



# Haier

*Инструкция по эксплуатации*

**ЖК-телевизор**

**LT19A1**

**LT22A1**

**LT26A1**

**LT32A1**

**LT42A1**

## **Уважаемый покупатель!**

Поздравляем вас с удачной покупкой!

Корпорация HAIER выражает вам огромную признательность за ваш выбор и гарантирует высокое качество, безупречное функционирование приобретенного вами изделия при соблюдении правил эксплуатации.

Убедительно просим вас, во избежание недоразумений, внимательно изучить данную инструкцию по эксплуатации до того, как начнете эксплуатировать изделие.

# Содержание:

1. Условия гарантийного обслуживания и информация для владельца изделия .....	2
2. Инструкции по технике безопасности .....	3
3. Меры предосторожности и напоминания .....	6
4. Упаковка и утилизация изделия .....	8
5. Монтаж/демонтаж подставки ЖК-телевизора .....	9
6. Основные подсоединения .....	11
7. Руководство по подключению внешнего оборудования .....	13
8. Панель управления ЖК-телевизора .....	15
9. Пульт дистанционного управления .....	16
10. Режимы изображения .....	18
11. Подключение внешнего оборудования .....	19
12. Управление телевизором (экранное меню) .....	25
13. Меню для настройки ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС (CI).....	36
14. Спецификация (технические характеристики) .....	38
15. Возможные режимы дисплея .....	40
16. Перед тем как звонить в сервисный центр .....	42
17. Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание .....	44
18. Упаковочный лист .....	45

# Условия гарантийного обслуживания и информация для владельца изделия

---

Вся продукция, предназначенная Хайер Групп Ко. Лтд. для продажи на территории РФ, изготовлена с учетом условий эксплуатации в РФ, прошла соответствующую сертификацию на соответствие ГОСТу. Чтобы убедиться в этом, просим вас проверить наличие на изделии официального знака соответствия Ростест, подтверждающего сертификацию данного изделия в Системе сертификации ГОСТ Р.

Во избежание недоразумений, убедительно просим вас при покупке внимательно изучить данную инструкцию по эксплуатации, условия гарантийных обязательств и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При этом серийный номер и наименование модели приобретенного вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесение каких либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь в торгующую организацию.

Изготовитель устанавливает и обеспечивает бесплатное для потребителя сервисное обслуживание в течение 12 месяцев со дня передачи товара потребителю.

Более подробная информация условий гарантийного обслуживания, контактные телефоны и адреса авторизованных сервисных центров изложены в гарантийном талоне, заполняемом при покупке изделия в магазине.



ЖК-телевизоры соответствуют требованиям нормативных документов:

ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

В соответствии с постановлением Правительства РФ №720 от 16.06.97 Хайер Групп Ко. Лтд. устанавливает официальный срок службы на изделия бытовой техники, предназначенные для использования в быту — 7 лет с даты производства изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

По окончании срока службы изделия обратитесь в Авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

# Инструкции по технике безопасности

Знак	Назначение знака
 SA 1965	<b>Опасное напряжение:</b> Молния в виде стрелы в треугольнике предупреждает пользователя о том, что внутри продукта может находиться неизолированное «опасное напряжение», которое составляет риск поражения электрическим током.
 SA 1966	<b>Инструкция:</b> Восклицательный знак в треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническом обслуживании прибора.

## Предостережения по установке батареи (элемента питания)

### Внимание!

Существует опасность взрыва если батарея заменена неправильно. Заменять стоит только на такую же или идентичную.

Батареи (упаковка батареи или установленная батарея) не должны подвергаться нагреванию и попаданию прямых солнечных лучей.

## Для вашей безопасности!

Перед тем как приступить к использованию ЖК-телевизора, пожалуйста, ознакомьтесь с данной инструкцией. Эта инструкция должна быть сохранена и для дальнейшего использования.

# Инструкции по технике безопасности

---

## Примечание

1. Какие-либо изменения, не одобренные Производителем или уполномоченной стороной, ответственной за соответствие прибора стандартам Производителя, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования.
2. Экранированный (соединительный) кабель и сетевой шнур должны быть использованы в соответствии с потребляемой мощностью прибора.
3. Производитель не несет ответственности за ТВ или радио перебои, вызванные несанкционированными изменениями прибора. Пользователь самостоятельно устраняет данные помехи.

## Внимание:

Во избежание пожара или поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги в прибор. Опасно высокое напряжение находится внутри ЖК-телевизора. Не открывайте корпус прибора. Техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами.

## Общие указания по технике безопасности (следует прочитать перед использованием прибора):

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию, сохраните ее для дальнейшего использования и строго соблюдайте все рекомендации и предупреждения.
2. Источник питания. Этот телевизор предназначен для работы с переменным током 220-240 В, 50/60 Гц.
3. Не используйте данный прибор возле воды. Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не подвергайте этот прибор воздействию брызг или капель. Не размещайте над прибором емкости с водой (цветочные вазы, чашки и т. д.). Данная рекомендация также касается полок над телевизором.
4. **Чистка прибора.** Чистку прибора проводите только сухой тканью, для регулярного ухода осторожно сотрите грязь с поверхностей, используя для этого мягкую ткань.

## Предостережение!

С особой аккуратностью протирайте поверхность дисплея, так как панель была специально обработана и может легко получить повреждения.

# Инструкции по технике безопасности

---

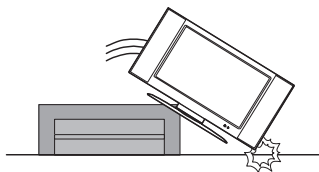
5. Не блокируйте задние вентиляционные отверстия. При блокировке отверстий посторонними предметами возникает опасность перегрева прибора, пожара или поражения электрическим током. Не устанавливайте прибор вблизи отопительных приборов.
6. **Защитное заземление.** Не пренебрегайте важности защитного заземления вилки прибора для обеспечения вашей безопасности. Вилка с заземлением имеет два лезвия и третий заземляющий контакт. Если поставляемый формат вилки не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
7. Следите за тем, чтобы на сетевой шнур не наступали.
8. Используйте только приложенные к товару аксессуары.
9. Используйте подставки, штативы или столы рекомендованные производителем или продаваемые с телевизором. Если используете подставку, при ее передвижении, обратите внимание, чтобы прибор не упал.
10. Прибор должен работать только от типа источника указанного на этикетке. Если вы не уверены в мощности подведенной электроэнергии в вашем доме, проконсультируйтесь с дилером или с энергетической компанией.
11. Отключайте прибор от сети во время грозы, или если не используете его в течении длительного времени.
12. За техническим обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу. Обслуживание (ремонт) необходим в случае повреждения сетевого шнура или вилки, попадания воды и влаги на прибор.
13. Установка прибора на подставку. Используйте только специализированные подставки. Использование неспециализированных подставок или других приспособлений для крепления могут привести к потере телевизором устойчивости и возникновению риска физических травм. Использование подставки (стр. 9-10).
14. Не подвергайте опасности себя и детей, размещая электрические приборы/игрушки на корпус телевизора. Данные предметы могут упасть и нанести травму.
15. Не включайте слишком громко телевизор. Чрезмерное звуковое давление может вызвать необратимое повреждение слуха.
16. Телевизор должен находиться на достаточном расстоянии от следующего оборудования: электронное оборудование, например, не следует размещать рядом с телевизором видео оборудование, так как электромагнитные помехи могут исказить изображение или звук. Оборудование с инфракрасными датчиками, так как этот прибор испускает инфракрасные лучи, что также может нарушить работу другого оборудования.

# Меры предосторожности и напоминания

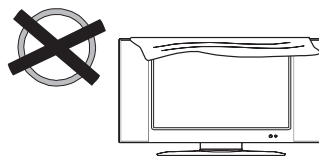
Установите прибор на ровной поверхности.



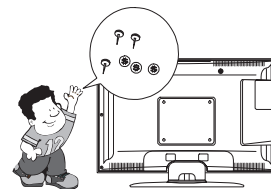
Немедленно отключите телевизор от сети, если в него попали посторонние предметы или телевизор упал.



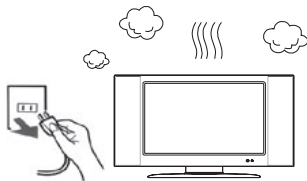
Не закрывайте и не блокируйте отверстия и проемы в телевизоре. Нарушенная вентиляция может сократить срок службы прибора и привести к его перегреву.



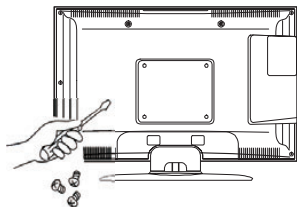
Пожалуйста, не бросайте в телевизор металлические предметы или легковоспламеняющиеся материалы.



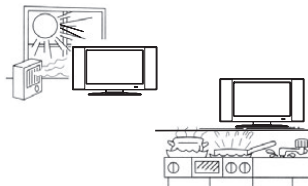
Сразу отключите телевизор от сети, если нет картинки/звука, идет дым или неприятный запах.



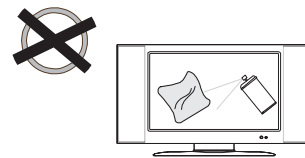
Запрещено вскрывать корпус телевизора.



Избегайте попадания прямых солнечных лучей, пыли, высокой влажности и дыма на прибор.



Не забудьте отключить телевизор перед его чисткой. Не используйте жидкие средства или аэрозоли для чистки экрана (дисплея).



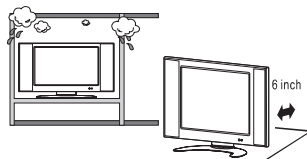


# Меры предосторожности и напоминания

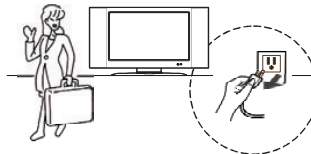
Раз в год вызывайте технического специалиста для чистки внутренних частей телевизора.



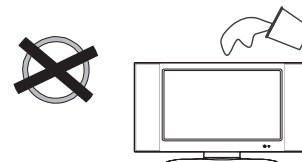
Не устанавливайте телевизор в ограниченном пространстве или в коробке.



Не забывайте отключать телевизор от сети, если не используете его долгое время (несколько дней).



Не устанавливайте телевизор рядом с водой, например у раковины, ванны, стиральной машины, бассейна или в сыром подвале.



## Замечания по использованию пульта дистанционного управления:



Не роняйте пульт ДУ.



Избегайте попадания в него жидкостей.



Не чистите пульт ДУ с применением аэрозольных средств для чистки.

# Упаковка и утилизация изделия

---

## Упаковка

Утилизируя упаковку, не забывайте об охране окружающей среды.



## Утилизация изделия

Если ваш ЖК-телевизор больше нельзя использовать, и вы хотите его выбросить, то для того, чтобы не наносить вред окружающей среде, прибор нужно правильно утилизировать. Обратитесь в местные коммунальные службы для дополнительной информации.

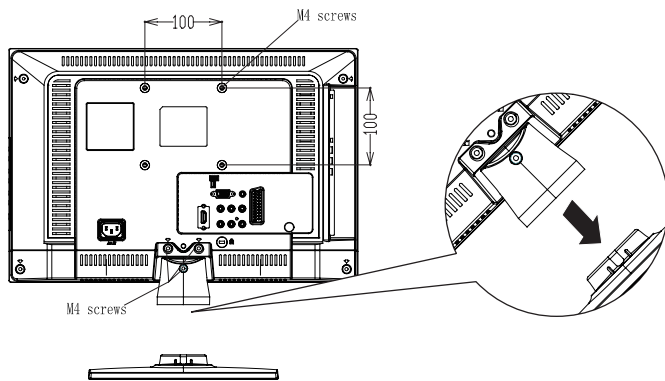
Этот символ на изделии или упаковке обозначает, что данное изделие не должно утилизироваться с бытовыми отходами. Изделие следует отнести в точку сбора или утилизации электрического или электронного оборудования. Убедившись, что изделие будет утилизировано должным образом, вы можете предотвратить возможное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, которое может быть вызвано неправильной утилизацией.

Дополнительную информацию об утилизации данного изделия можно получить, связавшись с офисом компании в вашем городе, коммунальной службой, занимающейся удалением отходов, или магазином, в котором было приобретено изделие.

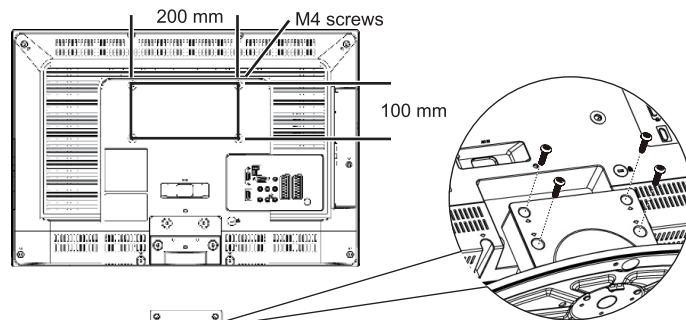
# Монтаж/демонтаж подставки ЖК-телевизора

Перед тем как монтировать телевизор на вертикальную поверхность (стену), необходимо демонтировать подставку. Положите прибор экраном вниз на стол, предварительно подложив какой-либо мягкий материал или подушку.

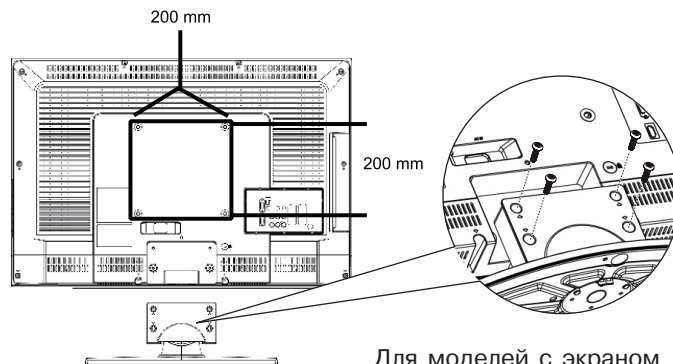
Выверните четыре винта М4 (или М6, в зависимости от модели) из основания подставки и аккуратно демонтируйте подставку, немного потянув ее вниз. На рисунках внизу указаны схемы монтажа/демонтажа подставок и установочных размеров для настенного крепления для ЖК-телевизоров с различной диагональю экрана.



Для моделей с экраном 19-22 дюймов

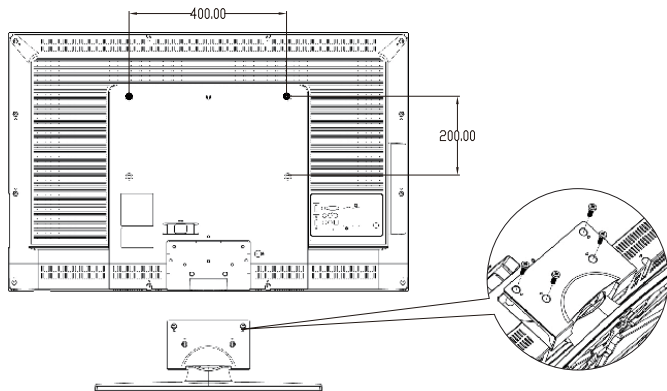


Для моделей с экраном 26 дюймов



Для моделей с экраном 32 дюйма

# Монтаж/демонтаж подставки ЖК-телевизора



Для моделей с экраном 42 дюйма

## Установка ЖК-телевизора на вертикальную поверхность

Совместите установочный настенный кронштейн (не входит в комплект поставки!) с отверстиями на задней крышке прибора и закрепите ее четырьмя винтами, которые прилагаются к основанию кронштейна типа, подвешиваемому настенному креплению или другими основаниями (не входят в комплект поставки!)

## Предупреждения!

Мы рекомендуем вам установить телевизор на расстоянии 60 мм от стены, это не позволит различным кабелям зажаться.

Для вашей безопасности, при использовании настенных кронштейнов учитывайте номинальный вес прибора, указанный на стр. 39.

Для проведения установки следует обращаться к квалифицированным специалистам. Неправильный монтаж может привести к опрокидыванию прибора, в результате чего возможно получение травм и повреждений прибора.

# Основные подключения

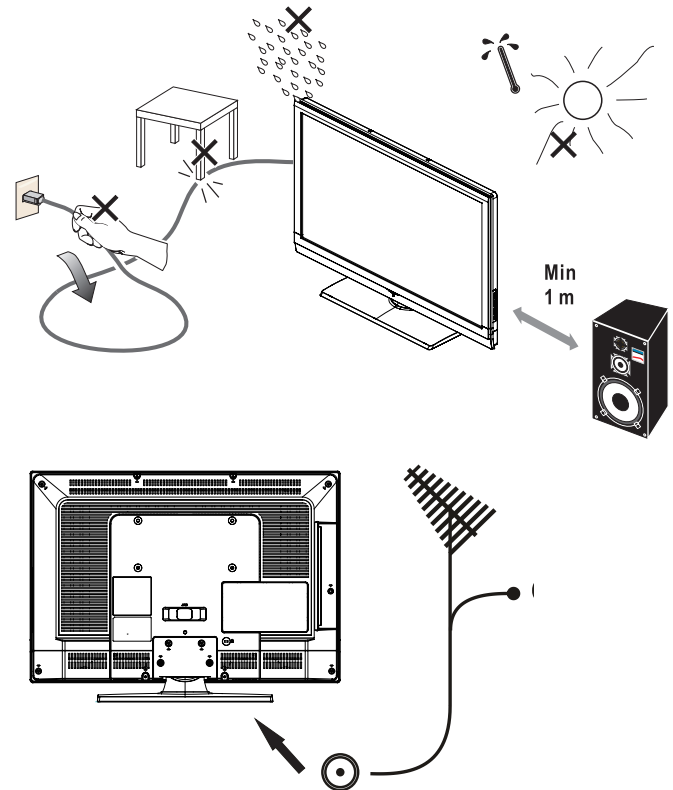
**Внимание! Изображенное внешнее оборудование и кабели не входят в комплект поставки.**

Перед присоединением и отсоединением любых шнуров следует убедиться, что прибор отсоединен от сетевой розетки.

При отсоединении сетевого шнура от корпуса телевизора следует убедиться, что сначала от розетки отключается штепсельная вилка.

1. Установите ЖК-телевизор на ровную поверхность (или произведите настенный монтаж). Вставьте вилку в розетку только после того как сетевой кабель присоединен к корпусу телевизора. ЖК-телевизор перейдет в режим готовности сразу после подключения к электрической сети.

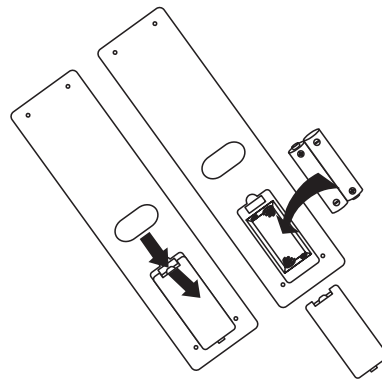
2. Подсоедините внешнюю антенну или кабель CATV в разъем на задней части телевизора.



# Основные подключения

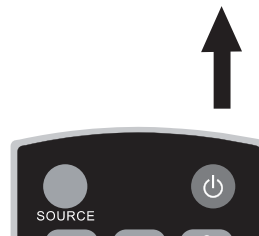
---

3. **Пульт ДУ.** Откройте крышку на задней панели пульта дистанционного управления, подняв ее вверх. Вставьте две батарейки (размер AAA, 1.5V), убедившись что полюсы “+” “-” соответствуют полюсам на корпусе пульта ДУ. Вставьте заднюю крышку обратно.

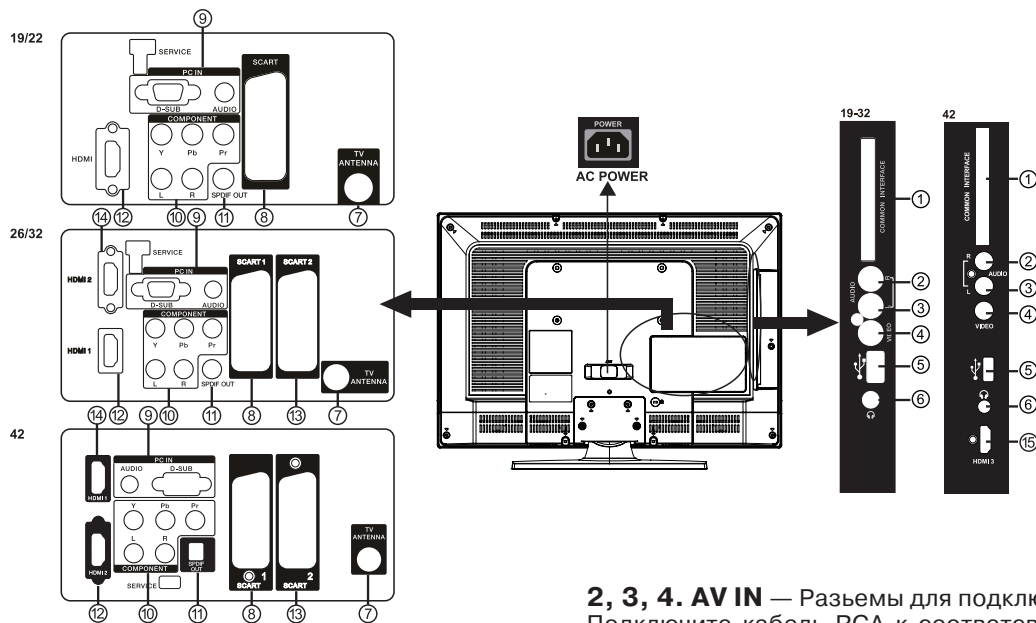


4. **Включение.** Вставьте сетевую вилку в розетку. Вы увидите индикатор в нижней части на передней панели телевизора. Если цвет индикатора синий, то это значит, что телевизор включен, если индикатор красный, то это значит, что телевизор находится в режиме ожидания.

5. **Включение телевизора.** Нажмите кнопку POWER на пульт ДУ или на панели управления, расположенной на корпусе телевизора справа.



# Руководство по подключению внешнего оборудования



**1. Общий интерфейс (CI)** — гнездо модуля условного доступа (CAM). Если в гнездо модуля не вставлена карта, при приеме некоторых (цифровых) каналов на экране телевизора может появиться надпись «Зашифрованный канал». Для просмотра данных каналов обратитесь к поставщику услуг цифрового телевидения.

**2, 3, 4. AV IN** — Разъемы для подключения кабеля RCA. Подключите кабель RCA к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например видеомаягнотфону или игровой приставке. Используйте белый и красный разъемы для внешнего аудио источника.

**5. USB** — Разъем USB. Используйте этот разъем USB для подключения внешних цифровых устройств, например для обработки файлов форматов MP3 и JPEG.

# Руководство по подключению внешнего оборудования

---

**6. Earphone Output** — Входной разъем вход для внешних наушников — если вы и вашего телевизора будут отключены.

**7. TV ANTENNA** — Разъем для подключения внешней антенны.

**8, 13. SCART** — Разъемы SCART для подключения видеомagneфона или декодера к телевизору. Полный кабель SCART передает видео RGB, CVBS ВХОД/ВЫХОД, АУДИО ВХОД/ВЫХОД, неполный кабель SCART передает S-VIDEO, CVBS ВХОД/ВЫХОД, АУДИО ВХОД/ВЫХОД.

**Примечание!** Телевизоры с диагональю 19/22 дюймов имеют только один разъем SCART.

**Примечание!** Неполный разъем SCART имеет выход на монитор (CVBS/YPbPr/ATV/DTV).

**9. PC IN** — Разъемы D-SUB и AUDIO для подключения персонального компьютера.

**10. COMPONENT (Y/Pb/Pr with Audio L/R)** — Разъемы для подключения к основным источникам видео DVD -проигрывателю или от игровой приставки. Разъемы внешних компонентных устройств имеют иногда маркировку Y, B-Y, R-Y или Y, Cb, Cr.

**11. SPDIF (Digital Audio Out)** — при обработке цифрового аудио сигнала, цифровой звук будет доступен в соединении SPDIF с вашим домашним кинотеатром.

**12, 14, 15. HDMI** — Разъемы HDMI — через эти разъемы можно подключить DVD-проигрыватель или игровую приставку. Интерфейс HDMI позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы.

**Примечание!** Телевизоры с диагональю 19/22 дюймов имеют только один разъем HDMI.

**Примечание!** Телевизоры с диагональю 26/32 дюймов имеют только два разъема HDMI.

После того как внешнее оборудование подключено, используйте следующую процедуру для выбора входного сигнала:

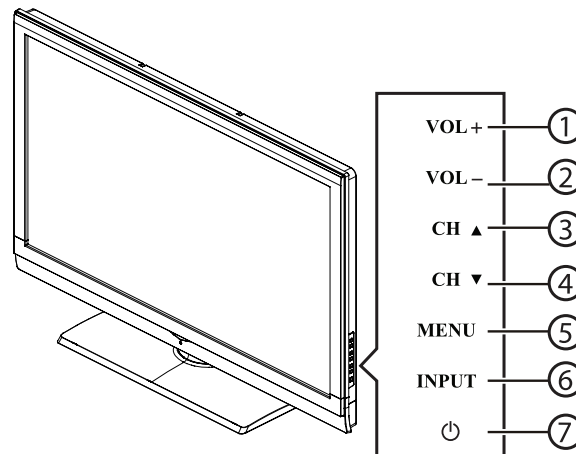
1. Нажмите на пульте ДУ кнопку SOURCE для выбора соответствующих источников входного сигнала (например нажмите кнопку YPbPr чтобы выбрать настройку “YPbPr”, если вы подключили видеомagneфон.
2. С помощью кнопок на пульте ДУ ▲ и ▼ выберите необходимое вам внешнее устройство, и еще раз нажмите кнопку SOURCE или кнопку OK.



# Панель управления ЖК-телевизора

Некоторыми функциями вы можете управлять с панели управления, расположенной в правой части прибора.

1	VOL +	Нажмите для увеличения громкости
2	VOL -	Нажмите для уменьшения громкости
3	CH ▲	Нажмите для увеличения номера следующей программы (канала)
4	CH ▼	Нажмите для уменьшения номера следующей программы (канала)
5	MENU	Нажмите, чтобы войти/выйти в меню на дисплее
6	INPUT	Нажмите для выбора источника входного канала (внешнего сигнала)
7	⏻ POWER	Нажмите чтобы включить/выключить режим ожидания телевизора.



# Пульт дистанционного управления



## POWER

Нажмите, чтобы включить/выключить или перевести телевизор в режим ожидания.

## SOURCE

Нажмите несколько раз для выбора источника внешнего сигнала.

## NUMBER BUTTONS

Нажмите чтобы выбрать необходимый телеканал.

## EPG

Нажмите для выбора электронного руководства.

## PRE CH

Нажмите для выбора предыдущего канала.

## HDMI

Нажмите для выбора источника сигнала HDMI.

## YPbPr

Нажмите для выбора источника сигнала YPbPr.

## VIDEO

Нажмите для выбора источника сигнала AV.

## PC

Нажмите для выбора источника сигнала PC.

## VOL+ / VOL-

Нажмите для регулировки громкости звука.

## CH ^ / CH v

Нажмите для выбора канала.

## MUTE

Нажмите для выключения звука.

## ZOOM

Выбор формата изображения. Возможные варианты: Авто, 4:3, 16:9, субтитров, полного экрана или режима 14:9.

## DUAL

Нажмите для выбора моно, стерео, двойной 1 (DUAL 1) или двойной 2 (DUAL 2).

## AUDIO ADJ

Нажмите для выбора персональный, речь, музыка. (Personal, Speech, Music).

## VIDEO ADJ

Нажмите для выбора режима Smart Picture из Personal, Standard, Movie, Vivid, Eco.

# Пульт дистанционного управления

---

## **SLEEP**

Нажмите для выбора времени автоматического перехода в режим ожидания.

## **MENU/EXIT**

Нажмите, чтобы открыть/закрыть меню.

## **▲, ▼, ◀, ▶, OK**

Нажмите, чтобы настроить или подтвердить различные функции меню.

**INFO** Нажмите для отображения/скрытия информационного экрана.

## **COLOUR BUTTONS (Цветные кнопки)**

- В режиме ТВ: следуйте инструкциям меню дисплея.
- В режиме ТЕЛЕТЕКСТ: кнопки контроля текста.

## **TELETEXT**

Нажмите для отображения/скрытия телетекста.

## **MIX**

Отображение телетекста вместе с изображением ТВ.

## **SIZE**

Нажмите чтобы изменить размер экрана: во весь экран, верхняя половина и нижняя половина.

## **SUBPAGE**

Для отображения вложений (если имеются).

## **INDEX**

Нажмите, чтобы вернуться к странице 100 или индекс страницы.

## **SUBTITLE**

- В режиме ТВ: работает для выбора и замены субтитров.
- В текстовом режиме: выберите следующую страницу отмеченную как субтитры и запросите отображение страницы.

## **HOLD**

Нажмите для остановки переключения страниц. Текстовый декодер перестанет получать данные.

## **REVEAL**

Выявить скрытую информацию, например ответы на викторину.

## **FAV**

Отобразить список любимых каналов.

## **CH-LIST**

Отобразить список каналов

## **USB**

Нажмите для отображение мультимедийного экрана.

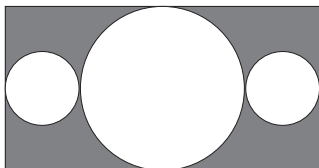
## **FREEZE**

Нажмите чтобы остановить картинку на телевизоре (Режим СТОП КАДР).

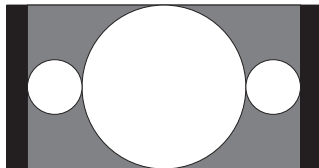
**Внимание! В некоторых моделях некоторые кнопки пульта ДУ не активны.**

# Режимы изображения

---



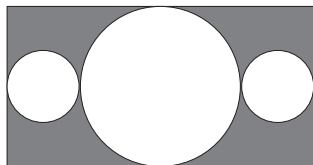
16:9



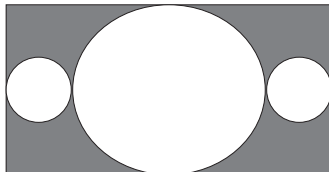
4:3

## Нормальный режим (Normal Mode)

Основное содержание видеоизображения будет находиться в центре экрана.



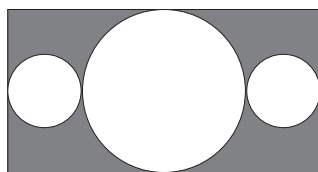
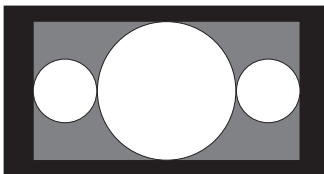
16:9



4:3

## Широкоформатный режим (Wide Mode)

Содержание видеоизображения должно заполнить пространство всего экрана.



## Режим увеличения и расширения изображения (ZOOM Mode)

Для изображений, которые сделаны в формате 4:3, с черными полями по периметру. Этот режим растянёт видеоизображение на весь экран телевизора.

# Подключение внешнего оборудования

## 1. Подключение внешней коаксиальной (RF) антенны

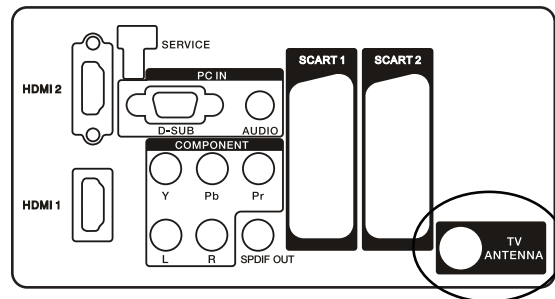
Используйте внешнюю антенну или цифровой кабель для HDTV.

Выключите телевизор. Подсоедините коаксиальный (RF) разъем антенны или цифрового кабеля к антенному разъему на телевизоре.

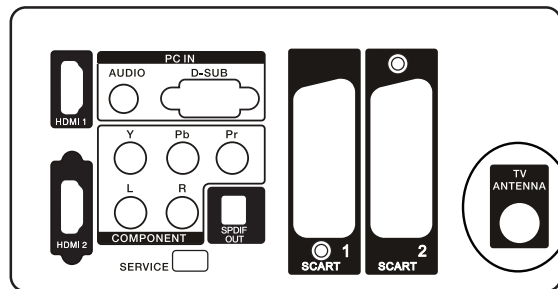
Включите прибор. Выберите режим входного сигнала TV, используя кнопку SOURCE на пульте ДУ или на панели управления телевизора.

Такая же методика подключения антенны или цифрового кабеля используется для подключения DTV.

Для моделей 19"/22"/26"/32"



Для моделей 42"



# Подключение внешнего оборудования

## 2. Подключение внешнего оборудования, в котором есть цифровой вход HDMI

Цифровой интерфейс передачи аудио- и видео-сигналов HDMI используется для подключения внешних цифровых приборов, например DVD – рекордеров или спутниковых приемников.

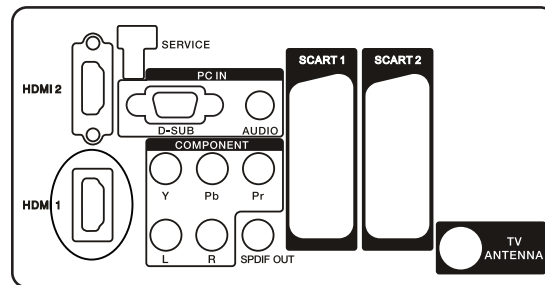
Выключите телевизор. Подключите кабель HDMI к разьему HDMI вашего телевизора, а другой конец подсоедините к разъему HDMI внешнего устройства. Включите телевизор и внешнее устройство.

Выберите на телевизоре источник сигнала HDMI, используя кнопку SOURCE на пульте ДУ или на панели управления кнопкой INPUT, или сразу нажмите кнопку HDMI на пульте ДУ.

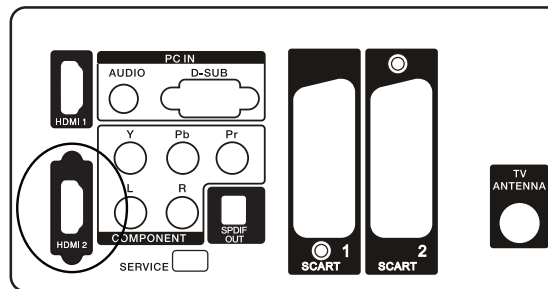
### Примечание!

Вход HDMI поддерживает протокол High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP). HDCP – это сокращение от High-bandwidth Digital Content Protocol (Протокол защиты широкополосных цифровых данных). Этот способ шифрования используется для защиты цифровых видеосигналов, передаваемых между устройством выхода (DVD-проигрыватель, абонентская приставка кабельного телевидения) и дисплеем.

Для моделей 19"/22"/26"/32"



Для моделей 42"



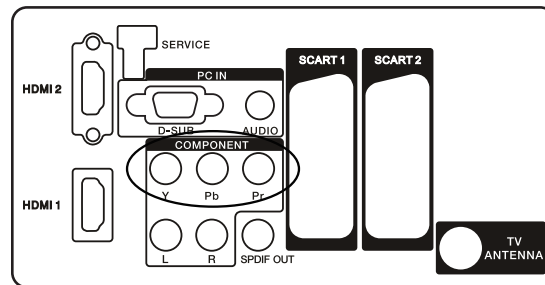
# Подключение внешнего оборудования

## 3. Подключение компонентного видео и аудио сигнала

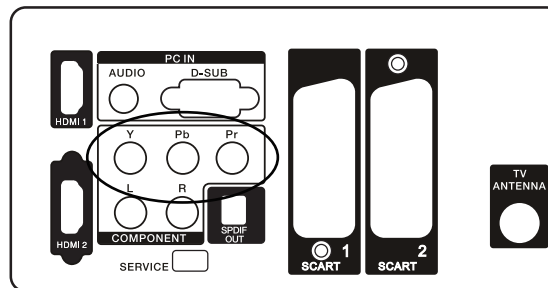
Подсоедините один конец компонентного видеокабеля (поставляется дополнительно) к компонентному разъему на задней панели телевизора, а другой конец к соответствующему компонентному разъему видеовыхода устройства DTV или DVD-проигрывателя.

Если требуется подключить к телевизору одновременно видеоприставку и устройство DTV или DVD-проигрыватель, необходимо сначала подключить видеоприставку к устройству DTV или DVD-проигрывателю, после чего подключить и устройство DTV или DVD-проигрыватель к компонентному разъему телевизора.

Для моделей 19"/22"/26"/32"



Для моделей 42"



# Подключение внешнего оборудования

---

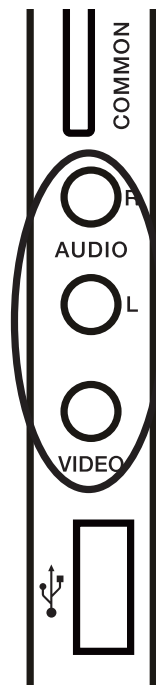
Соедините с помощью аудио кабелей RCA (поставляются дополнительно) разъемы.

L AUDIO R (красного и белого цвета), расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода устройства DTV или DVD-проигрывателя. Включите телевизор и внешнее устройство. Выберите на телевизоре источник сигнала AV, используя кнопку SOURCE на пульте ДУ или на панели управления кнопкой INPUT, или сразу нажмите кнопку YPbPr на пульте ДУ.

## 4. Подключение кабеля RCA

Подключите кабель RCA к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например видеомагнитофону, DVD-проигрывателю или видеокамере, с одной стороны и к разъему на панели управления, расположенной с левой стороны телевизора, с другой.

Выберите режим AV используя кнопку SOURCE на пульте ДУ, на панели управления кнопкой INPUT или напрямую нажав на пульте кнопку VIDEO.





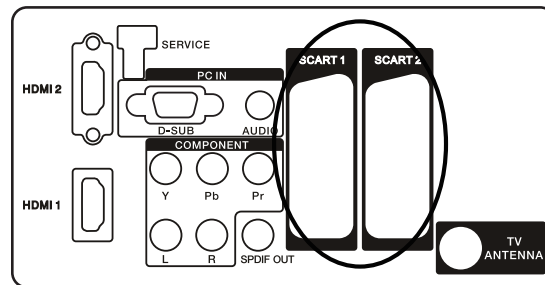
# Подключение внешнего оборудования

## 5. Подключение внешних устройств через разъемы SCART

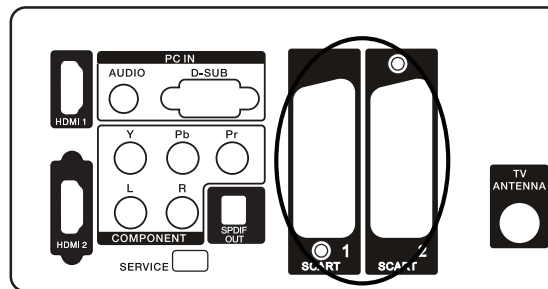
Подключите кабель SCART к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например видеомаягнитофону, DVD-проигрывателю или видеокамере, с одной стороны и к разъему на задней крышке телевизора, с другой.

Выберите режим AV используя кнопку SOURCE на пульте ДУ, на панели управления кнопкой INPUT или напрямую нажав на пульте кнопку VIDEO.

Для моделей 19"/22"/26"/32"



Для моделей 42"



# Подключение внешнего оборудования

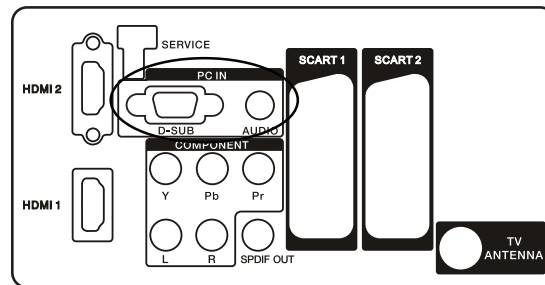
## 6. Подключение персонального компьютера (ПК) через разъемы PC IN

Подключите кабель 15-контактного разъема D-SUB RGB (VGA) к выходу RGB ПК, а другой конец к входу PC IN D-SUB на задней панели телевизора.

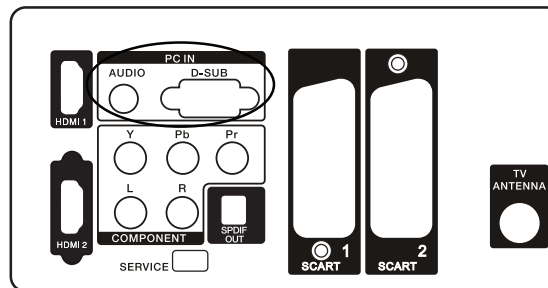
Подключите АУДИО выход на компьютере к входу AUDIO на задней панели телевизора.

Включите телевизор и ПК. Выберите входной сигнал PC используя кнопку SOURCE на пульте ДУ, на панели управления кнопкой INPUT или напрямую нажав на пульте кнопку PC.

Для моделей 19"/22"/26"/32"



Для моделей 42"



# Управление телевизором (экранное меню)

**Использование меню управления телевизором.** Нажмите кнопку **MENU/EXIT** для отображения или скрытия главного меню. Используйте навигационное кольцо на пульте ДУ для выбора или подтверждения выбранного режима в меню.

Нажмите кнопку **MENU/EXIT** для входа в главное меню. Вы можете настроить **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, КАНАЛЫ, УСТАНОВКИ и РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.**

**Внимание!** Некоторые функции в меню могут быть доступны только для определенных моделей.

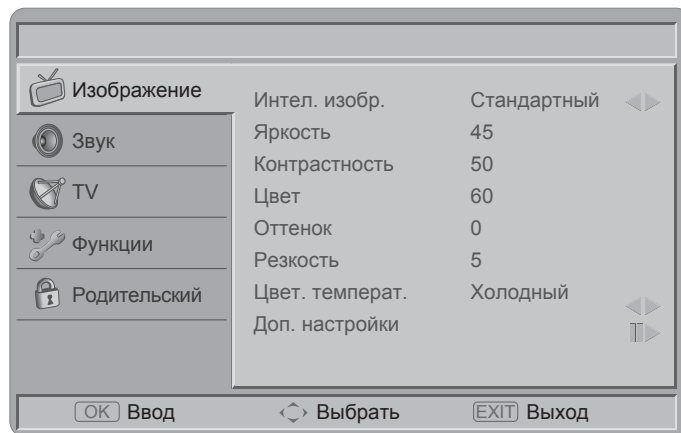
## Меню для настройки изображения

В большинстве моделей меню изображения выглядит, как показано на картинке ниже. В разделе **ИЗОБРАЖЕНИЕ** вы можете установить значение параметров **ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ, ЦВЕТ, ОТТЕНОК, РЕЗКОСТЬ и ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА** и другие настройки, касающиеся изображения.

• **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ:** Используется для установки наилучшего качества изображения – возможные варианты **СТАНДАРТНЫЙ, ЯРКИЙ, ФИЛЬМ, ЭКО, ЛИЧНЫЙ.**

• **ЯРКОСТЬ:** Регулировка яркости экрана, используйте, если вы хотите сделать ярче темные части изображения.

- **КОНТРАСТНОСТЬ:** Регулировка контрастности изображения.
- **ЦВЕТ:** Регулировка цвета, позволяет увеличить или уменьшить цветовую насыщенность изображения.
- **ОТТЕНОК:** регулировка оттенка изображения.
- **РЕЗКОСТЬ:** для большей детализации изображения.
- **ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:** регулировка позволяет выбрать между **НОРМАЛЬНЫМ** (естественным), **ТЕПЛЫМ** (красноватым) и **ХОЛОДНЫМ** (синеватым) оттенком изображения.



# Управление телевизором (экранное меню)

## Дополнительные настройки:

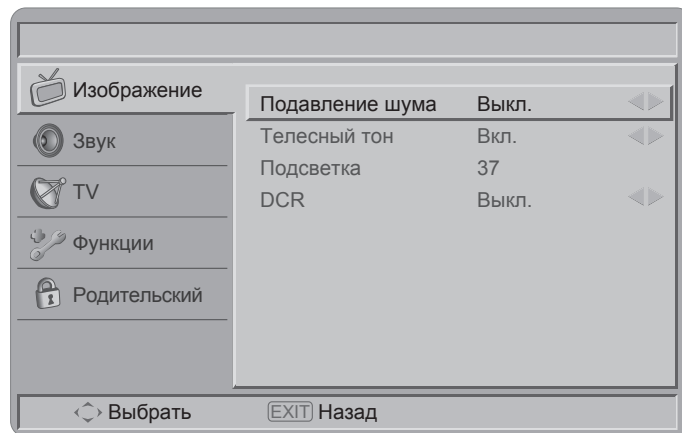
- **ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА** – регулировка для фильтрации и уменьшения шумов изображения и для улучшения качества изображения. Возможные варианты: **ВЫКЛЮЧЕНО, НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ** или **АВТО**. Мы рекомендуем вам использовать режим автоматического шумоподавления **АВТО**.

- **ТЕЛЕСНЫЙ ТОН** – режим позволяющий добиваться более естественной цветопередачи для отображения цвета кожи человека, возможные варианты **ВКЛ.** и **ВЫКЛ.**

- **ПОДСВЕТКА** – регулировка общего фона подсветки экрана, диапазон регулировок от 0 до 100.

- **DCR** – регулировка динамического коэффициента контрастности. Режим динамической контрастности (DCR) предназначен для лучшего отображения быстро меняющихся сцен, например, при просмотре фильмов или в динамичной игре. ЖК-телевизор анализирует входной видеосигнал, а затем регулирует яркость лампы подсветки в зависимости от яркости конкретного кадра.

В результате увеличивается соотношение между уровнями яркости белого цвета самого яркого кадра и черного цвета наименее освещенного кадра, иначе говоря, растет динамическая контрастность изображения.

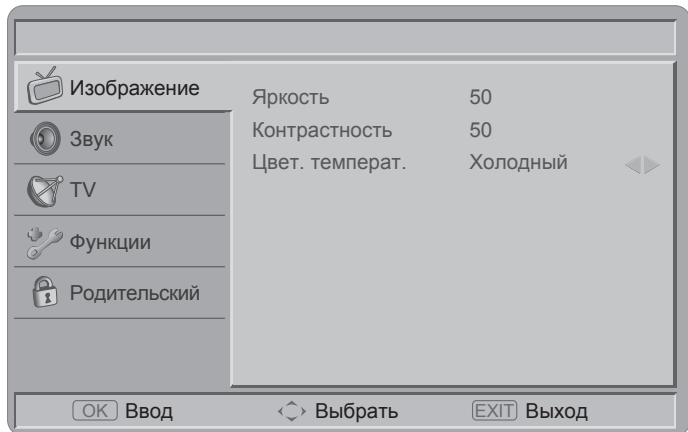


# Управление телевизором (экранное меню)

## Режим HDMI

При выборе источника сигнала HDMI на экране телевизора через некоторое время отображаются параметры видео изображения, например 720p отображается как 1280x720@60Hz, что означает разрешение экрана 1280x720, частота 60Гц

При выборе режима входа сигнала через HDMI меню установки параметров ИЗОБРАЖЕНИЯ выглядит как показано на картинке внизу.



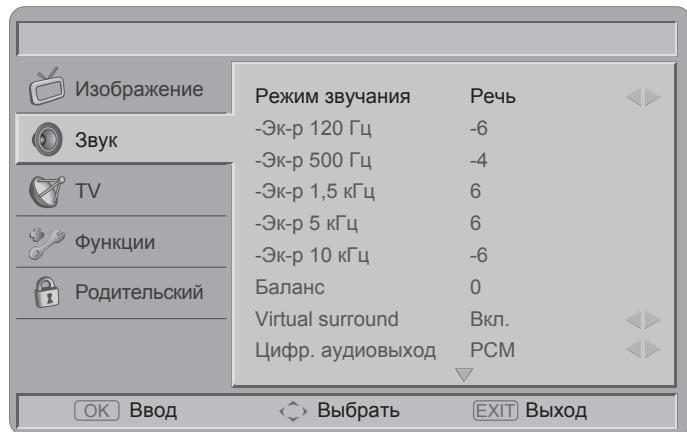
## Меню для настройки звука

В разделе **ЗВУК** вы можете установить значение параметров **БАЛАНС** и **ЭКВАЛАЙЗЕР** и изменять другие настройки, связанные со звуком телевизора.

- **РЕЖИМ ЗВУЧАНИЯ:** выбор фиксированных настроек эквалайзера для установки параметров звука, возможные варианты: **ЛИЧНЫЙ, РЕЧЬ, МУЗЫКА.**
- **БАЛАНС:** регулировка баланса между сигналами левого и правого каналов. Параметр **БАЛАНС** определяет соотношение уровней сигнала в левом и правом каналах акустической системы.
- **VIRTUAL SURROUND:** включение данного режима позволяет получить необходимую глубины звуку, например при просмотре кинофильма.
- **ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД:** Включение/выключение цифрового выхода аудио-сигнала в формате PCM (Pulse-code modulation).
- **ЗАДЕРЖКА SPDIF:** Звук на цифровой аудио выход идет только в случае, если используется цифровой источник сигнала. Т.е. при приеме цифрового телевизионного звука на этом выходе будет, а при приеме аналогового телевизионного - нет. Функция **ЗАДЕРЖКИ SPDIF** позволяет установить задержку выхода цифрового аудио сигнала.

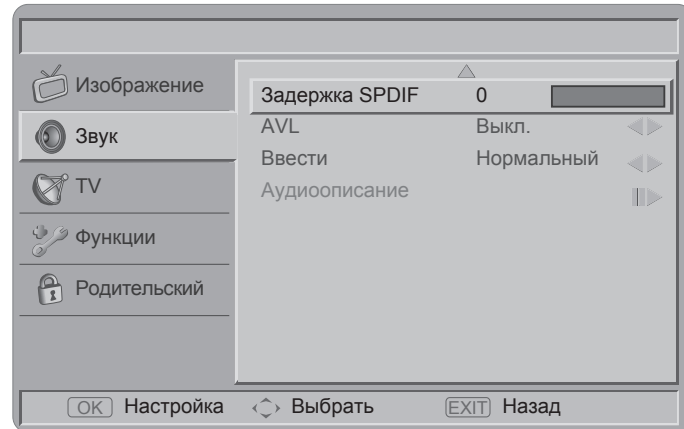
# Управление телевизором (экранное меню)

- **AVL:** Управление функцией AVL (автоматический уровень звука), которая позволяет автоматически устанавливать уровень громкости между каналами. Такая функция доступна только для цифровых каналов с аудио сигналом.
- **ТИП ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (Внимание! На некоторых моделях в Меню данная функция обозначена "ВВЕСТИ"):** эта функция помогает вам выбрать дополнительные настройки звукового спровождения в процессе трансляции ТВ – **НОРМАЛЬНЫЙ** ( в обычных условиях), **НАРУШЕНИЕ СЛУХА** (для людей с нарушением слуховой деятельности (глухих или глухонемых)).



- **АУДИООПИСНИЕ:** Одним из последних новшеств в области доступа к телевещанию является аудио-описание (Audio Description, AD) — описательное повествование обо всех визуальных элементах телевизионной передачи, фильма, театрального спектакля, концертного выступления, необходимое для их полноценного восприятия и понимания людьми с недостатками зрения.

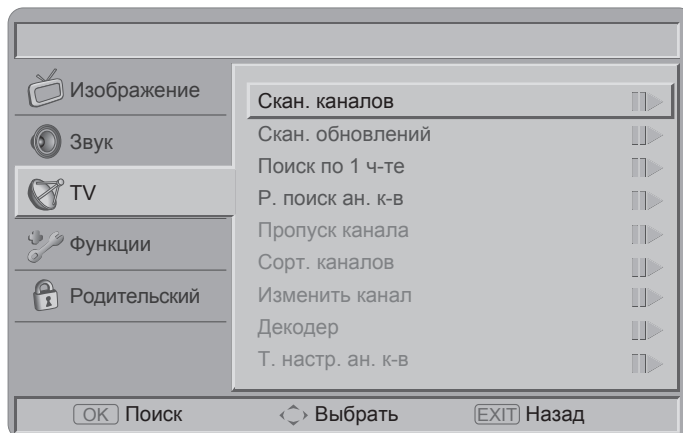
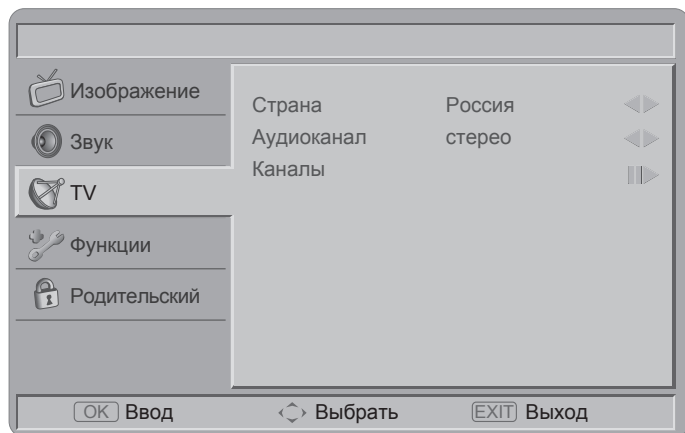
**АУДИООПИСНИЕ:** при установке **ТИПА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АУДИООПИСНИЕ** вы можете регулировать громкость.



# Управление телевизором (экранное меню)

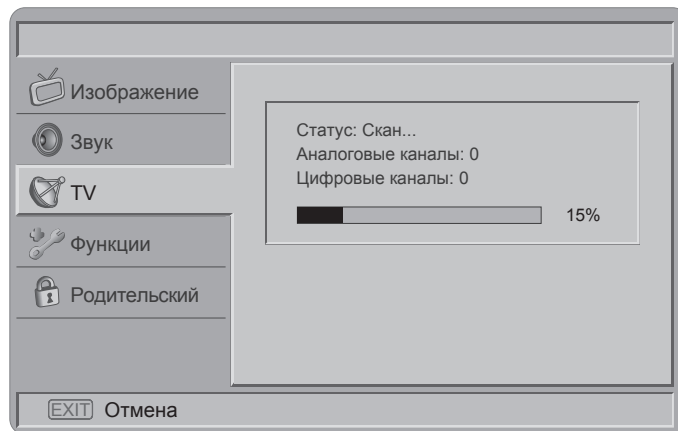
## Меню для настройки телевизора (TV)

В разделе TV вы можете установить значение параметров **СТРАНА**, настроить **КАНАЛЫ**, параметры **АУДИОКАНАЛА**.



# Управление телевизором (экранное меню)

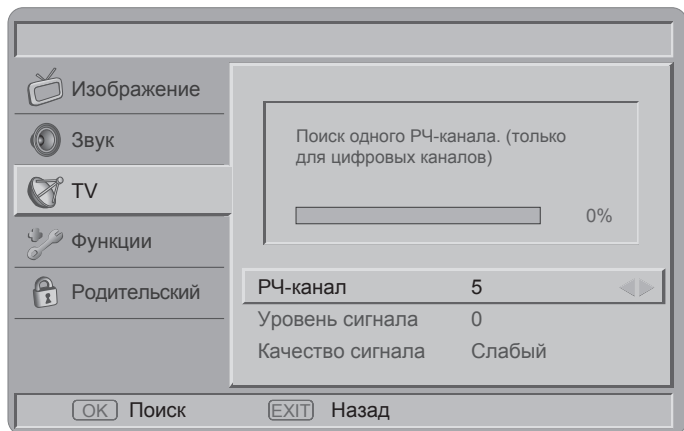
- **СТРАНА:** функция выбора страны, в которой вы находитесь, или страны чьи телевизионные каналы вы хотите принимать, если живете на границе с ней.
- **АУДИОКАНАЛ (только для ATV):** выберите режимы **СТЕРЕО, ДВОЙНОЙ 1, ДВОЙНОЙ 2, МОНО** для канала ATV.
- **КАНАЛЫ:** войдите в данное подменю каналов и выберите режим настройки каналов: **СКАНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ, СКАНИРОВАНИЕ ОБНОВЛЕНИЙ, ПОИСК ПО 1 ЧАСТОТЕ, РУЧНОЙ ПОИСК АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ, ПРОПУСК КАНАЛА, СОРТИРОВКА КАНАЛОВ, ИЗМЕНИТЬ КАНАЛ, ДЕКОДЕР** и **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ.**
- **СКАНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ:** автоматическая настройка каналов телевидения. Такую настройку стоит проводить периодически для того чтобы все новые каналы были добавлены в настройки.



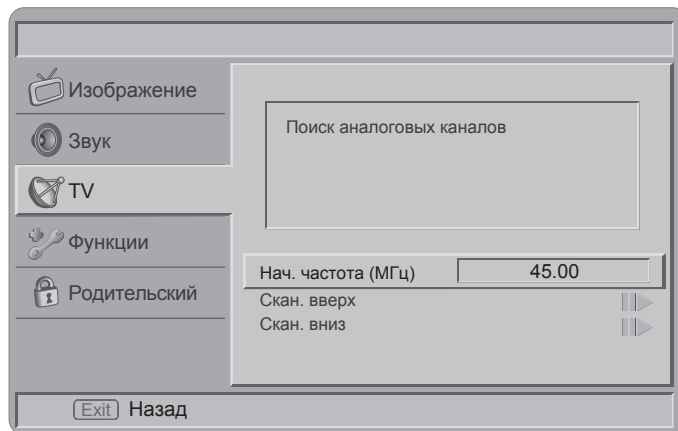


# Управление телевизором (экранное меню)

- **СКАНИРОВАНИЕ ОБНОВЛЕНИЙ:** автоматический поиск новых каналов, которых нет в списке уже настроенных каналов.
- **ПОИСК ПО 1 ЧАСТОТЕ:** данный режим используется для сканирования цифровых каналов. (каналов РЧ).



- **РУЧНОЙ ПОИСК АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ:** телевизор может быть настроен вручную. Используйте кнопки в подменю **СКАН. ВВЕРХ** и **СКАН. ВНИЗ**, для изменения частотного диапазона выбираемого канала



# Управление телевизором (экранное меню)

- **ПРОПУСК КАНАЛА:** чтобы скрыть некоторые программы от просмотра, установите напротив канала значок галочка!!! Поменяй на символ и канал будет пропущен.

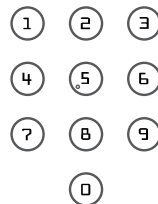
**Примечание!** Пропущенные каналы не могут быть найдены путем нажатием на кнопки ДУ CH + / -, но могут быть найдены нажатием на номер канал на пульте ДУ.

- **СОРТИРОВКА КАНАЛОВ:** данное подменю позволяет изменить последовательность списка настроенных каналов.
- **ИЗМЕНИТЬ КАНАЛ:** выберете редактирование каналов в разделе субменю каналов, чтобы отредактировать номер канала при помощи кнопок 0-9 и ОК на пульте ДУ.

**Примечание!** Таблица каналов при изменении каналов не будет отображаться на экране ТВ.

- **ДЕКОДЕР** (только для ATV): в некоторых случаях позволяет поддерживать просмотр незашифрованных каналов платного телевидения.
- **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ:** используется для того, чтобы выполнить более точную настройку аналоговых каналов.

Кнопки пульта ДУ



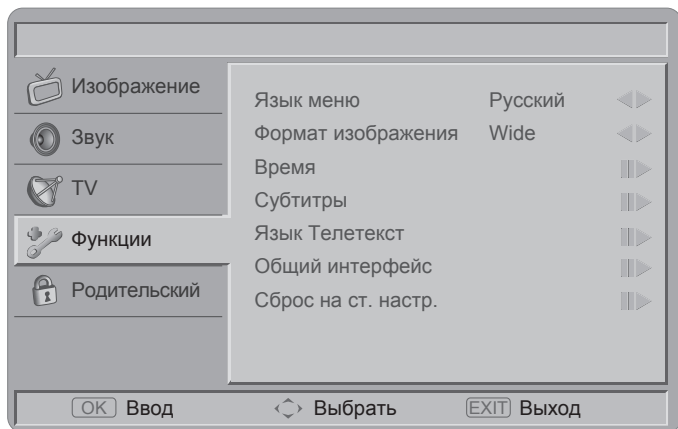
Символы

0	.	@	0
1	_	-	1
2	A	B	C a b c 2
3	D	E	F d e f 3
4	G	H	I g H i 4
5	J	K	L j k l 5
6	M	N	O m n o 6
7	P	Q	R S p q r s 7
8	T	U	V t u v 8
9	W	X	Y Z w x y z 9

# Управление телевизором (экранное меню)

## Меню для настройки телевизора **ФУНКЦИИ**

Особенности применения настроек телевизора через меню в режиме ТВ приведены ниже. Меню дает возможность пользователю удовлетворить его самые различные запросы. В различных режимах какие-то особенности настроек могут быть скрыты в меню.



- **ЯЗЫК МЕНЮ:** функция для выбора языка меню
- **ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ:** для выбора формата изображения – **АВТО, ОБЫЧНЫЙ, УВЕЛИЧЕНИЕ 1, УВЕЛИЧЕНИЕ 2** и **ШИРОКИЙ**.
- **ВРЕМЯ:** В данном подменю устанавливается **ЧАСОВОЙ ПОЯС**. Выбрав тот часовой пояс, где вы находитесь, без такой установки вы не сможете установить правильное время, например в Москве необходимо установить значение GMT +3:00. Перед тем как самостоятельно установить время и дату, проверьте чтобы был выключен режим **АВТОСИНХРОНИЗАЦИИ**.
- **ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ:** Функция отключения телевизора в определенное время (через подменю **ВРЕМЯ**) или для автоматического : отключения телевизора через заданный промежуток времени (диапазон от 10 минут до 2 часов)
- **СУБТИТРЫ: АНАЛОГОВЫЕ СУБТИТРЫ** - функция для отображения субтитров на экране, причем субтитры могут постоянно отображаться (в зависимости от сервиса трансляции) или только когда они активны. **ЦИФРОВЫЕ СУБТИТРЫ (1-ЫЙ СУБТИТР И 2-ОЙ СУБТИТР)**: для выбора субтитров, если транслируются два и более языка. Если субтитры выбранного языка не транслируются, отобразится ошибка языка субтитров.

# Управление телевизором (экранное меню)

---

- **ТИП СУБТИТРОВ:** функция для выбора типа субтитров – **НОРМАЛЬНЫЙ** или **НАРУШЕНИЕ СЛУХА**.
- **ЯЗЫК ТЕЛЕТЕКСТ: ЯЗЫК ЦИФРОВОГО ТЕЛЕТЕКСТА-** функция выбора языка телетекста, **ДЕКОДИРОВАНИЕ ЯЗЫКА СТРАНИЦЫ** – функция выбора языка телетекста согласно региона.
- **ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС:** это подменю отображает информацию о вашей CI -карте.

**HDMI Scan Info** (отображается в меню только в режиме входного сигнала HDMI): **ABTO** функция автоматической установки сжатия или переразвертки при обнаружении видео сигнала. **OVERSCAN** - функция отображения дополнительной области по краям видеоизображения, которая обычно не видна зрителю. **UNDERSCAN** – режим сжатой развертки с регулируемыми черными полосами по краям экрана.

- **СБРОС НА СТАНДАРТНЫЕ НАСТРОЙКИ:** функция, позволяющая сбросить все настройки и вернуться к исходным (заводским) установкам.

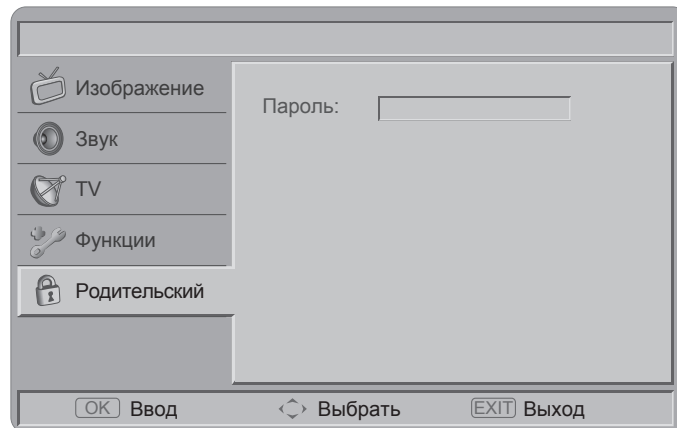
# Управление телевизором (экранное меню)

## Меню для настройки РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

Позволяет контролировать специальные функции каналов.

- **БЛОКИРОВКА КАНАЛОВ:** функция используется для блокирования некоторых каналов. **РОДИТЕЛЬСКОЕ РУКОВОДСТВО** – функция позволяющая контролировать доступ к программам, имеющие возрастные ограничения. Данные функции возможны только при приеме цифровых каналов. Эти функции также зависят от транслируемого канала, если канал не несет необходимой информации, функции не работают.
- **ВХОДНАЯ БЛОКИРОВКА:** функция предназначена для блокирования некоторых входных каналов.
- **ПАРОЛЬ:** для установки или замены пароля доступа. Вы можете установить пароль в диапазоне от 0000 до 9999.

**Примечание!** Запомните, что 5351 это смена пароля по умолчанию. Если ваш код доступа был изменен или вы его забыли, его всегда можно получить путем ввода кода по умолчанию.



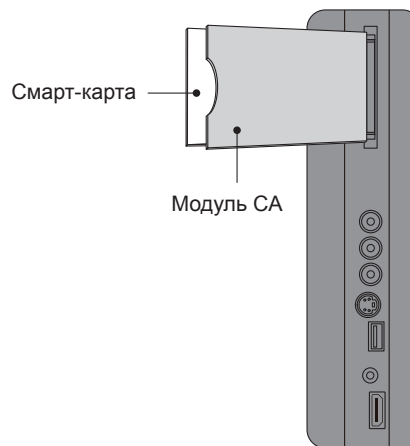
# Меню для настройки ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС (CI)

---

## Общий интерфейс

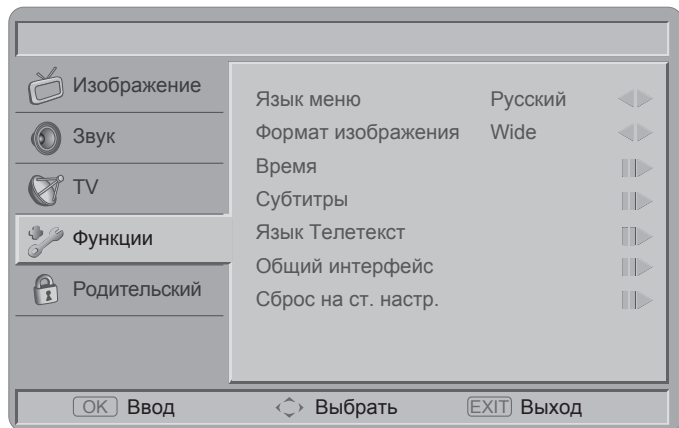
Общий интерфейс (CI) Slot, предназначен для установки модуля условного доступа (CA) вместе со смарт-картой, для просмотра ТВ программ, предоставляемых Поставщиками услуг платного телевидения. Для более полной информации о модулях и вариантах подписки свяжитесь со своим представителем CI. CI и смарт-карты не входят в комплект поставки производителем ТВ.

**ВНИМАНИЕ:** отключите телевизор перед тем как вставлять любой модуль или смарт-карту в телевизор.

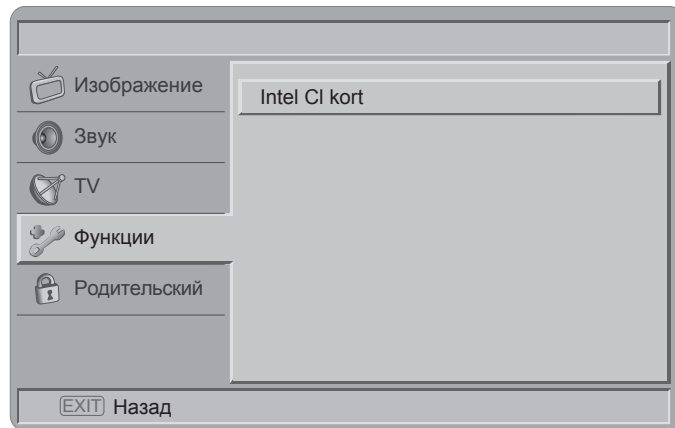


# Меню для настройки ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС (CI)

1. Правильно вставьте модуль CA и затем смарт карт в разъем на панели телевизора, как указано на рисунке сверху.
2. Включите телевизор и нажмите **МЕНЮ** и выберите раздел подменю ФУНКЦИИ, далее подменю **ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС**.



3. Общий интерфейс отобразится на дисплее, если найден модуль CA. Подождите несколько минут до активации карты. Выберите общий интерфейс для просмотра опций меню и информации во вставленной CI карте. Нажмите OK, чтобы войти в меню карты, для более полной информации смотрите инструкцию по эксплуатации модулей. Когда модуль удален, меню общего интерфейса исчезнет с экрана.



# Спецификация (технические характеристики)

Примечание! Эта модель ТВ соответствует требованиям, перечисленным ниже. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Модель	LT19A1	LT22A1	LT26A1	LT32A1	LT42A1
Размер дисплея	18.5"	22"	26"	32"	42"
Система телевидения	Стандарты PAL SECAM , стандарт DVB-T				
<b>Возможные подключения</b>					
Задние разъемы	Вход тюнера (75 $\Omega$ ) Вход ПК: D-SUB and PC Audio (наушники mini-jack) Рекомендовано: 160x768 60Hz Компонент видео и аудио разъем, поддерживающий разрешение: 480i, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p (42" только) Вход HDMI, поддерживающий скорость сканирования: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p (42" только)				
	SCART1 SPDIF HDMI 1	SCART 1 SPDIF HDMI1	SCART 1, SCART 2 SPDIF HDMI1 HDMI 2	SCART 1, SCART 2 SPDIF, HDMI 1 HDMI 2	SCART 1, SCART 2 SPDIF, HDMI 1 HDMI 2, HDMI3
	SCART 1: RGB +CVBS вход/выход + аудио вход/выход SCART 2: S-Video + CVBS вход/выход + аудио вход/выход				
Разъемы на боковой панели	Общий интерфейс , вход AV I (Композит аудио/видео), вход для наушников				
<b>Вес и габариты</b>					
Размеры с подставкой (W x M x D)	455x145x388 mm	528x382x175.8 mm	657.2x489.3x219.0 mm	789.5x569.1x239.5 mm	1015.4x703.0x280.5 mm



# Спецификация (технические характеристики)

<b>Модель</b>	<b>LT19A1</b>	<b>LT22A1</b>	<b>LT26A1</b>	<b>LT32A1</b>	<b>LT42A1</b>
Вес с подставкой	3.7 кг	4.8 кг	8.0 кг	11.1 кг	20.5кг
Вес без подставки	3.45 кг	4.55 кг	6.8 кг	9.3 кг	17.6 кг
<b>Настенный монтаж</b>					
VESA-совместимый настенный кронштейн	100x100 mm	100x100 mm	200x100 mm	200x200 mm	400x200 mm
Тип винта	4x10 mm	4x10 mm	4x10 mm	6x10 mm	6x10 mm
<b>Мощность</b>					
Мощность потребления	50 Вт	55 Вт	120 Вт	130 Вт	200 Вт
В режиме ожидания	<1 Вт				
Сетевая мощность	AC100-240V~, 50/60Hz	AC100-240V~, 50/60Hz	AC220-240V~, 50/60Hz	AC220-240V~, 50/60Hz	AC220-240V~, 50/60Hz
Мощность звука	3 Вт + 3 Вт	3 Вт + 3 Вт	5 Вт + 5 Вт	5 Вт + 5 Вт	10 Вт + 10 Вт
Окружающая температура	5° C - 35° C				
<b>Поставляемый комплект</b>					
Аксессуары	ТВ приемник – 1 шт., сетевой кабель - 1 шт., пульт дистанционного управления - 1 шт. (с двумя батарейками размера AAA), инструкция по эксплуатации – 1 шт., Гарантийный талон – 1 шт. Гид по установкам – 1 шт.				

# Возможные режимы дисплея

---

В таблице приведены поддерживаемые форматы входных видеосигналов:

№	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Режим	Разрешение	Частота вертикальной развертки (Гц)	19"~32"	42"
1	31.469	IBMVGA	640x350	70.086		
2	31.469	IBMVGA	720x400	70.087	•	
3	31.469	IBMVGA	640x480	59.94	•	•
4	35	MACINTOSH	640x480	67		
5	37.861	VESA	640x480	72.809		
6	37.5	VESA	640x480	75		
7	35.156	VESA	800x600	56.25		•
8	37.879	VESA	800x600	60.317	•	•
9	48.077	VESA	800x600	72.188		
10	46.875	VESA	800x600	75		
11	49.7	MACINTOSH	832x624	75		
12	48.363	VESA	1024x768	60.004	•	•
13	56.476	VESA	1024x768	70.069		
14	60.023	VESA	1024x768	75.029		

# Возможные режимы дисплея

№	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Режим	Разрешение	Частота вертикальной развертки (Гц)	19"~32"	42"
15	61.08	IBM XGA-2	1024x768	75.781		
16	44.772	VESA CVT	1280x720	59.855		•
17	47.776	VESA	1280x768	59.87		•
18	60.289	VESA	1280x768	75		
	49.702	VESA	1280x800	59.81		•
19	47.72	VESA CVT	1360x768	59.799	•	•
20	63.981	VESA	1280x1024	60.02		•
21	79.976	VESA	1280x1024	75.025		
	55.935	VESA	1440x900	59.887		•
	70.635	VESA	1440x900	74.984		
22	65.29	CVT1.76MW	1680x1050	59.954		•
23	64.674	CVT1.76MW-R	1680x1050	59.883		•
24	66.587	CVT2.3MA-R	1920x1080	60		•

## Примечания:

Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут отображаться неправильно. Приведенные выше видеосигналы будут отформатированы для вашего телевизора для оптимального просмотра.

# Перед тем как звонить в сервисный центр

---

Прежде чем звонить в АСЦ (Авторизованный сервисный центр) проверьте эти простые симптомы. Эти советы помогут вам сэкономить время и деньги поскольку гарантия не покрывает расходы на установку и регулировку.

<b>Симптомы</b>	<b>Пункты для проверки и план действий</b>
«Призрак» или двойное изображение	Это может быть вызвано препятствием на пути к антенне из-за высотных зданий или холмов. Использование высокую антенну, она может улучшить изображение.
Не работает	Проверьте, подключен ли сетевой кабель к розетке. Отключите телевизор от сети, подождите около 60 секунд. Затем вставьте кабель в розетку и включите телевизор.
Нет изображения	Проверьте, подключена ли антенна на задней панели ТВ. Возможно проблемы с трансляцией на станции. Попробуйте другой канал. Отрегулируйте яркость и контраст. Проверьте субтитры. Некоторые тексты могут блокировать изображение.
Изображение хорошее, но нет звука	Увеличьте громкость Проверьте, не отключен ли звук. Нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ.

# Перед тем как звонить в сервисный центр

Прежде чем звонить в АСЦ — Авторизованный сервисный центр) проверьте эти простые симптомы. Эти советы помогут вам сэкономить время и деньги поскольку гарантия не покрывает расходы на установку и регулировку.

<b>Симптомы</b>	<b>Пункты для проверки и план действий</b>
Хороший звук, но плохое изображение	Настройте контрастность, цвет и яркость.
Плохая картинка	Это может быть вызвано сбоем напряжения (например, фен, неоновый свет и т. д.) Отключите прибор, включите его снова.
На изображении белые точки и шум	Проверьте соединение антенны.
Горизонтальная пунктирная линия	Это может быть вызвано сбоем напряжения (например, фен, неоновый свет и т. д.) Отключите прибор.
Телевизор не управляется пультом ДУ	Проверьте батарейки. Замените, если необходимо. Почистите сенсорную панель для пульта на панели ТВ. Вы можете использовать кнопки на панели ТВ. Выберите режим ТВ чтобы удостовериться что пульт ДУ настроен на ТВ режим.

# Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание

---

По всем вопросам сервисного обслуживания или приобретения дополнительных принадлежностей просим обращаться к Вашему продавцу, у которых Вы приобрели это изделие, или в один из авторизованных сервисных центров HAIER.

Во избежание лишних неудобств мы предлагаем Вам до начала использования изделия внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации.

Удовлетворение требований потребителя по окончании га-

рантийного срока производится в соответствии с действующим законодательством.

## Поставляемый комплект

1. ЖК- телевизор с подставкой ..... 1 шт.
2. Пульт ду ..... 1 шт.
3. Батарейки (размер ААА) для пульта ДУ ..... 2 шт.
4. Кабель питания ..... 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.
6. Руководство пользователя (быстрые настройки) ..... 1 шт.
7. Гарантийный талон ..... 1 шт.

# Для заметок

---



**Для заметок**

---

# Для заметок

---



# Haier

**Изготовитель:**

HAIER ELECTRICAL APPLIANCES CORP., LTD  
«Хайер Электрикал Аплиансес Корп. Лтд.»

**Адрес Изготовителя:**

Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China  
Хайер Индастриал Парк, Хайер Род, Хай-тех Зоне, Циндао, 266101, КНР

**Импортер:**

ООО Торговая компания «Хайер Рус»

**Адрес Импортера:**

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 4

**Филиалы Изготовителя (код филиала Изготовителя указан на Изделии):**

- (A)** Haier Overseas Electric Co., Ltd.  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China
- (B)** "TPV Displays Polska Sp. z o.o."  
Poland, 66-400 Gorzow Wlkp. ul. Zlotego Smoka 9
- (C)** "TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd."  
Shang-zheng, Yuanhong Road, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, P.R. China
- (D)** "TPV Technology (Suzhou ) Co., Ltd."  
161 Zhujiang Road, Suzhou, P.R. China