



ПРИЕМНИК ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА

Руководство пользователя

Перед тем, как приступить к использованию телевизора, внимательно ознакомьтесь с этим руководством и сохраните его в подходящем месте для использования в дальнейшем.

МОДЕЛЬ:
AT2058DL/AT2358DL

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ..... | 2 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И НАПОМИНАНИЯ | 3 |
| ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .. | 4 |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ..... | 5 |
| ПОДГОТОВКА | 6 |
| ПРИКРЕПЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ | 6 |
| ПОДГОТОВКА ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА К УСТАНОВКЕ НА СТЕНУ | 6 |
| РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ | 8 |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 9 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ | 9 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ | 10 |
| ИЛЛЮСТРАЦИИ РЕЖИМОВ ПРОСМОТРА | 12 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ..... | 13 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ | 19 |
| МЕНЮ «ИЗОБРАЖЕНИЕ»..... | 19 |
| МЕНЮ «ЗВУК»..... | 20 |
| МЕНЮ «TV» | 20 |
| МЕНЮ «ФУНКЦИИ» | 24 |
| МЕНЮ «РОДИТЕЛЬСКИЙ» | 25 |
| МОДУЛЬ УСЛОВНОГО ДОСТУПА | 23 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАГРУЗКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | 27 |
| СОВЕТЫ..... | 28 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 29 |
| ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ..... | 31 |
| ГЛОССАРИЙ..... | 32 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ | 33 |
| ИНФОРМАЦИЯ | 35 |

| СИМВОЛ | ОПИСАНИЕ |
|--|--|
|  <p data-bbox="236 302 335 324">SA 1965</p> | <p data-bbox="466 163 1473 365">ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. Значок с изображением вспышки молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе прибора, которое может привести к поражению электрическим током.</p> |
|  <p data-bbox="236 504 335 526">SA 1966</p> | <p data-bbox="466 387 1473 539">ИНСТРУКЦИЯ. Значок с изображением знака восклицания в равностороннем треугольнике указывает на важную инструкцию по эксплуатации или техническому обслуживанию в сопровождающей литературе.</p> |

Предупреждение о батареях

Внимание! Неправильная замена батареи может привести к взрыву.

Устанавливайте только батареи того же или аналогичного типа.

Батареи (батарейный блок или установленные в аппарат батареи) запрещается подвергать чрезмерному нагреву, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т.д.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

Сохраните это руководство в подходящем месте для использования в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Внесение изменений или модификаций в данное оборудование, явно не утвержденные органами, несущими ответственность за соблюдение норм, могут стать причиной лишения права на использование данного оборудования.
2. Чтобы соблюсти требования к предельным значениям излучения, необходимо применять экранированные соединительные кабели и кабель питания.
3. Производитель не несет ответственности за помехи радио- и телеприему вследствие несанкционированной модификации данного оборудования. Ответственность за устранение таких помех несет пользователь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте воздействия на телевизор дождя и влаги. В корпусе телевизора имеется опасное высокое напряжение. Не открывайте корпус телевизора. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И НАПОМИНАНИЯ

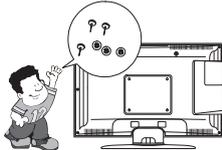
Располагайте телевизор на ровно й поверхности.



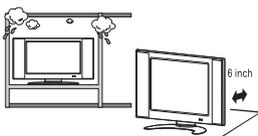
Если телевизор начнет выделять непривычный запах, из него пойдет дым, пропадет звук или изображение, немедленно отсоедините кабель питания от электрической розетки.



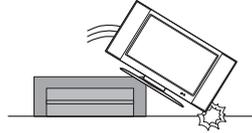
Не вставляйте в корпус телевизора такие посторонние предметы или вещества, как металлические и легковоспламеняющиеся предметы.



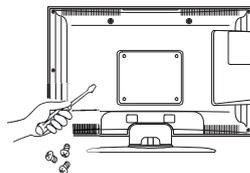
Не располагайте работающий телевизор в тесном пространстве или в упаковке.



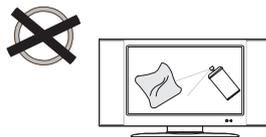
Если в корпус телевизора попадут посторонние предметы или телевизор упадет, немедленно отсоедините кабель питания от электрической розетки.



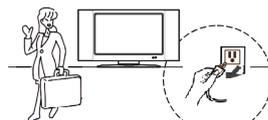
Не открывайте корпус телевизора.



Прежде чем осуществлять очистку телевизора, отсоедините кабель питания от электрической розетки. Не используйте жидкие моющие средства или аэрозоли для очистки экрана.



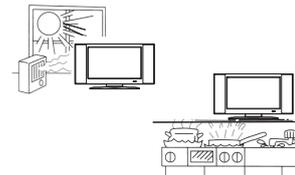
Отсоедините кабель питания от электрической розетки, если телевизор не будет использоваться в течение нескольких дней.



Не блокируйте вентиляционные отверстия. Недостаточная вентиляция может сократить срок службы устройства и привести к перегреву.



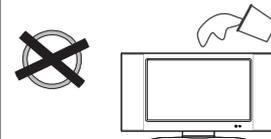
Не устанавливайте телевизор в местах с повышенной влажностью, запыленностью, задымленностью, в местах воздействия прямого солнечного света.



Ежегодно вызывайте специалиста для очистки внутренних деталей телевизора.



Не располагайте телевизор вблизи воды, например рядом с ванной, раковиной, кухонной мойкой, раковиной для стирки, бассейном, в подвальном помещении с высокой влажностью.



Примечания относительно пульта дистанционного управления (ПДУ)

Не роняйте ПДУ



Избегайте попадания жидкостей на ПДУ



Не используйте чистящие аэрозоли для очистки ПДУ



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

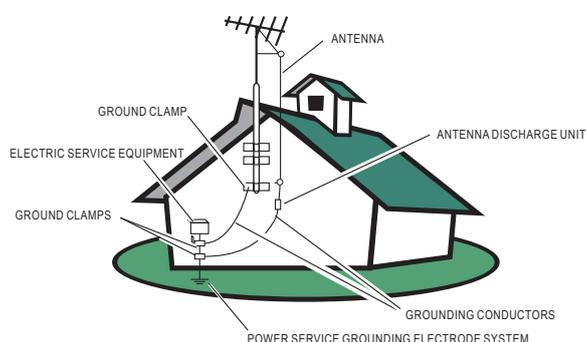
Прочитайте следующие правила перед использованием оборудования

1. Прочтите эти указания.
2. Сохраните эти указания.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем указаниям.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Очищайте устройство только сухой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи таких источников тепла, как радиаторы, тепловые заслонки, печи или другие устройства (включая усилители), которые вырабатывают тепло.
9. В целях безопасности используйте вилку с заземлением или поляризованную вилку. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два плоских контакта и заземляющий штырь. Широкий плоский контакт или заземляющий штырь применяется для обеспечения безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к электрической розетке, обратитесь к электрику для ее замены.
10. Не наступайте на кабель питания и избегайте его пережимания у вилок, удлинителей, в месте выхода из устройства.
11. Используйте только принадлежности и приспособления, указанные производителем.
12. Используйте только тележки, подставки, штативы, кронштейны и полки, указанные производителем или поставляемые вместе с устройством. При использовании тележки перемещайте устройство с осторожностью во избежание травм в случае опрокидывания.



13. Телевизор следует подключать только к сети, параметры которой указаны на этикетке. Если параметры сети неизвестны, обратитесь к дилеру или в местную компанию-производитель электроэнергии.
14. Отключайте устройство от электрической розетки во время грозы или если устройство не будет использоваться длительное время.
15. Для проведения ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Устройство требует обслуживания в случае любых видов повреждений, таких как повреждение кабеля питания или вилки, попадание жидкости или инородных предметов внутрь устройства, воздействие дождя и влаги, если устройство не работает надлежащим образом или упало на пол.
16. Прибор класса I должен быть подключен к электрической розетке с защитным заземлением.
17. Поскольку кабель питания или удлинительный кабель используется для отключения устройства от электрической сети, его следует подключать к легкодоступной электрической розетке.
18. **ВНИМАНИЕ!** Эти инструкции по обслуживанию предназначены исключительно для квалифицированных специалистов. Во избежание поражения электрическим током не производите какие-либо операции по обслуживанию кроме описанных в руководстве по эксплуатации, если у вас нет надлежащей квалификации.
19. Телевизор должен использоваться только с указанным кронштейном для настенной установки с минимальной грузоподъемностью, приведенной на стр. 29.
20. Наклон/устойчивость: все телевизоры должны отвечать рекомендованным международным стандартам безопасности для наклона и устойчивости конструкции корпуса.

- Не нарушайте требования стандартов, прикладывая чрезмерные усилия к передней или верхней части корпуса, что может привести к опрокидыванию устройства.
 - Не подвергайте опасности себя и детей, размещая электронное оборудование и (или) игрушки на корпусе устройства. Они могут неожиданно упасть с телевизора и привести к повреждению устройства и (или) стать причиной травмы.
21. Крепление на стену или потолок. Телевизор следует закрепить на стене или потолке так, как рекомендуется производителем.
 22. Линии электропередачи. Наружная антенна должна располагаться вдали от линий электропередачи.
 23. Заземление наружной антенны. Если наружная антенна подключена к приемнику, обязательно заземлите систему антенны, чтобы предотвратить возникновение перепадов напряжения и накопление электростатических зарядов. В разделе 810 Национальных правил установки электрооборудования ANSI/NFPA № 70-1984 приведена информация о заземлении арматуры и опорной конструкции ввода разрядника антенны, размере заземляющих разъемов, расположении разрядника антенны, подключении к заземляющим электродам, а также требования к заземляющему электроду. См. приведенный ниже рисунок.



ПРИМЕР ЗАЗЕМЛЕНИЯ АНТЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРАВИЛАМИ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ Примечание для установщика системы абонентского телевидения. Данное примечание призвано привлечь внимание установщика системы абонентского телевидения к Статье 820-40 Национальных правил установки электрооборудования, содержащей указания по правильному заземлению и, в частности, указывающей на необходимость подключения заземления кабеля к системе заземления здания как можно ближе к месту кабельного ввода. Подключите вилку кабеля питания к электрической розетке после того, как подсоедините телевизор к адаптеру.

24. Не допускайте попадания на устройство влаги или брызг, а также не помещайте на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.
25. Сильное звуковое давление из наушников и головных телефонов может привести к потере слуха. Максимальные установки эквалайзера увеличивают выходное напряжение головных телефонов и наушников и, следовательно, уровень звукового давления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Телевизор
- Пульт дистанционного управления
- Две батарейки размера AAA для пульта дистанционного управления
- Сетевой кабель
- Руководство пользователя
- Краткое руководство
- Документ CE

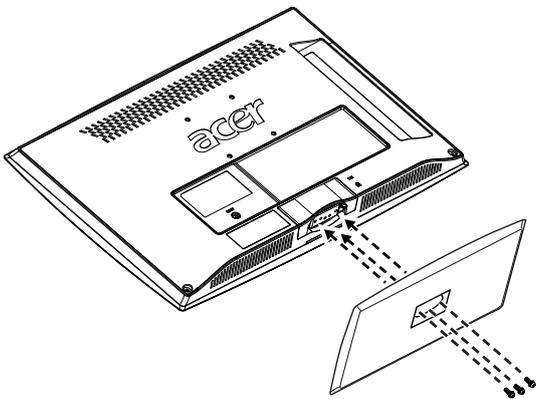
ПОДГОТОВКА

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Не давите на экран телевизора, чтобы не повредить его. Гарантия производителя не распространяется на неправильную эксплуатацию или установку телевизора пользователем.

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Перед использованием телевизора к нему необходимо прикрепить основание.

1. Разместите телевизор экраном вниз на мягкой и ровной поверхности (одеяло, пенопласт, ткань и т.д.), чтобы предотвратить повреждение телевизора.
2. Аккуратно наденьте основание на стойку.
3. Осторожно надавите на основание в сторону телевизора так, чтобы запорные механизмы зафиксировались.



ПОДГОТОВКА ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА К УСТАНОВКЕ НА СТЕНУ

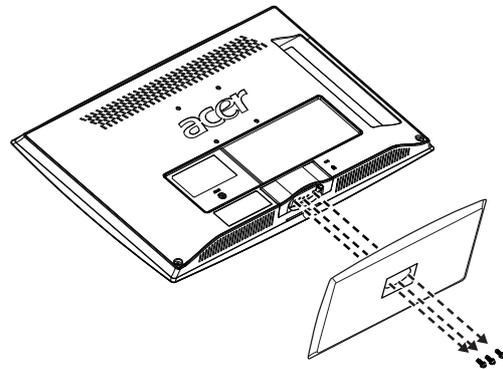
Для правильного размещения кабелей между стеной и телевизором рекомендуется оставить зазор не менее 2,36 дюйма (60 мм).

Перед тем, как установить телевизор на стене, необходимо отсоединить основание.

В целях безопасности используйте только указанный кронштейн для настенной установки с минимальной грузоподъемностью, соответствующей весу телевизора без основания. (См. стр. 29)

Прикрепление кронштейна для настенной установки к телевизору

- 1 Ослабьте винты, прикрепляющие основание к телевизору, и отсоедините основание от телевизора.
- 2 Прикрепите кронштейн для настенной установки к задней части телевизора четырьмя винтами, как показано на рисунке.

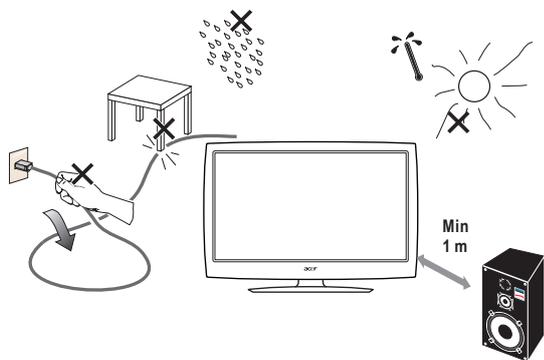


! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кронштейн для установки на стену и винты не входят в комплект поставки.

Подключите вилку кабеля питания к электрической розетке после того, как подсоедините кабель питания к телевизору.

1. Установите основание стойки и поместите телевизор на прочную поверхность.

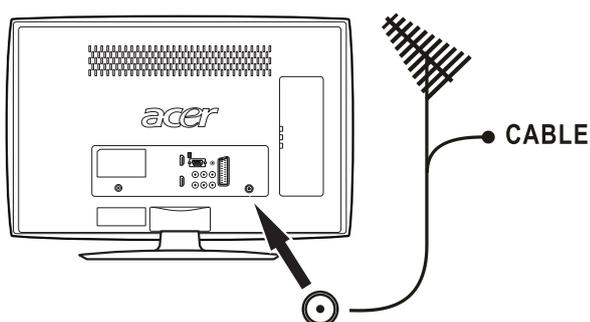


Разместите телевизор так, чтобы обеспечить свободный приток воздуха. Не перекрывайте вентиляционные отверстия в задней крышке телевизора.

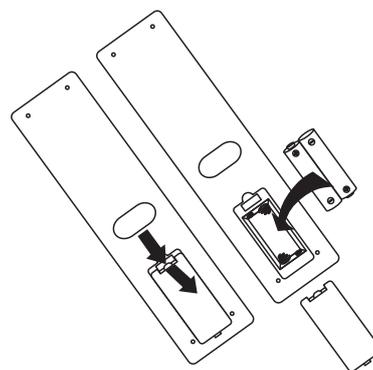
В целях безопасности запрещается устанавливать на телевизор или вблизи него источники открытого пламени, например зажженные свечи.

Избегайте воздействия на телевизор тепла, прямого солнечного света, дождя, воды. Не допускайте попадания на устройство капель или брызг.

2. Подсоедините кабель антенны или кабель абонентского телевидения к разъему антенны **TV ANTENNA** в задней части телевизора.



3. **Пульт дистанционного управления**
Снимите крышку батарейного отсека. Установите 2 входящие в комплект батареи (AAA, 1,5 В).



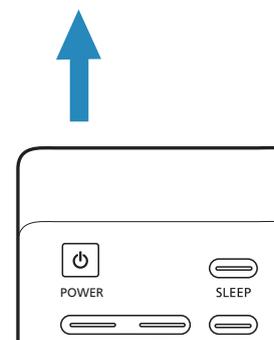
4. Питание

Вставьте вилку кабеля питания в электрическую розетку. На передней панели телевизора имеется светодиодный индикатор состояния питания. Синий цвет индикатора указывает на то, что к телевизору подключено питание. Красный цвет индикатора указывает на то, что телевизор переведен в режим ожидания.

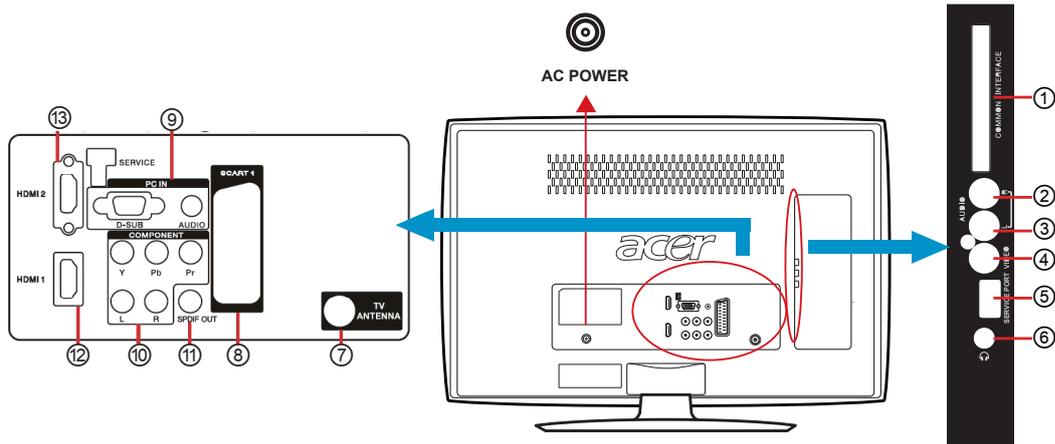
5. Включение телевизора

Нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления. Телевизор включится с небольшой задержкой.

Кнопка питания



РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ



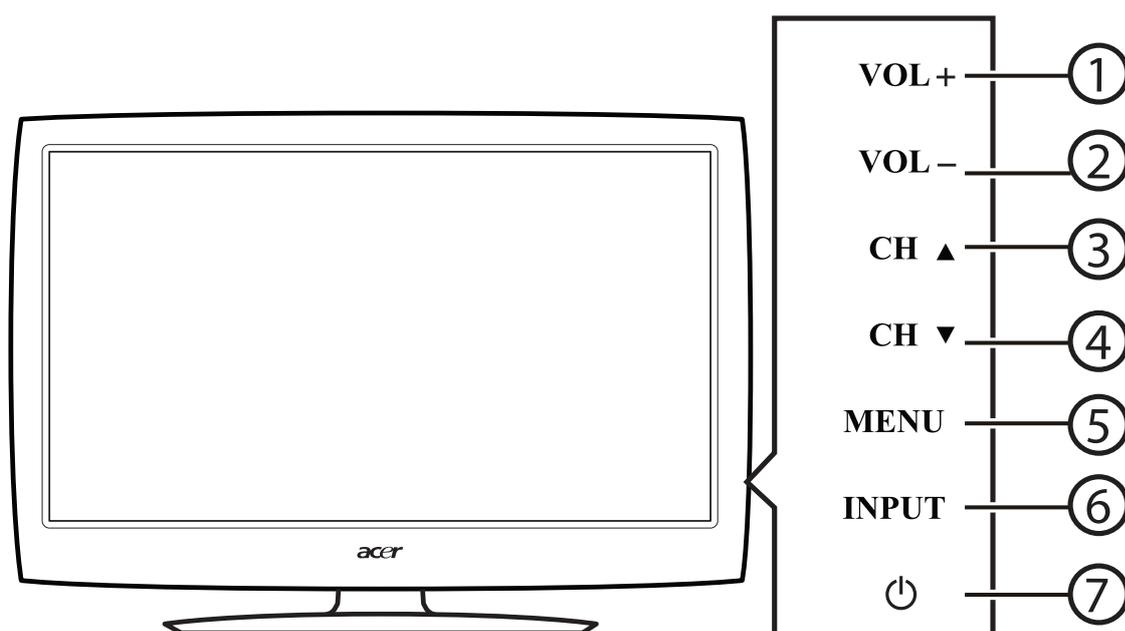
- ① **COMMON INTERFACE (CI)**: позволяет устанавливать модуль условного доступа (CAM). Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг.
- ②, ③, ④ **AV IN**: используется для подключения источника полного видеосигнала, например видеомэгаффона или игровой приставки. Используйте белый и красный штекеры для подключения звука этого источника.
- ⑤ **SERVICE PORT**: только для служебных целей.
- ⑥ **Разъем для наушников**: разъем для подключения наушников. Подключение наушников приводит к отключению звука всех динамиков.
- ⑦ **TV ANTENNA**: разъем для подключения антенны или кабеля цифрового эфирного вещания (не от блока кабельного телевидения).
- ⑧ **SCART**: разъем для подключения к телевизору видеомэгаффона или декодера. Полностью распаянный разъем SCART используется для ввода/вывода звуковых сигналов и видеосигналов RGB, CVBS; непольностью распаянный разъем SCART используется для ввода/вывода звуковых сигналов и видеосигналов S-Video, CVBS.
Примечание. В разьеме SCART имеются контакты для вывода сигналов монитора. (CVBS/YPbPr/ATV/DTV)
- ⑨ **PC IN**: используется для подключения видео- и аудиокабелей компьютера.
- ⑩ **Разъемы для раздельного видеосигнала (Y/Pb/Pr) и аудиоразъемы L/R**: используются для подключения таких источников раздельного видеосигнала, как DVD-проигрыватель или телевизионная приставка.
- ⑪ **SPDIF (цифровой выход звука)**: если выбранный источник сигнала содержит цифровой аудиосигнал, цифровой звук будет выводиться через этот разъем SPDIF на систему домашнего кинотеатра.
- ⑫, ⑬ **HDMI**: этот разъем используется для подключения такого источника цифрового видеосигнала, как DVD-проигрыватель или телевизионная приставка.

После того, как оборудование будет подключено, выполните следующие действия, чтобы вывести входной сигнал на экран телевизора.

Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать источник сигнала. (Например, если к разъемам раздельного сигнала подключен видеомаягнитофон, нажмите кнопку YPbPr, чтобы выбрать пункт YPbPr).

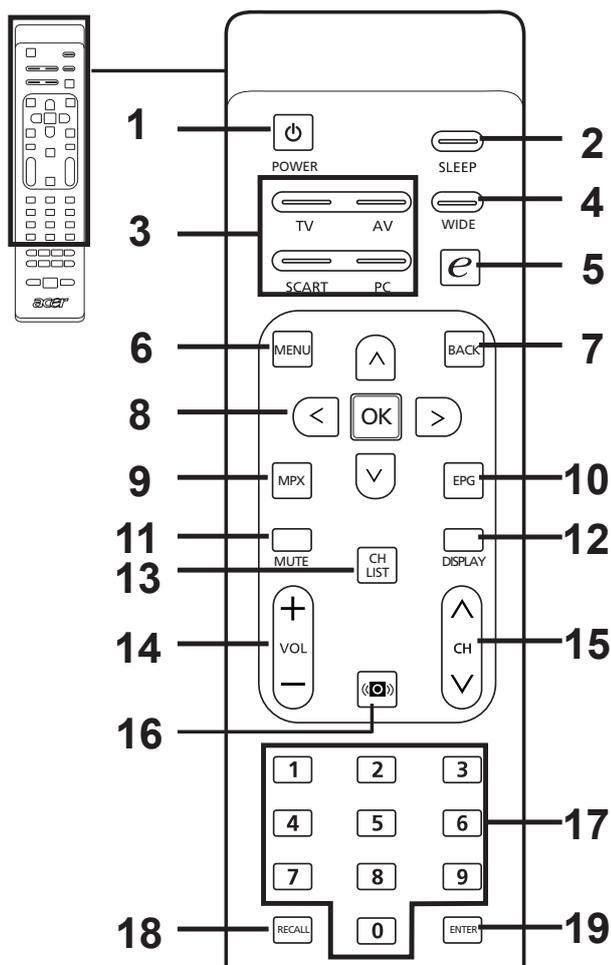
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА БОКОВОЙ ПАНЕЛИ



| | | |
|---|---------|--|
| 1 | VOL + | VOL +: используется для увеличения уровня громкости. |
| 2 | VOL - | VOL -: используется для уменьшения уровня громкости. |
| 3 | CH ▲ | CH ▲: используется для выбора следующего канала. |
| 4 | CH ▼ | CH ▼: используется для выбора предыдущего канала. |
| 5 | MENU | Кнопка меню: используется для открытия или закрытия экранного меню. |
| 6 | INPUT | Кнопка входа: используется для выбора источника сигнала. |
| 7 | ⏻ POWER | Кнопка питания: используется для включения и выключения (перевода в режим ожидания) телевизора. |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1 POWER (Питание)

Нажмите для включения/выключения телевизора.

2 SLEEP (Ждущий режим)

Нажмите для установки отрезка времени, после которого телевизор переключится в ждущий режим (15, 30, 45, 60, 90 или 120 минут).

3 Кнопки выбора входного сигнала (TV/AV/SCART/PC)

Нажмите для выбора необходимого источника сигнала.

4 WIDE (Формат изображения)

Нажмите для переключения между форматами изображения: автоматический широкоформатный, 4:3, 16:9, Полный*, «панорама» и «Letterbox» типа 1, 2 и 3.

5 Источник входного сигнала

Нажмите для выбора нужного входного сигнала.

6 MENU (Меню)

Нажмите для открытия или закрытия меню.

7 BACK (Назад)

Нажмите для возврата в предыдущее меню.

8 Кнопки со стрелками и ОК

9 MPX

Нажмите, чтобы выбрать тип звукового сигнала, отображаемый в верхнем правом углу.

10 EPG

Нажмите для запуска электронной телепрограммы (только для режима цифрового ТВ).

11 MUTE (Вкл./выкл. звука)

Нажмите для включения и выключения звука.

12 DISPLAY (Вх. сигнал/канал)

Нажмите, чтобы показать сведения о входном сигнале/канале (в зависимости от типа/источника входного сигнала).

13 CH LIST (Список каналов)

Нажмите, чтобы открыть список каналов.

14 VOL (+/-) (Громкость +/-)

Нажмите на эту кнопку, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

15 CH (пред./след.)

Нажмите на эту кнопку для последовательного переключения телевизионных каналов.

16 Список избранных

Нажмите, чтобы показать список избранных каналов.

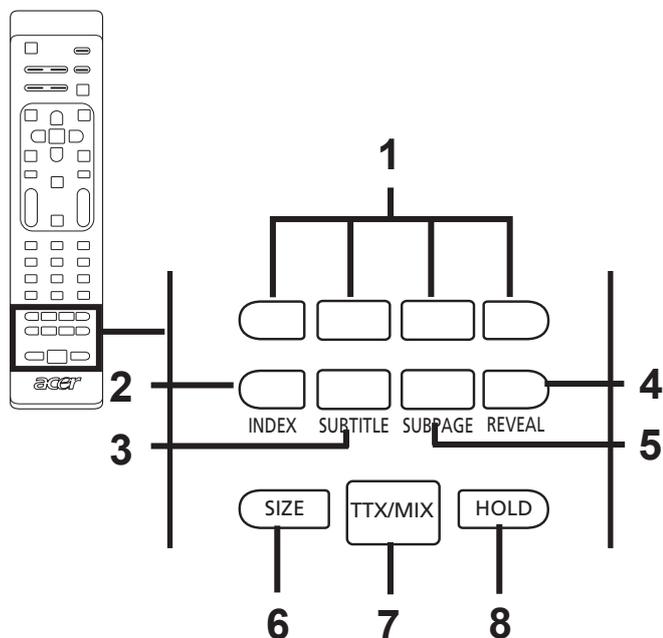
17 Кнопки с цифрами

18 RECALL (Предыд. канал)

Нажмите для возвращения к предыдущему каналу.

19 ENTER (Ввод)

Нажмите для подтверждения выбора номера канала.



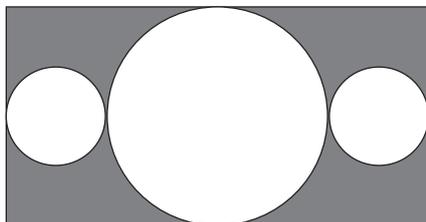
- 1 Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя)**
Управляют соответствующими кнопками на страницах телетекста.
- 2 INDEX (Указатель)**
Нажмите для перехода на страницу указателя.
- 3 SUBTITLE (Субтитр)**
Нажмите для просмотра субтитров на экране.
- 4 REVEAL (Показать ТТ)**
Нажмите, чтобы показать скрытый телетекст.
- 5 SUBPAGE (Подстраница)**
Нажмите для прямого доступа к подстраницам телетекста.
- 5 SIZE (Размер)**
Нажмите один раз, чтобы увеличить страницу телетекста в два раза.
- 7 TTX/MIX (TELETEXT/MIX) (ТВ/ТТ)**
Нажмите для перехода из режима ТВ в режим Телетекста.
Нажмите для наложения страницы телетекста на телевизионное изображение.
- 8 HOLD (Удержание)**
Нажмите для остановки текущей страницы телетекста в режиме многостраничного просмотра.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

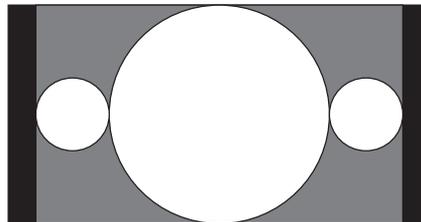
ИЛЛЮСТРАЦИИ РЕЖИМОВ ПРОСМОТРА

Обычный режим

Изображение располагается в центре экрана.



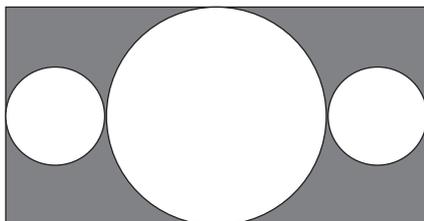
Изображение 16:9



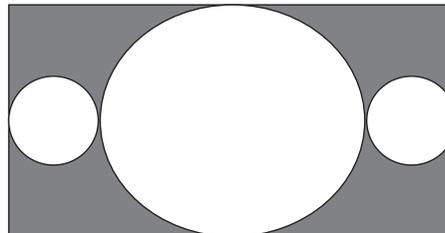
Изображение 4:3

Широкоэкранный режим

Изображение в этом режиме полностью заполняет экран.



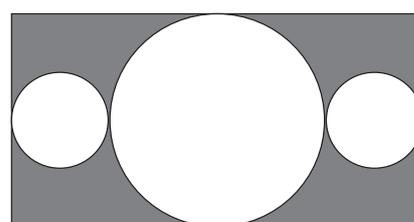
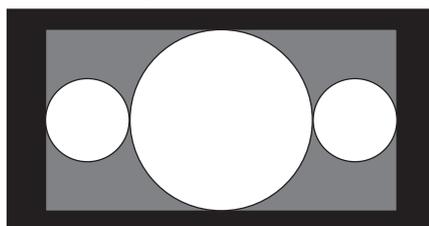
Изображение 16:9



Изображение 4:3

Режим увеличения

Широкоформатные изображения, созданные как кадр 4:3 с черной рамкой, растягиваются в этом режиме для отображения без черных полос.

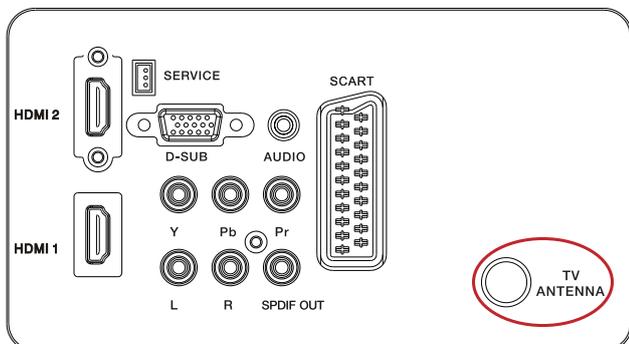


Это же изображение в режиме увеличения

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

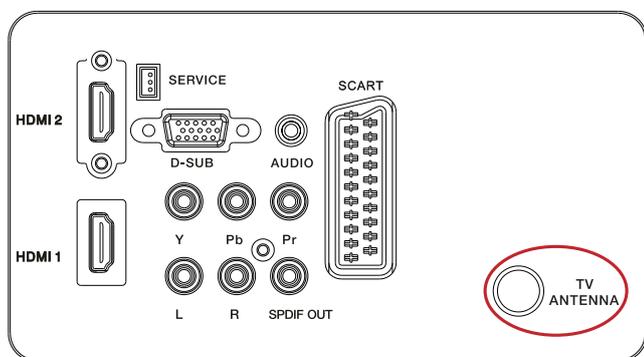
Разъем для подключения коаксиального кабеля (ВЧ)

Использование антенны или кабеля цифрового эфирного вещания для приема цифрового телевидения



1. Выключите телевизор.
2. Подключите штекер коаксиального кабеля (ВЧ) антенны или кабеля цифрового эфирного вещания (не от блока кабельного телевидения) к разъему TV ANTENNA.
3. Включите телевизор.
4. Выберите режим приема аналогового или цифрового телевидения (ATV/DTV) с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора.

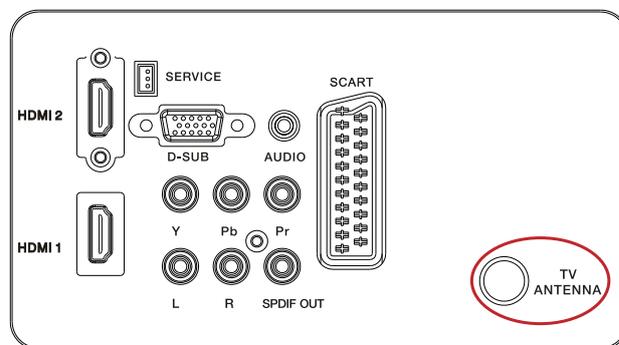
Использование антенны или кабеля для приема цифрового телевидения



1. Выключите телевизор.

2. Подключите штекер коаксиального кабеля (ВЧ) антенны или кабеля (не от блока кабельного телевидения) к разъему TV ANTENNA в задней части телевизора.
3. Включите телевизор.
4. Выберите режим приема аналогового или цифрового телевидения (ATV/DTV) с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора.

Использование антенны или кабеля для видеомэгнитофона



1. Выключите телевизор и видеомэгнитофон.
2. Подключите разъем Output to TV, RF Out или Antenna Out в задней части видеомэгнитофона к разъему TV ANTENNA в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и видеомэгнитофон.
4. Выберите режим приема аналогового или цифрового телевидения (ATV/DTV) с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора.

! ПРИМЕЧАНИЕ

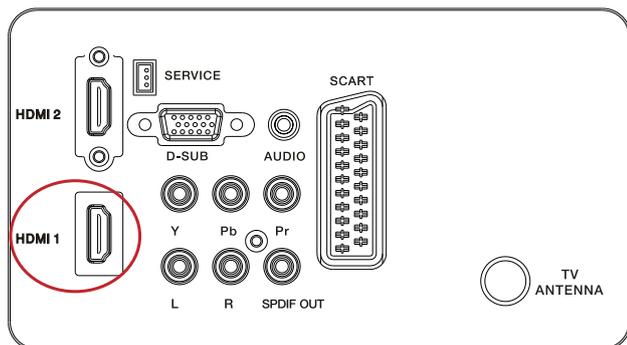
- ▶ Подключите кабельную антенну или штекер кабельного телевидения к разъему Antenna In в задней части видеомэгнитофона.

Подключение телевизионной приставки

Использование HDMI

Чтобы получить наилучший результат, подключите телевизионную приставку, оснащенную цифровым интерфейсом HDMI, к разъему HDMI ЖК-телевизора.

Подключение телевизионной приставки



1. Выключите телевизор и телевизионную приставку.
2. Подсоедините кабель HDMI к выходу HDMI телевизионной приставки и к входу HDMI в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и телевизионную приставку.
4. Выберите источник HDMI с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку HDMI на пульте дистанционного управления.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Вход HDMI телевизора поддерживает систему HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Защита широкополосного цифрового контента). Система HDCP шифрует передачу сигнала между источником и цифровым дисплеем для дополнительной безопасности и защиты.
- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя телевизионной приставки или обратитесь к поставщику услуг кабельного или спутникового телевидения.

Для телевизионной приставки, оснащенной разъемом DVI

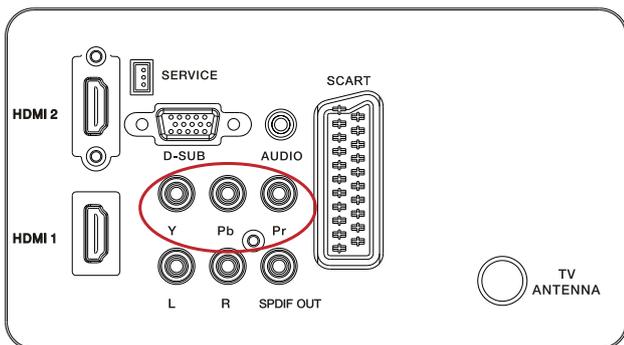
1. Выключите телевизор и телевизионную приставку.
2. Подсоедините разъем DVI кабеля HDMI-DVI к выходу DVI телевизионной приставки, а разъем HDMI кабеля HDMI-DVI – к входу HDMI в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и телевизионную приставку.
4. Выберите источник HDMI с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку HDMI на пульте дистанционного управления.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Вход HDMI телевизора поддерживает систему HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Защита широкополосного цифрового контента). Система HDCP шифрует передачу сигнала между источником и цифровым дисплеем для дополнительной безопасности и защиты.
- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя телевизионной приставки или обратитесь к поставщику услуг кабельного или спутникового телевидения.
- ▶ По кабелю DVI – HDMI передается только видеосигнал. Для передачи звука требуется дополнительное соединение.

Использование раздельного видеосигнала

Подключение телевизионной приставки



1. Выключите телевизор и телевизионную приставку.
2. Соедините разъем Pr (красный) телевизионной приставки с соответствующим разъемом Pr (красный) группы разъемов раздельного видеосигнала телевизора.

3. Соедините разъем Pb (синий) телевизионной приставки с соответствующим разъемом Pb (синий) группы разъемов раздельного видеосигнала телевизора.
4. Соедините разъем Y (желтый) телевизионной приставки с соответствующим разъемом Y (желтый) группы разъемов раздельного видеосигнала телевизора.
5. Подключите аудиокабель с красными и белыми штекерами к аудиоразъемам выхода раздельного видеосигнала телевизионной приставки и к аудиоразъемам входа раздельного видеосигнала телевизора.
6. Включите телевизор и телевизионную приставку.
7. Выберите источник YPbPr с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку YPbPr на пульте дистанционного управления.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя телевизионной приставки или обратитесь к поставщику услуг кабельного или спутникового телевидения.

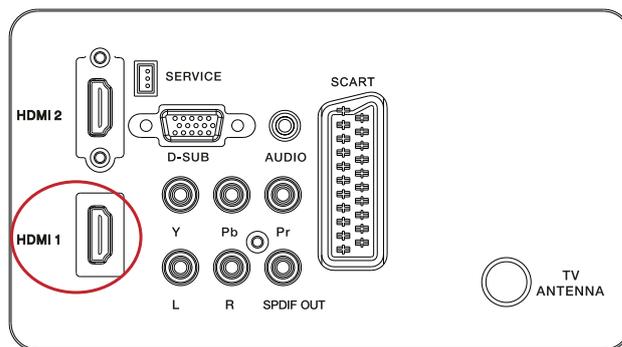
Подключение стандартной телевизионной приставки

Использование полного видеосигнала



1. Выключите телевизор и телевизионную приставку.
2. Подсоедините желтые штекеры кабеля AV к желтому разъему телевизионной приставки и желтому разъему группы разъемов аудио- и видеовхода на боковой панели телевизора.
3. Подключите красные и белые штекеры кабеля к аудиоразъемам выхода видеосигнала телевизионной приставки и к аудиоразъемам аудио- и видеовхода телевизора.
4. Включите телевизор и телевизионную приставку.
5. Выберите источник AV с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления.

Использование разъема для подключения коаксиального кабеля (ВЧ)



1. Выключите телевизор и телевизионную приставку.
2. Подсоедините кабель коаксиальный кабель (ВЧ) к разъему TV OUT (RF) телевизионной приставки и к входу TV в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и телевизионную приставку.
4. Выберите режим приема аналогового или цифрового телевидения (ATV/DTV) с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

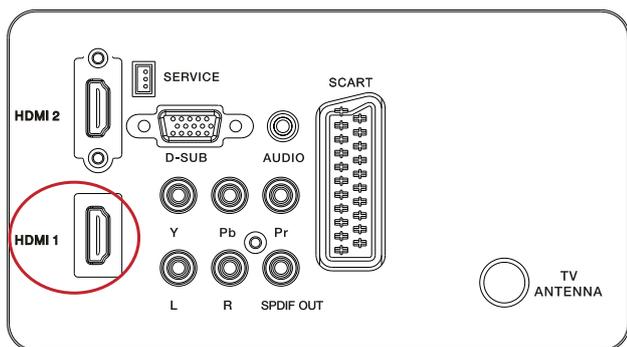
- ▶ Для получения дополнительной информации о выборе видеовыхода или выхода ВЧ устройства см. руководство пользователя телевизионной приставки.

Подключение DVD-проигрывателя

Использование HDMI

Чтобы получить наилучший результат, подключите DVD-проигрыватель, оснащенный цифровым интерфейсом HDMI (High Definition Multimedia Interface – Мультимедийный интерфейс высокой четкости), к разъему HDMI ЖК-телевизора.

Подключение DVD-проигрывателя



1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель.
2. Подсоедините кабель HDMI к выходу HDMI DVD-проигрывателя и к входу HDMI в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.
4. Выберите источник HDMI с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку HDMI на пульте дистанционного управления.

Для DVD-проигрывателей, оснащенных разъемом DVI

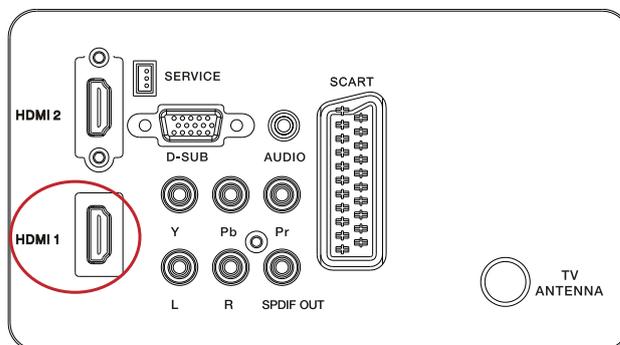
1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель.
2. Подсоедините разъем DVI кабеля HDMI-DVI к выходу DVI DVD-проигрывателя, а разъем HDMI кабеля HDMI-DVI – к входу HDMI в задней части телевизора.
3. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.
4. Выберите источник HDMI с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку HDMI на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя DVD-проигрывателя.
- ▶ По кабелю DVI – HDMI передается только видеосигнал. Для передачи звука требуется дополнительное соединение.

Использование отдельного видеосигнала

Подключение DVD-проигрывателя



1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель.
2. Соедините разъем Pr (красный) DVD-проигрывателя с соответствующим разъемом Pr (красный) группы разъемов отдельного видеосигнала в задней части телевизора.
3. Соедините разъем Pb (синий) DVD-проигрывателя с соответствующим разъемом Pb (синий) группы разъемов отдельного видеосигнала в задней части телевизора.
4. Соедините разъем Y (зеленый) DVD-проигрывателя с соответствующим разъемом Y (зеленый) группы разъемов отдельного видеосигнала в задней части телевизора.

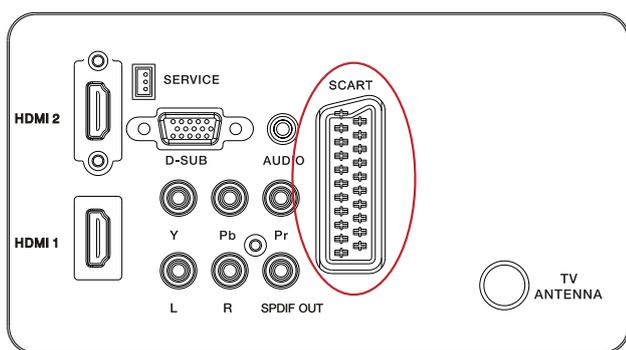
5. Подключите аудиокабель с красными и белыми штекерами к аудиоразъемам выхода отдельного видеосигнала DVD-проигрывателя и к аудиоразъемам выхода отдельного видеосигнала в задней части телевизора.
6. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.
7. Выберите источник YPbPr с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку YPbPr на пульте дистанционного управления.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя DVD-проигрывателя.

Использование разъема SCART

Подключение DVD-проигрывателя



1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель.
2. Соедините разъем SCART DVD-проигрывателя с разъемом SCART телевизора.
3. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.

4. Выберите источник AV с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления.

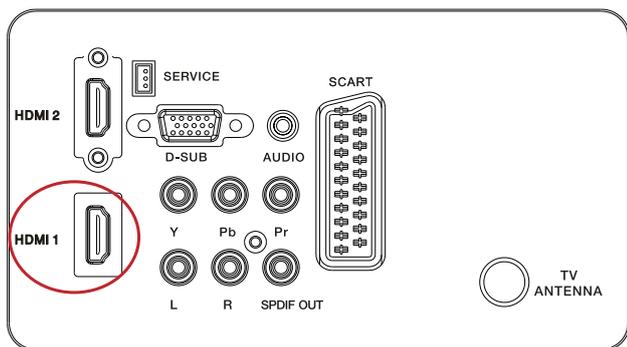
Использование полного видеосигнала (AV)

Подключение DVD-проигрывателя



1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель.
2. Соедините желтый разъем видеосигнала DVD-проигрывателя с желтым разъемом видеосигнала группы разъемов аудио- и видеовхода телевизора.
3. Соедините красный (R) и белый (L) аудиоразъемы DVD-проигрывателя с соответствующими красным (R) и белым (L) разъемами аудиовхода группы разъемов аудио- и видеовхода телевизора.
4. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.
5. Выберите источник AV с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления.

Использование разъема SCART Подключение видеомagniтофона или видеокамеры

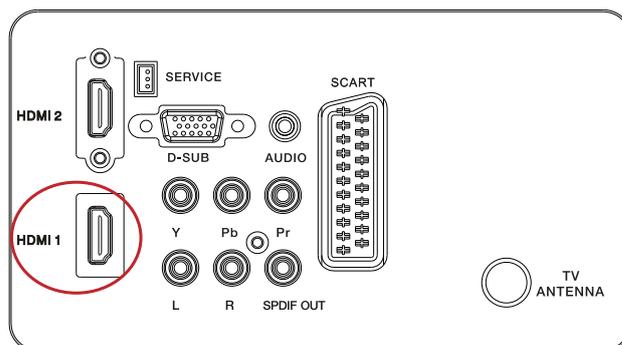


1. Выключите телевизор и видеомagniтофон или видеокамеру.
2. Соедините разъем SCART видеомagniтофона или видеокамеры с разъемом SCART телевизора.
3. Включите телевизор и видеомagniтофон или видеокамеру.
4. Выберите источник AV с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Для получения дополнительной информации о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя видеомagniтофона или видеокамеры.

Подключение к компьютеру



1. Выключите телевизор и компьютер.
2. Подсоедините 15-контактные разъемы D-Sub кабеля RGB (VGA) к выходу RGB компьютера и к входу VGA в задней части телевизора.
3. Соедините разъем аудиовыхода компьютера с входом AUDIO в задней части телевизора.
4. Включите телевизор и компьютер.
5. Выберите источник VGA с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления или на боковой панели управления телевизора. Кроме этого, можно нажать кнопку PC на пульте дистанционного управления.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Для обеспечения наилучшего качества изображения при подключении компьютера через разъем VGA настройте режим синхронизации изображения компьютера в соответствии с собственным разрешением панели. Для получения дополнительной информации об установке режима синхронизации и о требованиях к видеовыходу устройства см. руководство пользователя компьютера или видеокарты.

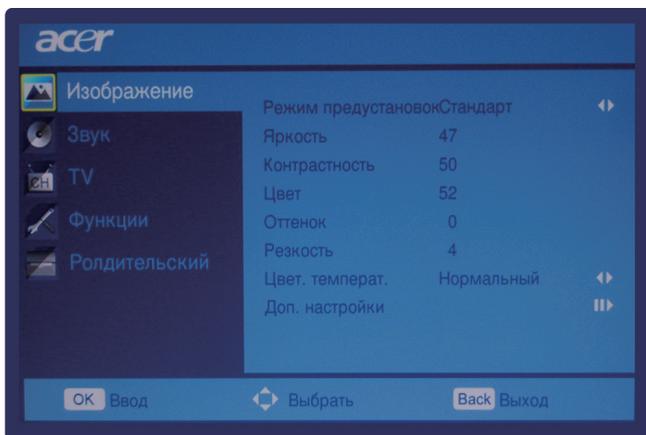
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

1. Нажмите кнопку **MENU/BACK**, чтобы открыть или закрыть главное меню.
2. Используйте **Навигационное кольцо**, чтобы выбирать пункты, регулировать значения или подтверждать настройки в экранном меню.

Нажмите кнопку **MENU/BACK**, чтобы открыть главное экранное меню. Настройте параметры в разделах **Изображение**, **Звук**, **TV**, **Функции**, **Родительский**. Некоторые пункты меню доступны только при выборе определенных источников сигнала.

МЕНЮ «ИЗОБРАЖЕНИЕ»

Вид меню «Изображение» для большинства источников сигнала показан на следующем рисунке. Пункты этого меню позволяют выполнять тонкую настройку видеоизображения.



1. **Режим предустановок:** используется для выбора наилучшего режима изображения с помощью следующих предварительно настроенных наборов параметров: «Стандарт», «Кино», «Спорт», «Концерт», «Игра», «NICE», «Пользователь».
2. **Яркость:** используется для осветления темных участков изображения.

3. **Контрастность:** используется для повышения качества изображения.
4. **Цвет:** используется для усиления или ослабления цвета.
5. **Оттенок:** используется для регулировки оттенка изображения.
6. **Резкость:** используется для повышения детальности изображения.
7. **Цвет. температ.:** используется для выбора одного из следующих значений цветовой температуры: «Нормальный» (нейтральный), «Теплый» (красный оттенок), «Холодный» (синий оттенок).

8. Доп. настройки

[Подавление шума]: используется для фильтрации помех и повышения качества изображения. Выберите одно из следующих значений эффекта: «Выкл.», «Низкий», «Средний», «Высокий», «Авто».

[Телесный тон]: используется для выбора более натурального телесного тона.

[Подсветка]: используется для увеличения или уменьшения яркости подсветки.

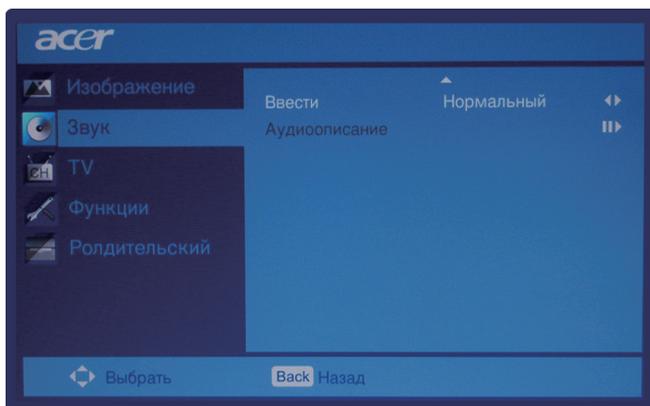
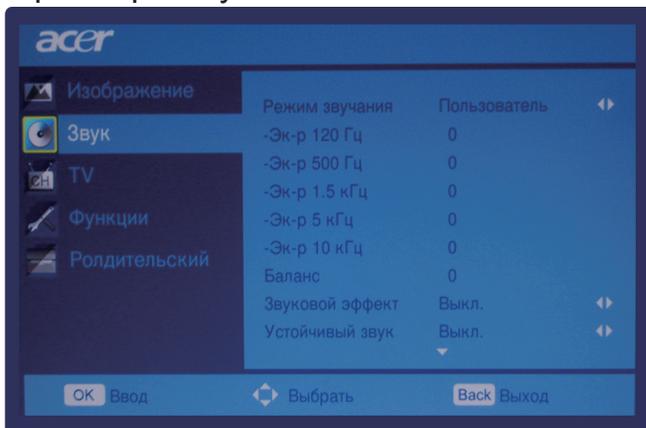
[АСМ]: Adaptive Contrast Management – адаптивный контроль контрастности. Используется для автоматической настройки яркости экрана для увеличения динамического диапазона в темных участках изображения.

[Дистанция просмотра]: используется для выбора дистанции просмотра для режима NICE.

| Пункт экранного меню | Значение | Описание |
|----------------------|----------|--|
| Дистанция просмотра | Далеко | Нормальная дистанция между зрителем и телевизором. |
| | Близко | Зритель находится близко от телевизора. |

МЕНЮ «ЗВУК»

В меню «Звук» можно настроить параметры звука.



- Режим звука:** используется для выбора одной из следующих предварительно установленных настроек звука: «Пользователь», «Музыка», «Речь».
- Баланс:** используется для регулировки баланса между правым и левым каналами.

3. **Звуковой эффект:**

усовершенствованный режим вывода звука с виртуальными звуковыми эффектами.

4. **Устойчивый звук:**

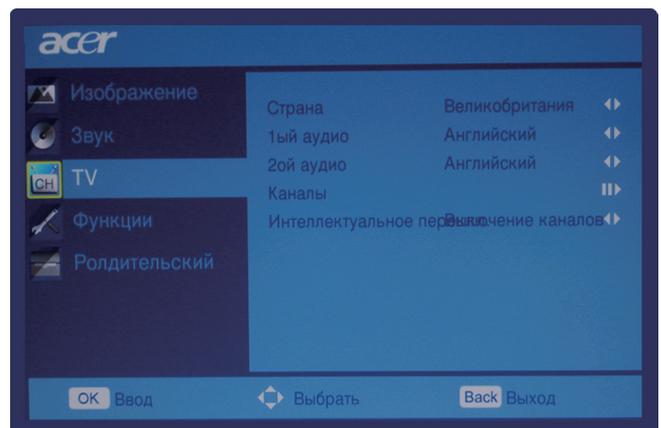
выберите значение «Вкл.» или «Выкл.», чтобы включить или выключить автоматическую установку постоянного уровня громкости для разных программ и каналов.

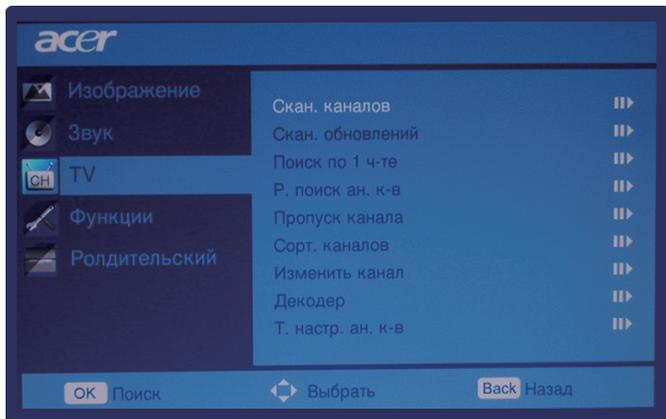
- Ввести:** эта функция позволяет выбрать один из следующих типов дополнительного звукового описания во время просмотра телепрограммы: «Нормальный», «Нарушение слуха», «Аудиоописание».

Нарушение слуха: эта функция позволяет использовать звуковое описание для зрителей с нарушением слуха и лишенных слуха.

- Аудиоописание:** Если для параметра «Ввести» установлено значение «Аудиоописание», можно отрегулировать громкость звукового описания.

МЕНЮ «TV»



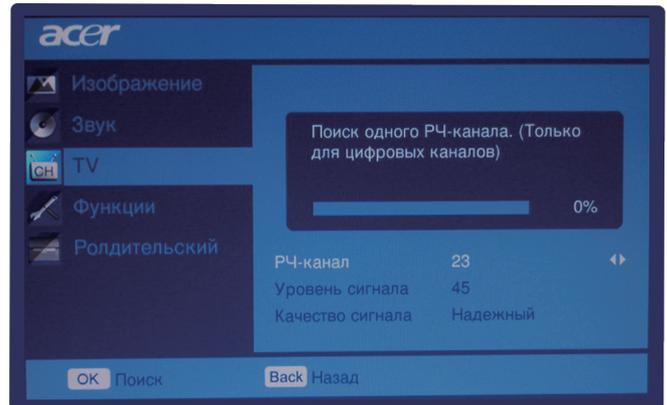


1. **Страна:** используется для выбора страны. Это может быть страна проживания или страна, телевизионные каналы которой требуется принимать, если телевизор находится недалеко от этой страны.
2. **Аудиоканал (только для аналогового телевидения):** выберите один из следующих режимов для канала аналогового телевидения: «Стерео», «Двойной I», «Двойной II», «Моно».
3. **1ый аудио и 2ой аудио:** используйте эту функцию при многоязычном аудиовещании. Этот язык будет выводиться, если он присутствует в цифровых каналах.
4. **Каналы:** вход в подменю каналов и выбор пунктов «Скан. каналов», «Скан. обновлений», «Поиск по 1 ч-те», «Р. поиск ан. к-в», «Пропуск канала», «Сорт. каналов», «Изменить канал», «Декодер», «Т. настр. ан. к-в».

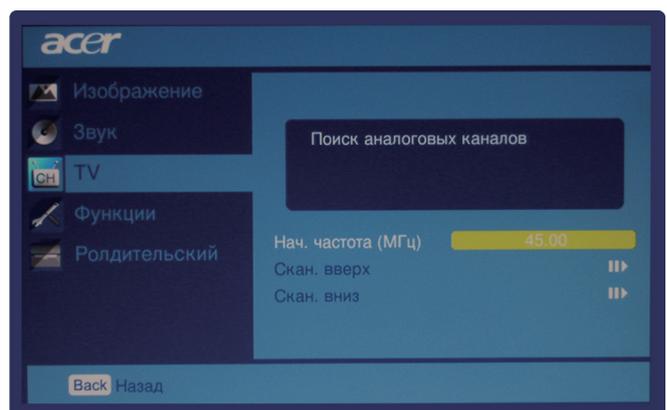
[Скан. каналов]: сканирование каналов для автоматической повторной настройки телевизора. Рекомендуется периодически запускать функцию сканирования каналов, чтобы гарантировать добавление всех новых услуг.

[Скан. обновлений]: автоматический поиск каналов, отсутствующих в списке каналов.

[Поиск по 1 ч-те (Только для цифровых каналов)]: выберите этот пункт в подменю каналов, чтобы сканировать цифровые каналы.



[Р. поиск ан. к-в]: ручная настройка каналов телевизора. Используйте цифровые клавиши, чтобы ввести начальную частоту сканирования каналов в порядке увеличения или уменьшения частоты.



[Пропуск канала]: используется для исключения каналов из списка каналов, которые можно переключать кнопками CH +/- на пульте дистанционного управления.

Совет. Пропущенные каналы не удастся отобразить, нажимая кнопки CH +/-, однако их можно выбрать, непосредственно вводя номера каналов.

Совет. Пропущенные каналы не удастся отобразить, нажимая кнопки CH L/V, однако их можно выбрать, непосредственно вводя номера каналов.

[Сорт. каналов]: используется для изменения сортировки списка каналов.

[Изменить канал]: выберите этот пункт в подменю каналов, чтобы изменить номер и название канала цифровыми клавишами 0~9.

Примечание. Следующая таблица соответствия цифровых клавиш пульта дистанционного управления символам не будет отображаться на экране телевизора.

| RC | Используемые обозначения |
|----|--------------------------|
| 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 |

[Декодер (только для аналоговых каналов)]: декодер каналов поддерживает Canal+ (каналы платного телевидения); однако поддерживается вещание некоторых некодированных каналов. Некодированные каналы можно просматривать бесплатно.

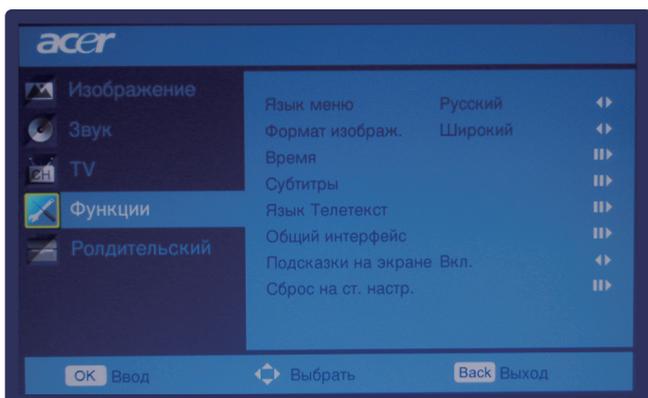
[Т. настр. ан. к-в]: выберите этот пункт в подменю каналов, чтобы отрегулировать частоту.

- 5. Интеллектуальное переключение каналов:** представляет собой способ переключения каналов. Эту функцию можно назначить клавише Recall. Функцию клавиши Recall можно переключать между интеллектуальным переключением каналов и исходной функцией возврата к предыдущему каналу. В следующей таблице приведены возможные значения двух пунктов главного экранного меню для этой функции.

| Пункт экранного меню | Значение | Описание |
|---------------------------------------|----------|---|
| Интеллектуальное переключение каналов | Выкл. | Нажатие "кнопки Recall приведет к возврату к предыдущему телевизионному каналу. |
| | 15 сек. | Текущий канал будет запомнен через 15 секунд |
| | 30 сек. | Текущий канал будет запомнен через 30 секунд |
| | 45 сек. | Текущий канал будет запомнен через 45 секунд |
| | 60 сек. | Текущий канал будет запомнен через 60 секунд |
| | 2 мин. | Текущий канал будет запомнен через 2 минут |
| | 3 мин. | Текущий канал будет запомнен через 3 минут |
| | 5 мин. | Текущий канал будет запомнен через 5 минут |

МЕНЮ «ФУНКЦИИ»

Вид меню «Функции» в режиме телевизора показан на следующем рисунке. Это меню позволяет пользователям гибко настраивать телевизор в соответствии со своими требованиями. Некоторые пункты этого меню будут скрыты (выключены) в зависимости от выбранного источника сигнала. Ниже приведено подробное описание пунктов меню «Функции».



1. **Язык меню:** используется для выбора языка экранного меню.

2. **Формат изображ.:** используется для выбора одного из следующих форматов изображения: «Авто», «Обычный», «Исходный» (только в режиме HDMI), «Увеличение 1», «Увеличение 2», «Широкий».

3. **Время**

[Часовой пояс]: используется для выбора часового пояса.

[Время]: используется для установки даты и времени или выбора автоматической синхронизации времени.

Совет. Перед тем, как вручную установить дату и время, выключите функцию автоматической синхронизации времени.

[Таймер откл.]: используется для установки времени автоматического выключения телевизора.

4. **Субтитры**

[Ан. субтитры]: используется для отображения передаваемых субтитров на экране. Текст субтитров может отображаться постоянно (если субтитры доступны в потоке вещания) или только при выключенном звуке.

[Цифр. субтитры]: используется в случае вещания субтитров на нескольких языках. Если субтитры на выбранном языке отсутствуют, будут отображены субтитры на языке, установленном по умолчанию.

[1ый Субтитр, 2ой Субтитр]: используется для выбора первичного и вторичного языка субтитров.

[Тип субтитров]: используется для выбора одного из следующих типов субтитров: «Нормальный» или «Нарушение слуха».

5. **Язык Телетекст**

[Язык ц. текста]: используется для выбора языка телетекста.

[Дек. языка стр.]: используется для установки языка телетекста в соответствии с регионом.

6. **Общий интерфейс:** В этом подменю отображается информация поставщика CI.

7. **HDMI Scan Info (только для режима HDMI)**

[Авто]: автоматическая установка режимов Underscan или Overscan при обнаружении видеосигнала.

[Underscan]: при обнаружении видеосигнала все активные пиксели и линии будут отображены с рамкой или без рамки.

[Overscan]: при обнаружении видеосигнала некоторые активные пиксели и линии по краям не будут отображены.

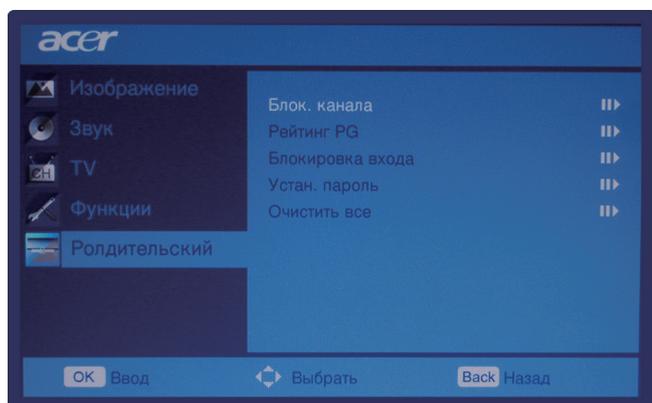
8. Подсказки на экране Вкл.:

В информационном блоке будет приведено подробное описание выделенного пункта экранного меню. Эту функцию можно включить и выключить в главном меню.

9. Сброс на ст. настр.: используется для восстановления заводских настроек телевизора.

МЕНЮ «РОДИТЕЛЬСКИЙ»

В этом меню можно настроить специальные функции управления телевизионными каналами.



1. **Блок. канала:** используется для блокировки некоторых телевизионных каналов.
2. **Рейтинг PG:** используется для управления доступом к программам на основе возрастного рейтинга. Все настройки применяются к цифровым каналам.

Примечание. Работа этой функции зависит от информации вещательной станции. Если в сигнале отсутствует необходимая информация, эта функция не будет работать.

3. **Блокировка входа:** используется для выключения определенных внешних входных сигналов.

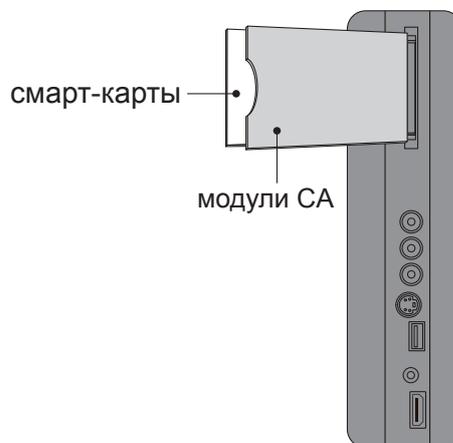
4. **Устан. пароль:** используется для установки и изменения пароля. Установите пароль, следуя инструкциям на экране. В качестве пароля можно использовать значение от 0000 до 9999.

Совет. Значение 5351 по умолчанию используется в качестве кода для изменения пароля. Если пароль будет утерян, можно будет изменить его с помощью этого установленного по умолчанию кода.

5. **Очистить все:** используется для восстановления значений по умолчанию всех настроек меню «Родительский».

МОДУЛЬ УСЛОВНОГО ДОСТУПА

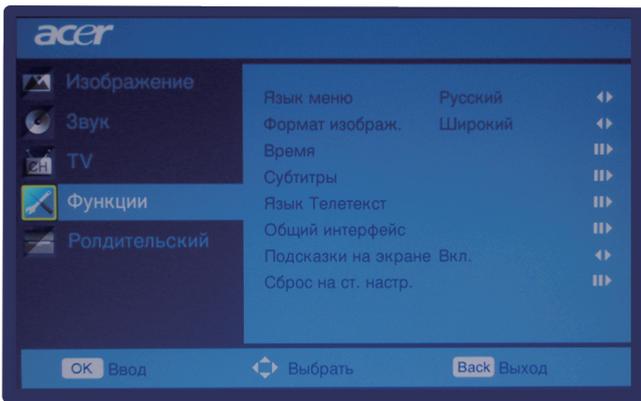
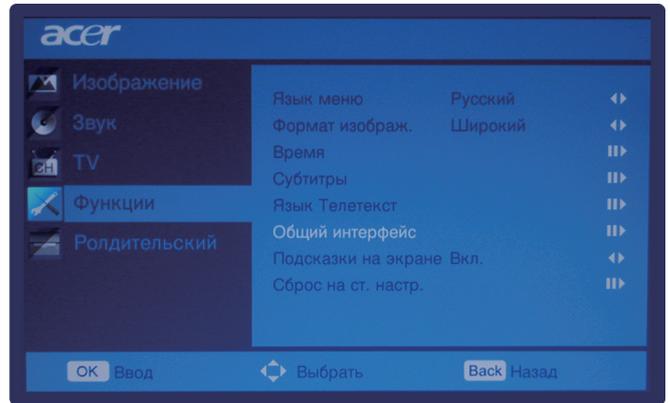
- Разъем Common Interface CI предназначен для установки модуля условного доступа CA со смарт-картой для просмотра платных телевизионных программ и получения дополнительных услуг. Для получения информации о доступных модулях и вариантах подписки обратитесь к поставщику услуг общего интерфейса. Обратите внимание на то, что модули CA и смарт-карты не входят в комплект поставки телевизора.



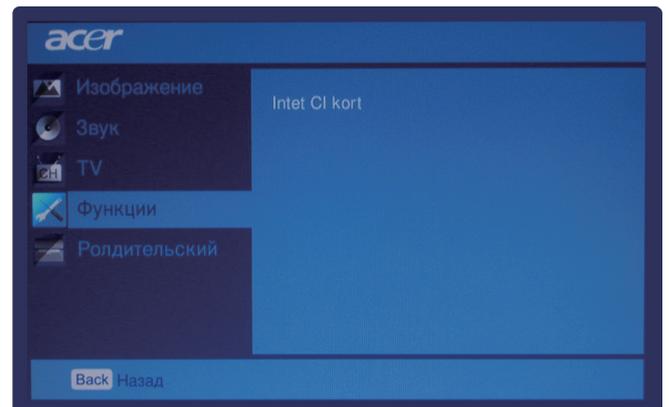
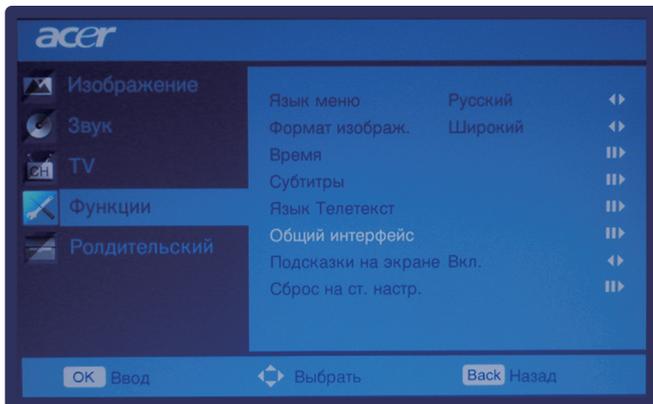
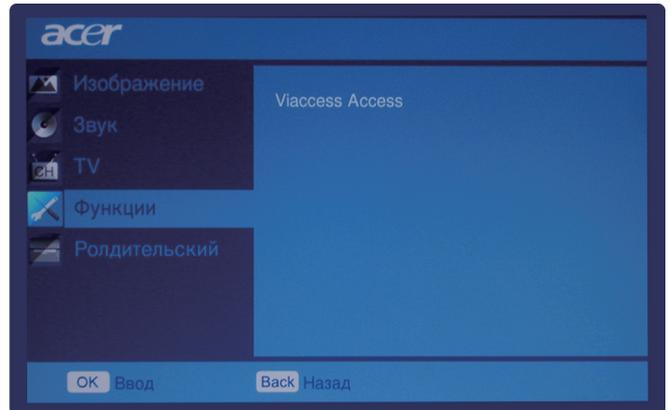
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед тем, как установить модуль в разъем Common Interface, выключите телевизор.

1. Сначала правильно установите модуль CA, затем вставьте смарт-карту в разъем CI на боковой панели телевизора.
2. Включите телевизор и нажмите кнопку MENU, затем выберите подменю «TV».

Если модуль CA будет обнаружен, отобразится пункт «Общий интерфейс». Дождитесь активации карты.

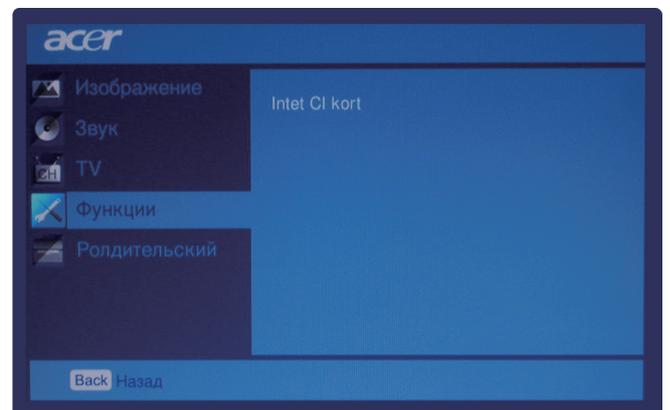


3. Выберите пункт «Общий интерфейс», чтобы просмотреть пункты меню и информацию об установленной карте CI.



4. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню карты. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя модуля.

5. После того, как модуль будет извлечен, пункт «Общий интерфейс» исчезнет с экрана.



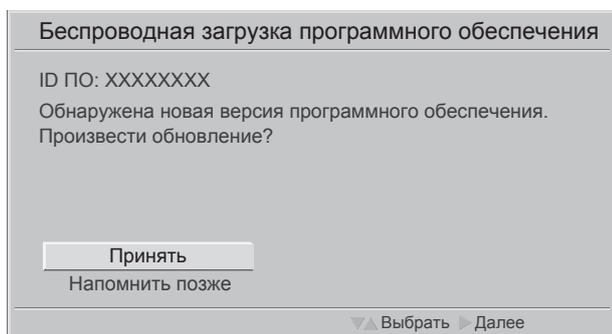
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАГРУЗКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Функция беспроводной загрузки обновлений программного обеспечения

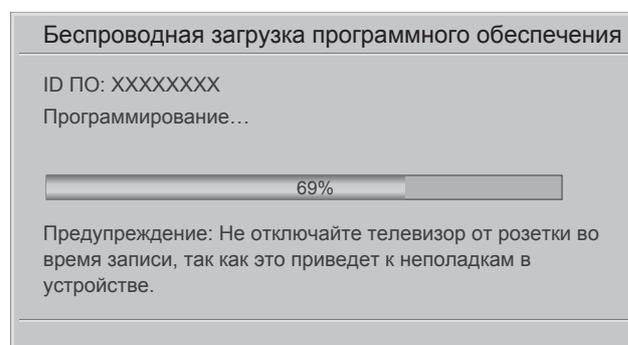
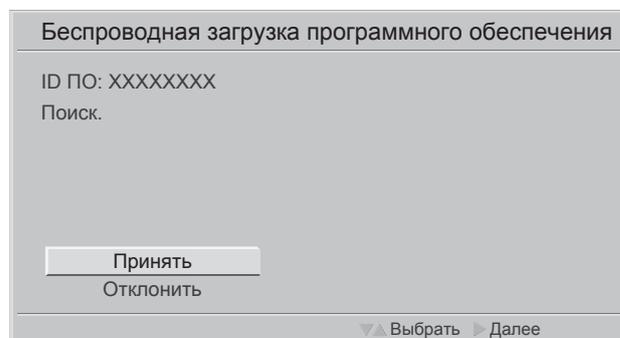
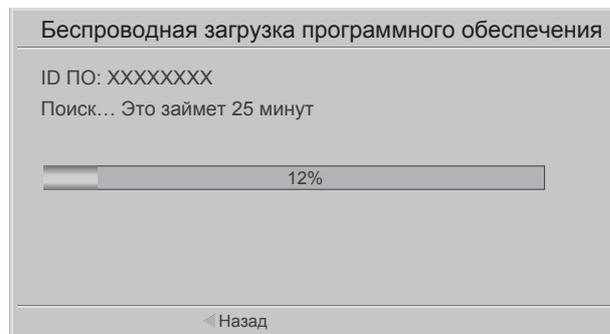
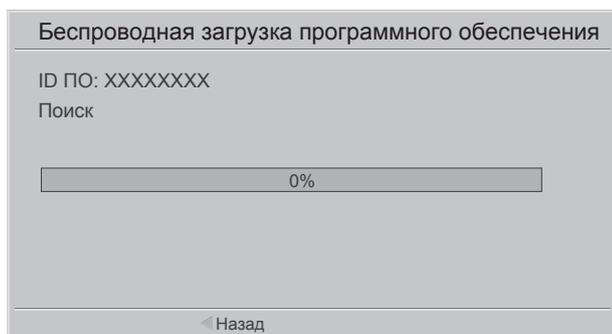
1. Если на экране отобразится сообщение об обновлении программного обеспечения телевизора, пункт обновления можно найти в меню загрузки. Обновления передаются по специальному каналу.
2. Выполните поиск канала с информацией об обновлении. Дополнительную информацию можно получить в магазине, где был приобретен телевизор, или в сети Интернет.

Использование функции

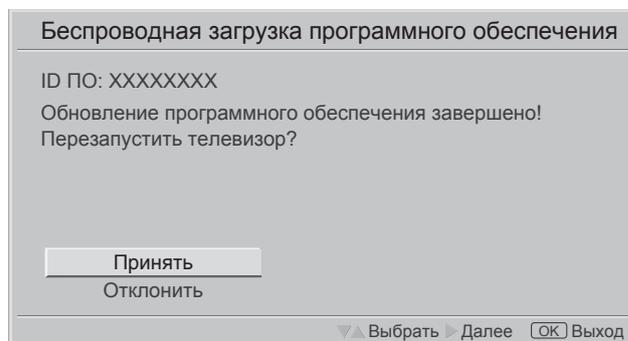
1. Когда канал будет найден, отобразится соответствующее сообщение.



2. Используйте кнопки ▲ и ▼, чтобы принять или отложить обновление, затем нажмите кнопку ►, чтобы выбрать действие.



3. После того, как обновление будет завершено, нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы выбрать пункт «Принять» и перезапустить телевизор. Обновление программного обеспечения будет завершено после перезапуска телевизора.



ПРИМЕЧАНИЕ. Не выключайте телевизор во время обновления.

СОВЕТЫ

Уход за экраном

Не трите и не ударяйте экран твердыми предметами, чтобы не поцарапать и не повредить экран.

Перед очисткой экрана отсоедините кабель питания от электрической розетки. Вытрите пыль с экрана и корпуса телевизора мягкой чистой тканью. Удалите сильные загрязнения экрана чистой влажной тканью. Не используйте жидкие моющие средства или аэрозоли.

Предупреждение относительно мобильного телефона

Чтобы предотвратить искажение звука и изображения, неисправность или повреждение телевизора, не подносите к телевизору мобильный телефон.

Указания относительно конца срока службы

Наша компания производит экологически чистые продукты.

Данный телевизор содержит материалы, подлежащие переработке и повторному использованию.

По истечении срока службы телевизора специализированные компании могут демонтировать телевизор для извлечения повторно используемых материалов с минимальными отходами.

Утилизируйте старый телевизор в соответствии с местными правилами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИМЕЧАНИЕ

- * Данный телевизор соответствует указанным ниже техническим характеристикам.
- * Конструкция устройства и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- * Данные модели, возможно, не будут поддерживать функции и (или) не будут соответствовать техническим характеристикам, которые будут добавляться в дальнейшем.

| Номер модели: | AT2058DL | AT2358DL |
|--------------------------------|---|------------------------|
| ЭКРАН | | |
| Видимая область | 20" | 23" |
| Телевизионная система | PAL, SECAM, DVB-T | |
| РАЗЪЕМЫ | | |
| Разъемы на задней панели | Вход тюнера (75 Ом) PC IN: разъем D-SUB и мини-гнездо Audio для подачи звука с ПК Рекомендованные режимы: 1600x900@60 Гц (20") 1080x1920@60 Гц (23") | |
| | Вход раздельного видеосигнала Component и звука L/R Поддерживаемые разрешения: 480i, 576i/p, 720p, 1080i | |
| | Вход HDMI Поддерживаемые разрешения: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p | |
| | SCART 1 SPDIF HDMI 1 | |
| | SCART 1: RGB + вход/выход CVBS + аудиовход/аудиовыход | |
| Разъемы на боковой панели | COMMON INTERFACE вход AV (полный аудио- видеосигнал) разъем для подключения наушников | |
| ВЕС И РАЗМЕРЫ | | |
| Размеры со стойкой (Ш x В x Г) | 502,3 x 366,7 x 156 мм | 568,9 x 403,3 x 156 мм |
| Вес со стойкой | 3,47 кг | 4,49 кг |

| | | |
|---|--|----------|
| Номер модели: | AT2058DL | AT2358DL |
| УСТАНОВКА НА СТЕНУ | | |
| Кронштейн, соответствующий стандарту VESA (Ш x В) | 75 x 75 mm | |
| Винты | Метрические 4 x 10 мм | |
| POWER | | |
| Максимальная потребляемая мощность | < 55 Вт | < 60 Вт |
| Режим ожидания | < 1,0 Вт | |
| Вход | 100VAC~220VAC, 50/60 Гц | |
| Мощность динамиков | 5 Вт + 5 Вт | |
| Температура окружающего воздуха | 5°C - 35°C | |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ | | |
| Входящие в комплект принадлежности | Телевизор (1 шт.) Кабель питания (1 шт.) Пульт дистанционного управления (1 шт.) (с двумя щелочными батареями AAA) Руководство пользователя (1 шт.) Краткое руководство (1 шт.) Документ CE (1 шт.) | |

ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ

Выполните следующие проверки перед тем, как обратиться в службу поддержки. Эти советы помогут сэкономить время и средства, так как расходы на установку приемника и регулировку пользовательских настроек не подпадают под условия гарантии.

| Признаки | Причины и действия для устранения |
|--|---|
| Двоение изображения или появление ореола | *Такие препятствия для приема сигнала антенной, как высокие здания или естественные возвышения. Использование направленной антенны может улучшить качество изображения. |
| Нет питания | *Проверьте, подключен ли кабель питания телевизора к электрической розетке. *Отсоедините телевизор от электрической розетки и подождите 60 секунд. Снова подключите кабель питания к электрической розетке и включите телевизор. |
| Отсутствует изображение | *Проверьте правильность подключения антенны к разъему в задней части телевизора. *Возможно, неисправна станция вещания. Выберите другой канал. *Отрегулируйте настройки яркости и контрастности. *Проверьте настройки субтитров для лиц с нарушением слуха. В некоторых режимах текст может блокировать экран. |
| Отсутствует звук при хорошем качестве изображения | *Увеличьте громкость. *Проверьте, не выключен ли звук телевизора, нажав кнопку MUTE пульта дистанционного управления. |
| Низкое качество цвета при хорошем звуке | *Отрегулируйте настройки яркости, контрастности, цветности. |
| Плохое качество изображения | *Плохое качество изображения может являться следствием одновременного подключения к телевизору включенной видеокамеры или видеомэгафона S-VHS и другого оборудования. Выключите одно из подключенных устройств. |
| Помехи и шум на изображении | *Проверьте подключение антенны. |
| Горизонтальная пунктирная линия | *Может возникать из-за электрических помех (от фена, неоновых ламп и т.д.) *Выключите оборудование. |
| Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления | *Проверьте работоспособность батарей. При необходимости замените батареи. *Очистите линзу датчика пульта дистанционного управления на телевизоре. *Используйте кнопки, расположенные на передней панели телевизора. *Выберите режим телевизора на пульте дистанционного управления. |

Телевизор

Телевизионный экран технически определяется как экран, способный отображать как минимум 720p или 1080i эффективных строк развертки.

Входы HDMI

High-Definition Multimedia Interface – Мультимедийный интерфейс высокой четкости

Аудио- видеовходы

Эти разъемы в задней части телевизора (для штекеров RCA) используются для подачи аудио- и видеосигналов. Эти разъемы созданы для подключения видеомагнитофонов и других устройств для получения высокого разрешения изображения и создания вариантов подключения звука.

Меню

Выводимый на экран телевизора список функций, которые может настраивать пользователь.

ВЧ

Сигнал радиочастоты или модулированный сигнал, используемый для телевизионного вещания.

Таймер отключения

Можно задать время, по истечении которого телевизор отключится автоматически.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Таблица синхронизации VGA

| № | Гориз. частота (кГц) | Режим | Разрешение | Верт. частота (кГц) | 20" | 23" |
|----|----------------------|-------------|------------|---------------------|-----|-----|
| 1 | 31,469 | IBM VGA | 640x350 | | | |
| 2 | 31,469 | IBM VGA | 720x400 | 70,087 | • | • |
| 3 | 31,469 | IBM VGA | 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 | • | • |
| 15 | 61,08 | IBM XGA-2 | 1024x768 | | | |
| 16 | 44,772 | VESA CVT | 1280x720 | 59,855 | • | • |
| 17 | 47,776 | VESA | 1280x768 | 59,87 | | |
| 18 | 60,289 | VESA | 1280x768 | 75 | | |
| 19 | 49,702 | VESA | 1280x800 | 59,81 | • | • |
| 20 | 47,72 | VESA CVT | 1360x768 | 59,799 | | |
| 21 | 63,981 | VESA | 1280x1024 | 60,02 | | • |
| 22 | 79,976 | VESA | 1280x1024 | 75,025 | | |
| 23 | 55,935 | VESA | 1440x900 | 59,887 | | |
| 24 | 70,635 | VESA | 1440x900 | 74,984 | | |
| 25 | 65,29 | CVT1.76MW | 1680x1050 | 59,954 | | • |
| 26 | 64,674 | CVT1.76MW-R | 1680x1050 | 59,883 | | |
| 27 | 66,587 | CVT2.3MA-R | 1920x1080 | 60 | | • |
| 28 | 55,990 | VESA | 1600x900 | 60 | • | |
| 29 | 67,500 | VESA | 1152x864 | 75 | | • |

Приложение 2

Поддержка форматов HDMI (High-Definition Multimedia Interface – Мультимедийный интерфейс высокой четкости)

1. Поддержка форматов 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p с HDCP.
2. Сигнал TMDS цифрового интерфейса с 4 каналами.

Описание входа/выхода Scart

| Источник телевизионного сигнала | Источник видеосигнала | Выход SCART1 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Аналоговое телевидение | Аналоговое телевидение | Аналоговое телевидение |
| | CVBS | CVBS |
| | HDMI/VGA/Component | --/--/Component |
| Цифровое телевидение | Цифровое телевидение | Цифровое телевидение |
| | CVBS | CVBS |
| | HDMI/VGA/Component | --/--/Component |

Подключение к электрической сети

Убедитесь в том, что указанное на устройстве напряжение соответствует напряжению электрической сети.

Устройство комплектуется вилок 16 А (или 10 А). Если вилка не соответствует электрической розетке или вилку требуется заменить, обратите внимание на следующее.

Замена электрической вилки

Замена установленной электрической вилки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Никогда не подсоединяйте фазовый или нейтральный провод к контакту заземления электрической вилки.

Устанавливайте только утвержденную электрическую вилку 16 А. В случае возникновения сомнений проконсультируйтесь с квалифицированным электриком.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

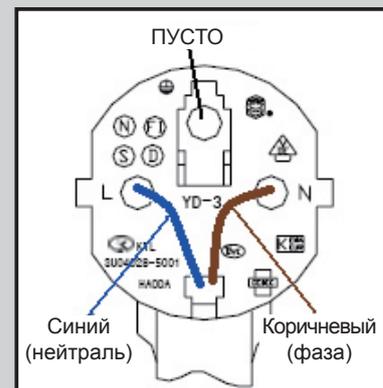
Провода кабеля питания имеют следующую цветную маркировку.

Синий – нейтраль

Коричневый – фаза

Так как цвета проводов кабеля питания устройства могут не совпадать с цветной маркировкой контактов электрической вилки, выполните следующие действия.

Подключите синий провод к контакту, обозначенному буквой N или синим цветом. Подключите коричневый провод к контакту, обозначенному буквой L или коричневым цветом. Правильно закрепите держатель кабеля.



CE marking



Поставляемая версия устройства отвечает требованиям директив ЕЕС 2004/108/ЕС «Электромагнитная совместимость» и 2006/95/ЕС «Директива по низковольтному оборудованию» ЗАПРЕЩАЕТСЯ УТИЛИЗИРОВАТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ. ВЫПОЛНЯЙТЕ УТИЛИЗАЦИЮ В ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЭТОГО ПУНКТАХ. СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МЕСТНЫХ ВЛАСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО УТИЛИЗАЦИИ.