлежностей.



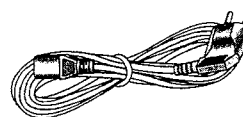
Руководство пользователя



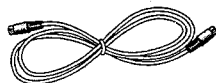
Пульт ДУ



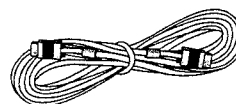
Батарейки (AAAх2) (опция)



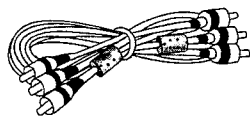
Шнур питания



Кабель S-Video (опция)



15-штырьковый D-Sub кабель (опция)

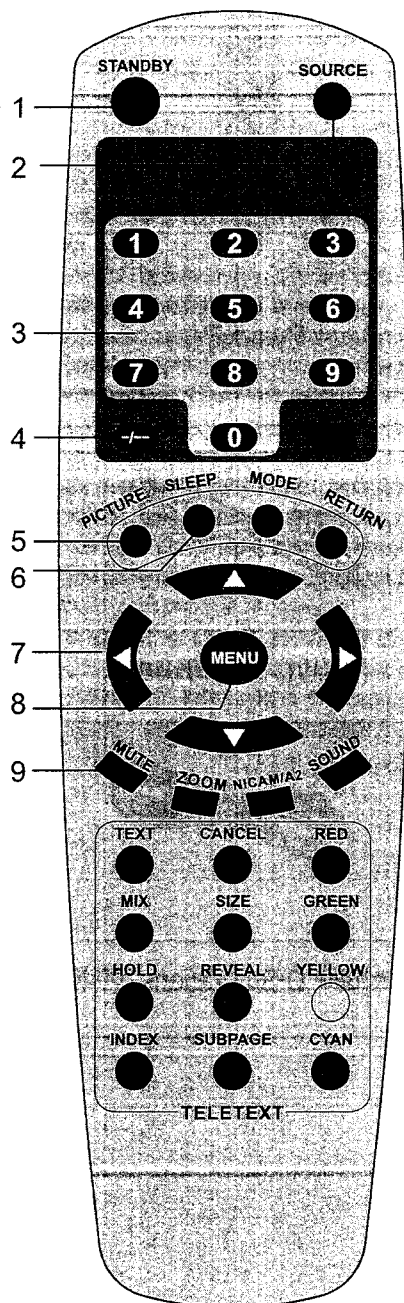


Кабель RCA (опция)

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

Пульт ДУ

Все функции устройства могут осуществляться с пульта ДУ. Некоторые из функций могут осуществляться кнопками, расположенными на передней панели устройства.

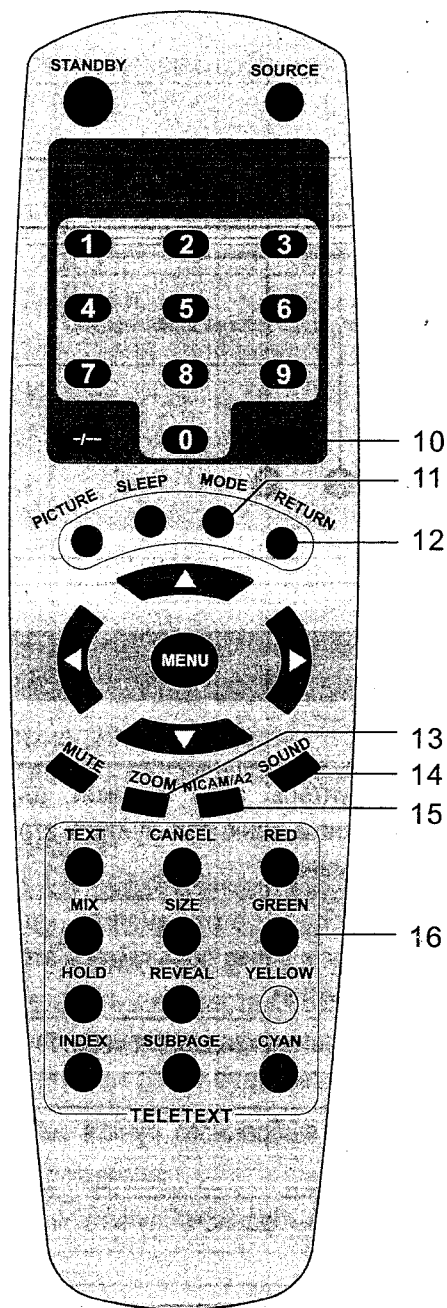


- 1. STANDBY**
Включает и выключает (переводит в режим ожидания «standby») телевизор.
- 2. SOURCE**
Выбор между режимами TV, YCBCR, PC-RGB, AV или S-VIDEO.
- 3. ЧИСЛОВЫЕ КНОПКИ**
Непосредственный выбор номера программы.
- 4. ОДНО-/ДВУХ-/ТРЕХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО**
Для выбора одно-, двух- или трехзначного значения номера программы.
- 5. PICTURE**
Для выбора предпочтительного режима изображения: Пользователь, Стандарт, Мягкий, свежий.
- 6. SLEEP**
Установка таймера отключения.
- 7. ◀/▶ (ГРОМКСТЬ)**
Увеличение или уменьшение громкости. Установка параметров меню.
- ▲/▼ (ПРОГРАММА)**
Выбор программы в возрастающем или убывающем порядке. Для выбора пункта меню.
- 8. MENU**
Для входа в меню или выхода из меню.
- 9. MUTE**
Включение/выключение звука.

Примечание:

В случае, если кнопка недоступна, появляется сообщение «Invalid Key» (неверная кнопка).

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



10. DISPLAY

Указывает информацию об установках канала.

11. MODE (не используется в данной модели)

12. RETURN

Возврат на ранее выбранный номер программы.

13. ZOOM (не используется в данной модели)

14. SOUND

Для выбора предпочтительно режима звука:

Пользователь, Голос, Музыка, Театр.

15. NICAM/A2

Для переключения между стандартами эфирного звука NICAM, A2 и моно.

- В соответствии со стандартом эфирного звука возможен выбор соответствующего режима между моно, стерео, I (Dual I) и II (Dual II).
- При приеме программы в стандарте моно возможен выбор только Моно.
- При получении программы в стандарте стерео возможен выбор между Стерео и Моно.
- При получении программы на двух языках возможно переключение между I, II и Моно.

I (Dual I): исходный язык передачи

II (Dual II): вторичный язык передачи

Примечание: Если стерео сигнал слабый, он переключается в Моно автоматически.

16. КНОПКИ ТЕЛЕТЕКСТА

- Данные кнопки используются работы с функциями телетекста. Подробно в разделе **ФУНКЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТ**.
- В режиме РС, кнопка CYAN также позволяет подстраивать положение по горизонтали, вертикали, устранить гор. и верт. интерференции.

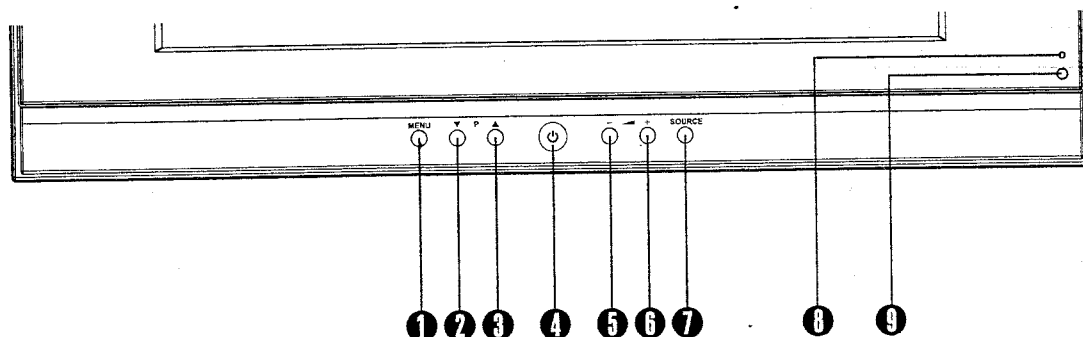
Примечание:

В случае, если кнопка недоступна, появляется сообщение «Invalid Key» (неверная кнопка).

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

Кнопки управления на передней панели

Данный ЖК телевизор имеет возможность легкой подстройки характеристик изображения. Используя данные кнопки, вы можете делать настройки в экранном меню.



Пункт	Название кнопки	Описание
1	MENU	Вход или выход из меню
2	P▼(CH-)	При просмотре передачи, пользуйтесь этой кнопкой для уменьшения номера канала. В основном меню пользуйтесь этой кнопкой для выбора нижнего пункта меню.
3	P▲(CH+)	При просмотре передачи, пользуйтесь этой кнопкой для увеличения номера канала. В основном меню пользуйтесь этой кнопкой для выбора верхнего пункта меню.
4	POWER ⏻	Включает и выключает (переводит в режим ожидания «standby») телевизор.
5	VOL-	Уменьшение/корректировка значений выбранного пункта меню или уменьшение уровня громкости.
6	VOL+	Увеличение/корректировка значений выбранного пункта меню или увеличение уровня громкости.
7	SOURCE	Выбор источника сигнала TV, YCBCR, PC-RGB, AV или S-VIDEO.
8	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ	В режиме ожидания «standby» – красное свечение. В режиме «включено» – зеленое свечение.
9	ИК-СЕНСОР	ИК сенсор.

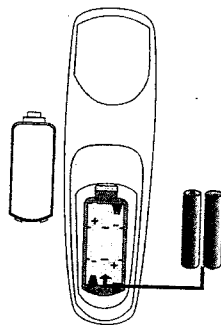
Примечание:

Если сигнал отсутствует в течение 15 минут, устройство автоматически переключается в режим ожидания «standby».

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка батарей

Установите батареи, соблюдая полярность(+/-), как показано на иллюстрации.



Информация по батареям

- Если пульт ДУ не функционирует даже вблизи ЖК телевизора, замените батареи.

Примечания:

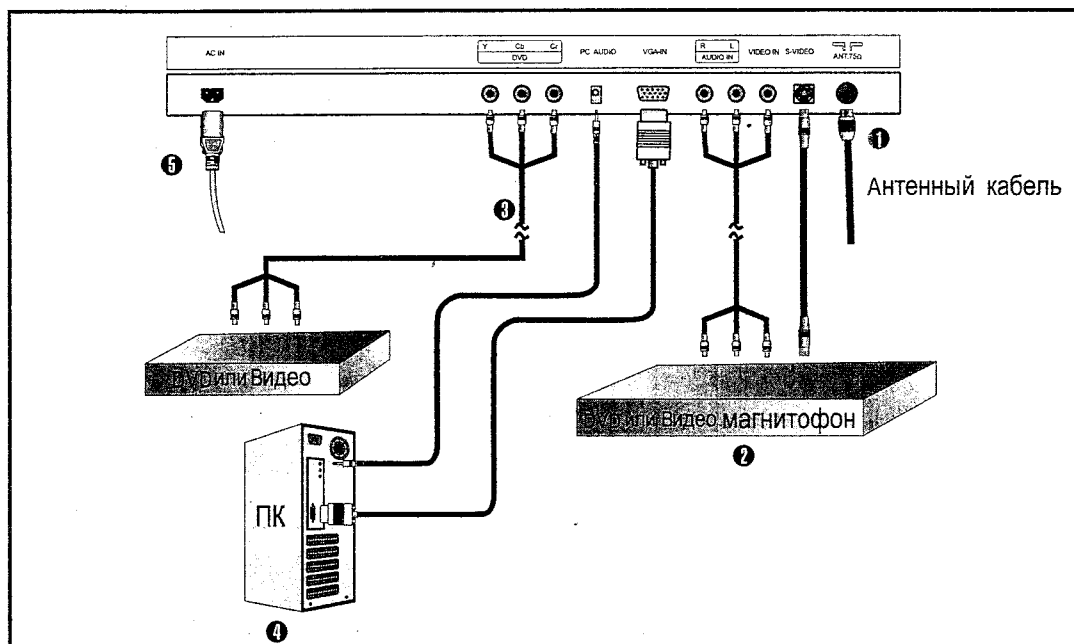
- Не используйте аккумуляторные (никель-кадмиевые) батареи.
- Не пытайтесь перезарядить, замкнуть, разобрать, нагреть или выбросить батареи в огонь.
- Не роняйте, не наступайте и не причиняйте какого-либо воздействия на пульт ДУ. Это может его повредить и привести к неисправности.
- Не используйте одновременно бывшие в употреблении и новые батареи.
- Если пульт ДУ не будет использоваться длительное время, удалите из него батареи.

Предупреждение

Храните батареи подальше от детей. В случае, если батареи проглочены, немедленно вызовите врача.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение ЖК телевизора



При подключении внешнего устройства к вашему ЖК телевизору убедитесь, что все элементы отключены.

1 Подключение антенного кабеля

Прочно подключите 75Ω кабель антенны к входному гнезду RF на задней панели LCD TV.

2 Подключение композитного или S-VIDEO кабеля

Подключите композитный видеокабель RCA или кабель S-Video к соответствующему аудиовидео-устройству, такому как видеомэгагнитофон (VCR) или DVD плеер.

Подключите композитный аудиокабель RCA к разъемам «левый» (L) и «правый» (R) на задней панели ЖК телевизора и противоположным концом к соответствующему аудиовыходу устройства.

3 Подключение компонентного YCbCr кабеля

Подключите компонентный видеокабель внешнего устройства к разъемам компонентного входа (YCbCr) на задней панели ЖК телевизора, и подключите композитный аудиокабель RCA к разъемам «левый» (L) и «правый» (R) на задней панели ЖК телевизора и противоположным концом к соответствующему аудиовыходу внешнего устройства.

4 Подключение компьютера

Подключите VGA кабель ко входу VGA (D-SUB 15-PIN) на задней панели ЖК телевизора, и VGA выход вашего компьютера.

Подключите разъем LINE IN к компьютеру с помощью стерео кабеля.

5 Подключение сетевого шнура питания

Подключите сетевой шнур питания к соответствующему входу на задней панели ЖК телевизора, другим концом подключите его к электророзетке.

Предосторожности при подключении внешнего оборудования

1. При использовании внешнего оборудования с данным ЖК телевизором, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации внешнего устройства.
2. Убедитесь, что входные и выходные разъемы соответственно подключены.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Включение и режим ожидания «standby»

1. Нажмите кнопку выключателя на передней панели или кнопку STANDBY на пульте ДУ для включения устройства - перевода в режим ожидания «standby».
2. Если устройство находится в режиме ожидания «standby», для включения устройства, на пульте ДУ нажмите кнопку STANDBY.
3. После нажатия кнопки STANDBY на пульте ДУ, устройство переключится в режим ожидания «standby».

Примечание:

Когда устройство включено, а через некоторое время вилка питания отключена от сети, то когда вилка питания снова будет подключена к сети, устройство переключится в режим ожидания «standby».

Функция отключения звука

Нажмите на кнопку МЕНЮ. Звук выключится, и на экране появится соответствующий указатель. Действие можно отменить путем повторного нажатия кнопки МЕНЮ.

Выбор источника сигнала

Путем последовательного нажатия на кнопку SOURCE вы можете выбрать источник сигнала TV, YCbCr, AV, S-VIDEO или PC-RGB.

Выбор пунктов меню

Нажимайте кнопку МЕНЮ последовательно для вывода на экран каждого из пунктов меню

Выбор канала

Использование кнопок P▲ / P▼ на передней панели или кнопок ▲ / ▼ на пульте ДУ

Для увеличения номера канала нажмите P▲ или ▲.

Для уменьшения номера канала нажмите P▼ или ▼.

Использование числовых кнопок 0-9 и кнопки -/--/---

Вы можете выбирать номер канала, непосредственно нажимая на кнопки 0-9 или пользуясь кнопками -/--/---

Пример:

Для выбора канала с **1-ним числом номера** (например, канал 5):

- Нажмите кнопку 5.

Для выбора канала с **2-мя числами номера** (например, канал 20):

- Несколько раз нажмите кнопку -/--/---, чтобы появилось «- -», затем нажмите 2 и нажмите 0.

Для выбора канала с **3-мя числами номера** (например, канал 103):

- Нажмите несколько раз кнопку -/--/---, чтобы появилось «- - -», затем нажмите 1, 0, 3.

Примечание:

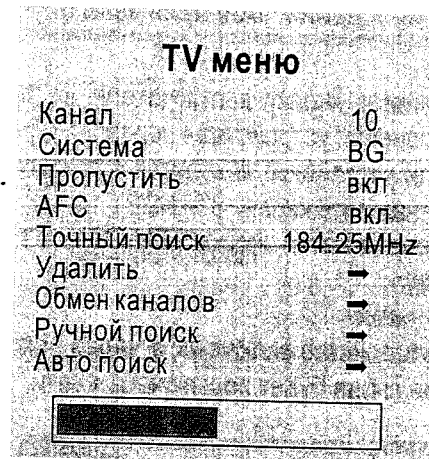
После выбора числовой кнопки, число фиксируется в памяти.

ФУНКЦИИ МЕНЮ

Установки ТВ Меню

В режиме ТВ Меню

1. Несколько раз нажмите кнопку МЕНЮ на передней панели или на пульте ДУ для выбора пункта ТВ Меню.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора необходимых пунктов меню.
3. нажмите кнопку ◀ или ▶ для корректировки значения.
4. Нажмите кнопку Меню для выхода из меню.



ПУНКТ	ОПИСАНИЕ
Канал	Номер канала
Система	Система звука
Пропустить	Установите функцию skip (пропуск) кнопками ◀▶. В значении ВКЛ, при выборе каналов кнопками ▲/▼ номер программы будет пропущен. В то же время, вы можете выбрать пропущенный канал, нажимая непосредственно на числовые клавиши. Номер канала будет показан красным цветом.
AFC (автоматический контроль частоты)	Установите функцию AFC для автоматического улучшения качества изображения. В значении ВКЛ система будет автоматически подстраивать частоту.
Точный поиск	Вследствие слабого сигнала или неправильного расположения антенны, некоторые каналы не позволяют получить лучшие условия настройки. Для точной настройки выберите Точный поиск и пользуйтесь кнопкой ◀▶ для точной настройки выбранного канала.
Удалить	Удаляет текущую программу.
Обмен каналов	Функция Обмен каналов позволяет вам организовать номера каналов путем обмена двух предустановленных каналов. В субменю Обмен каналов можно выбрать следующие пункты: С : Для выбора номера канала, который вы хотите обменять путем использования кнопки ◀▶. На : Для выбора номера канала, который вы хотите обменять путем использования кнопки ◀▶. Обмен : Подтверждение обмена каналов путем использования кнопки ◀ / ▶.
Ручной поиск	Вы можете использовать кнопку ▲/▼ для выбора Вниз или вверх и, пользуясь кнопкой ▶, производить поиск желаемой вещательной станции вручную. В ходе поиска, пользуйтесь кнопкой МЕНЮ для выхода.
Авто поиск	Вы можете производить поиск всех вещательных станций в вашем регионе, которые ваше устройство может получать автоматически. Пользуйтесь кнопкой ▶ для вхождения в субменю Авто поиск (автопоиск) и кнопкой ▲/▼ для выбора системы звучания, соответствующей действующей в вашем регионе, кнопкой ◀▶, а затем двигайте кнопкой ▲/▼ для выбора ВКЛ (включено), чтобы начать поиск, или ВЫКЛ для прекращения, и нажмите кнопку МЕНЮ для закрепления вашего выбора. В ходе выбора можно воспользоваться кнопкой МЕНЮ для выхода. Примечание: При выборе системы SECAM, поиск происходит дважды. Прежде все, будут найдены все вещательные станции в системе «SECAM L», а затем в системе «BG/DK/I». По завершению поиска в обеих системах, все найденные вещательные станции будут сохранены.

ФУНКЦИИ МЕНЮ

УСТАНОВКИ МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

В режимах TV, AV, S-VIDEO и YCbCr

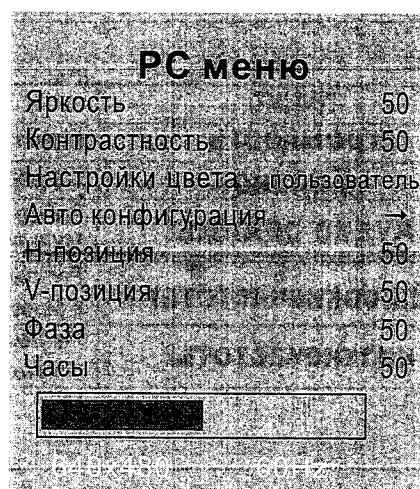
1. Несколько раз нажмите кнопку МЕНЮ на передней панели или пульте ДУ для выбора пункта МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ **Меню Видео**.
2. Пользуйтесь кнопками ▲ или ▼ для выбора необходимого вам пункта.
3. Пользуйтесь кнопками ◀ или ▶ для корректировки.
4. Пользуйтесь кнопкой МЕНЮ для выхода из меню.



ПУНКТ	ОПИСАНИЕ
ЯРКОСТЬ	Корректирует яркость дисплея
Контрастность	Корректирует разницу между светлыми и темными участками
Цвет	Корректирует цветовую насыщенность
Оттенок	При воспроизведении в системе NTSC действует в режиме AV только с источником видео в системе NTSC. В ином случае, опция HUE невидима в меню VIDEO. Предустановленными режимами изображения являются Пользователь, Стандарт, Мягкий и свежий. В случае корректировки других пунктов (например, Яркость, Контрастность и так далее) в любом из данных режимов они будут сохранены в Пользователь режиме
Резкость	Корректирует уровень резкости изображения

В режиме PC-RGB

1. Для выбора ПК Меню **PC меню** несколько раз нажмите на кнопку МЕНЮ на передней панели или на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора необходимого пункта.
3. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для корректировки.
4. Нажмите кнопку **меню** для выхода из меню.

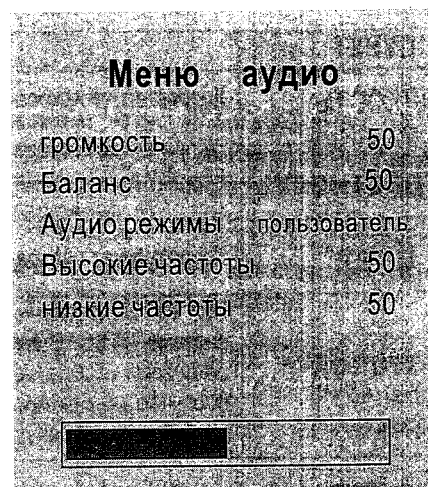


ФУНКЦИИ МЕНЮ

ПУНКТ	ОПИСАНИЕ
Яркость	Корректирует яркость дисплея
Контрастность	Корректирует разницу между светлыми и темными участками
Настройки цвета	Выбор оптимальной цветовой температуры для удобства просмотра, между 6500К, 9300К или по выбору в режиме Пользователь . Уровень КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО и/или СИНЕГО могут быть скорректированы только в режиме Пользователь .
Авто конфигурация	Автоматическая корректировка положения по горизонтали, вертикали, горизонтальной и вертикальной интерференции.
Н-позиция	Корректировка горизонтального положения изображения экрана.
V-позиция	Корректировка вертикального положения изображения экрана.
Фаза	Устранение горизонтальной интерференции.
Часы	Устранение вертикальной интерференции.

УСТАНОВКИ МЕНЮ ЗВУК

1. Несколько раз нажмите кнопку **Меню** на передней панели или пульте ДУ для выбора **МЕНЮ ЗВУК Меню аудио**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого пункта.
3. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для корректировки.
4. Нажмите кнопку **Меню** для выхода из меню.



ПУНКТ	ОПИСАНИЕ
громкость	Корректирует уровень громкости.
Баланс	Корректирует соотношение громкости левого и правого громкоговорителей.
Аудио режимы	Выбор предпочтительного режима звука: Пользователь, Голос, МУЗЫКА, ТЕАТР.
Высокиечастоты	Регулировка высоких частот. Данная опция возможна только в режиме предустановки звука Аудио режимы .
низкиечастоты	Регулировка низких частот. Данная опция возможна только в режиме предустановки звука Аудио режимы .

ФУНКЦИЯ ТЕТЕКСТ

Телетекст – это бесплатная вещательная услуга, предоставляемая некоторыми вещательными станциями, содержащая новости, прогноз погоды, телепрограмму, котировки валют и многое другое. Содержание телетекста может различаться от одной вещательной компании к другой, и эта услуга доступна только на тех каналах, которые передают телетекст. Нажимая кнопку TEXT для активации телетекста, можно выяснить его текущий статус в вашем устройстве. В режиме телетекста громкость можно изменить до необходимого уровня прослушивания.

Показать / Убрать телетекст

1. Выберите вещательную станцию, передающую сигнал телетекста.
2. Для входа в режим телетекста нажмите на кнопку TEXT.
3. Для возвращения в нормальный режим вещания нажмите кнопку CANCEL.

Выбор страницы

1. Используя числовые кнопки, введите необходимый (трехзначный) номер страницы. В случае введения неверного номера, завершите введение трехзначного номера и введите правильный номер страницы повторно.
2. Кнопка ▲ / ▼ используется для выбора предыдущей или последующей страницы.

MIX

- Данная функция позволяет наложение страницы телетекста на вещательную программу.
1. Для показа страницы нажмите кнопку MIX. Изображение вещательной программы появится вместе со страницей телетекста.
 2. Для возвращения в нормальный режим вещания снова нажмите кнопку MIX.

HOLD

При нажатии кнопки HOLD происходит удержание страницы, повторное нажатие кнопки отпускает страницу.

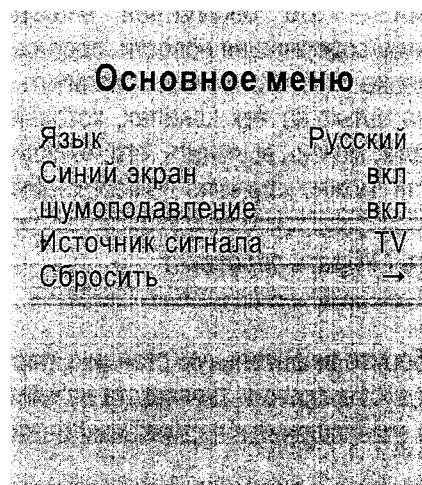
INDEX

Нажатие кнопки INDEX позволяет непосредственно обращаться к главной странице телетекста. Используя числовые кнопки, вы можете непосредственно обращаться к главной странице индекса.

ФУНКЦИИ МЕНЮ

УСТАНОВКИ ОСНОВНОГО МЕНЮ

1. Несколько раз нажмите кнопку **Меню** на передней панели или пульте ДУ для выбора **Основное меню**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого пункта.
3. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для корректировки.
4. Нажмите кнопку **Меню** для выхода из меню.



ПУНКТ	ОПИСАНИЕ
Язык	Изменяет язык экранного меню.
Синий экран	Включает или выключает функций ВКЛ . В значении ВЫКЛ , при слабом сигнале или его отсутствии на экране появляется синий фон. В значении «выключено», при слабом сигнале или его отсутствии экран темнеет.
Шумоподавление	Режим «Шумоподавление» снижает уровень видео шума, обеспечивая более чистое изображение. В значении ВКЛ , система автоматически устраняет видео шумы.
Источник сигнала	Показывает текущий источник сигнала. Для изменения входящего источника пользуйтесь кнопками ◀▶ .
Сбросить	Сбрасывает установки изображения до заводских установок.

ФУНКЦИЯ ТЕЛТЕКСТ

Увеличение текста (SIZE)

При показе страницы вы можете в два раза увеличивать текст.

1. Используйте кнопку SIZE для увеличения верхней части страницы.
2. Используйте кнопку SIZE повторно для увеличения нижней части страницы.
3. Для возврата к нормальному режиму показа используйте данную кнопку еще раз.

Режим скрытого текста (REVEAL)

Нажимая на данную кнопку, вы можете иметь доступ к скрытой информации телетекста (например, отвечать на паззлы или викторины и так далее). Для удаления данной информации с экрана нажмите на кнопку еще раз.

ПОДСТРАНИЦА (SUBPAGE)

В некоторых страницах телетекста может находиться несколько подстраниц, которые вещательная станция автоматически представляет в определенной последовательности.

1. Вы можете обратиться к определенной подстранице непосредственно, нажимая на кнопку SUBPAGE и выбирая номер страницы (например 0003) для третьей подстраницы.
2. Для выхода из режима подстраницы нажмите на кнопку SUBPAGE еще раз.
3. Для возвращения к нормальному режиму вещания нажмите кнопку CANCEL.

ЦВЕТНЫЕ кнопки (КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ, ГОЛУБАЯ)

Кнопки предназначены для непосредственного доступа к соответствующим страницам выделенным цветом и расположенных в нижней части экрана телетекста.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА ПК

Режим входящего сигнала с компьютера			
Режим	Разрешение	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)
DOS	720X400	31.5	70
VGA	640X480	37.5	75
VGA	640X480	37.9	72
VGA	640X480	31.5	60

Примечания:

- Режимы, не перечисленные в таблице, могут не поддерживаться. Для получения оптимального изображения рекомендуется выбрать режим из перечисленных в таблице.
- Как показано в таблице, существует четыре типа входящих режимов дисплея, совместимы с Windows.
- Изображение может время от времени прерываться вследствие особенностей стандарта частоты VGA-карты. Тем не менее, это не ошибка. Вы можете исправить данную ситуацию, активировав автоматическую коррекцию или ручную изменив установки горизонтальной и вертикальной интерференции в Меню.
- Чтобы ваш продукт служил долго, мы рекомендуем вам использовать функцию управления питанием вашего компьютера.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед тем, как обратиться к сервисному персоналу, проверьте состояние устройства согласно руководству по устранению неисправностей. Если проблема остается, отключите устройство из сети и обратитесь к сервисному персоналу.

1. Неисправности изображения

Неисправность	Решение
Экран имеет темный цвет, и индикатор питания не горит	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что шнур питания прочно подключен, и ЖК телевизор включен.
Сообщение «NO SYNC»	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сетевой кабель прочно подключен к компьютеру или источнику видеосигнала. Убедитесь, что компьютер или источники видеосигнала включены.
В режиме РС изображение нестабильно и дрожит	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что разрешение экрана и частота на вашем компьютере или видеокарте в режиме, допустимом для вашего ЖК телевизора. Данная информация доступна в следующем меню: Панель управления → Дисплей → Установки
	<ul style="list-style-type: none"> Если установка некорректная, используйте сервисную программу в вашем компьютере для смены установок дисплея.
	<p><i>ПРИМЕЧАНИЕ: Ваш телевизор поддерживает функцию multiscan со следующими показателями частоты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Горизонтальная частота: 20-70кГц Вертикальная частота: 60-75Гц Максимальные параметры развертки: 640X480 при 75 Гц

2. Неисправности звуковой системы и ТВ сигнала

Неисправность	Решение
Телевизор не включается	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сетевой кабель подключен.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что аудиокабель прочно подключен в входящему разъему вашего телевизора и разъему аудиовыхода звуковой карты.
	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте уровень громкости.
Уровень громкости слишком низкий	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте уровень громкости.
	<ul style="list-style-type: none"> Если громкость все еще низкая после установки ее на максимум, проверьте регулятор громкости на звуковой карте компьютера или программного обеспечения.
Изображение в помехах «снег»	<ul style="list-style-type: none"> Антенна сломана или отсоединена.
Пульт ДУ не работает	<ul style="list-style-type: none"> Батарея пульта ДУ разрядилась.
	<ul style="list-style-type: none"> Не соблюдена полярность.
	<ul style="list-style-type: none"> Имеется препятствие между пультом ДУ и ИК сенсором на телевизоре.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что на инфракрасный сенсор пульта ДУ не попадает прямой солнечный свет.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Панель	Размер	Диагональ 20.1"
	Размер дисплея	408X306мм
	Тип	TFT color
	Размер пикселя	0.6375X0.6375
Частота	Угол просмотра (H/V)	150/130
	Горизонтальная	20-70 кГц
	Вертикальная	60-75 Гц
Разрешение дисплея	Количество цветов	16.7 миллионов цветов
	Оптимальный режим	640X480 при 60Гц
Входной сигнал	Максимальный режим	640x480 при 75 Гц
	Синхронизированный	H/V отдельный, TTL, P/N H/V композитный, TTL, P/N
	Видеосигнал	Синхронизация по зеленому 0.3 Vp-p, N
	Сигнал RGB	1 Vp-p при 75 Ом 0.7 Vp-p при 75 Ом
TV	Система цветности	PAL/SECAM
	Система звука	BG, DK, I, L
Видео	Система цветности	PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
Входное напряжение	Видео формат	CVBS, S-VHS или YCBCR
	На входе	Переменное 100-240V (50/60 Гц)
Энергопотребление	Типовое	60 Вт
	В режиме ожидания	<3 Вт
Габариты (мм)		571X464X230 (с подставкой) 571X414X79 (без подставки)
Вес		7 кг
Вес нетто		
Условия эксплуатации	Рабочая температура	50°F – 104°F (10°C – 40°C)
	Рабочая влажность	10% – 80%
Характеристики аудиосистемы	Аудиовход	RCA разъем КРАСНЫЙ (правый), белый (левый)
	Частотный диапазон	RF: 100Гц~12кГц (при±3дБ) AV: 100Гц~13кГц (при±3дБ)

Примечание:

Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
Вес и размеры даны приблизительные.