

**AT2758ML
AT3258ML
Руководство
Пользователя**

Инструкции по мерам безопасности	3
Инструкции по утилизации	5
Обзор ЖК-телевизора	6
Передняя и боковая панели	6
Вид задней панели	7
Пульт ДУ	8
Аналоговое и цифровое телевидение	12
Подключение устройств	14
Основные подключения	14
Подключение DVD-плеера, видеомэгагнитофона или аудио/видеоаппаратуры	15
Вывод телесигнала	16
Подключение фотоаппарата, видеокамеры или игровой приставки	16
Подключение ПК или ноутбука	17
Подключение USB-накопителя	17
Выбор входного сигнала	18
Кнопки выбора каналов	19
Список каналов	19
Список избранных каналов	19
Сведения о ТВ-программе	20
Электронная программа телепередач	21
Навигация по электронной телепрограмме (для режима цифрового ТВ)	22
Сдвиг по времени (только для цифровых каналов)	22
Запись программ на USB-накопитель (только для цифровых каналов)	23
Воспроизведение мультимедийных файлов с USB-накопителя	24
Подключение USB-накопителя	24
Экранные меню	29
Перемещения по экранному меню	29
Настройки в экранном меню	30
Устранение неполадок	39
Отсутствует изображение или звук	39
Нечеткое изображение	39
Изображение слишком темное, слишком светлое или нарушена цветопередача	39
Не работает пульт ДУ	40
Справочник по сигналам входов ПК	41
Технические характеристики устройства	42
Подготовка к креплению на стене / снятие основания	44

Acer AT2758ML/AT3258ML

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____



HDMI, эмблема HDMI и словосочетание High Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC



Digital Video
Broadcasting

DVB является зарегистрированным товарным знаком проекта DVB.

Инструкции по мерам безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните их в надежном месте для получения справочной информации в будущем.

1. Используйте только те дополнительные принадлежности, которые указаны изготовителем.
2. Используйте только такие тележки, стойки, треноги и кронштейны, которые указаны изготовителем или продаются вместе с аппаратом. При перемещении аппарата на тележке соблюдайте осторожность, чтобы он не перевернулся.
3. Отключайте аппарат из розетки во время гроз или если он не используется в течение продолжительного времени.
4. Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве (в книжных шкафах и т.п.).
5. Не размещайте на аппарате источники огня, такие как зажженные свечи.
6. Если не собираетесь использовать пульт ДУ в течение продолжительного времени, то извлекайте из него батареи. При использовании пульта ДУ соблюдайте осторожность. Не бросайте пульт ДУ на пол. Не подвергайте его воздействию влаги, прямого солнечного света и высокой температуры.
7. Использованные или разряженные батарейки нужно утилизировать в соответствии с применимым законодательством. Для получения подробных сведений обратитесь в местные органы утилизации.
8. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.
9. Перед чисткой этого устройства отключите его от розетки электропитания. Во время чистки не применяйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Для чистки используйте влажную ткань.
10. Не используйте это устройство рядом с водой.
11. Не ставьте это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Устройство может упасть и серьезно повредиться.
12. Прорези и отверстия на корпусе предназначены для вентиляции. Чтобы обеспечить бесперебойную работу устройства и предотвратить его перегрев, не загромождайте и не закрывайте эти отверстия. Нельзя загромождавать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Запрещается устанавливать это устройство около батареи или на нее, рядом с источником тепла или встраивать в какую-либо конструкцию, не обеспечив должную вентиляцию.
13. Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если не уверены в том, какой тип питания у вас используется, то обратитесь к продавцу или в электрокомпанию.
14. Не пережимайте шнур электропитания посторонними предметами. Не устанавливайте устройство в местах, где можно наступить на шнур питания.



15. При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.
16. Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание внутренних компонентов, что, в свою очередь, может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Запрещается проливать какую-либо жидкость на устройство.
17. Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. При необходимости проведения любого обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.
18. Отключите устройство от розетки электропитания и вызовите специалиста по техническому обслуживанию при возникновении следующих случаев:
 - a Шнур питания или вилка повреждены или изношены.
 - b На устройство попала вода.
 - c Устройство попало под дождь или в воду.
 - d При соблюдении инструкций по эксплуатации устройство не функционирует нормально. Выполняйте только те настройки, которые указаны в инструкции по эксплуатации. Неправильная настройка других элементов управления может повлечь за собой неполадки в устройстве; после этого восстановление работоспособности устройства может потребовать серьезных усилий от технического специалиста.
 - e Устройство упало или его корпус поврежден.
 - f Рабочие параметры устройства серьезно изменились, из-за чего требуется техническое обслуживание.
19. Используйте для этого устройства шнур питания только надлежащего типа (входит в комплект поставки и уложен в коробку с принадлежностями). Перед обслуживанием или разборкой устройства обязательно отсоединяйте шнур питания от розетки электросети.
20. Не перегружайте сетевую розетку, колодки питания и тройники. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании сетевого фильтра нагрузка не должна превышать 80% от номинального значения силы тока на входе сетевого фильтра.

21. Некоторые устройства оборудованы трехконтактной электрической вилкой, в которой третий контакт служит для заземления. Такой разъем подходит только для заземленной электрической розетки. Это позволяет обеспечить безопасность эксплуатации. Обеспечьте надлежащее заземление сетевой розетки. Не нарушайте возможность безопасной эксплуатации, которую обеспечивает разъем заземляющего типа, пытаясь вставить его в незаземленную розетку. Если вилка не вставляется в розетку, то попросите электротехника заменить устаревшую розетку.
22. Не используйте этот ЖК-телевизор на рабочем месте в соответствии с BildscharbV (Постановление ФРГ об охране труда при работе за монитором), а при просмотре находитесь от него на достаточном расстоянии. Просмотр ТВ-программ на слишком близком расстоянии от большого экрана вызывает переутомление глаз.
23. Этот телевизор предназначен для использования только в развлекательных целях. Чтобы не повредить зрение, при просмотре садитесь на достаточно большом расстоянии от телевизора.



.....
Заземляющий контакт обеспечивает безопасность эксплуатации. Если система не заземлена надлежащим образом, то существует угроза поражения электрическим током.
.....



.....
Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту этого устройства от неожиданных помех, создаваемых находящимися поблизости электроустройствами.
.....

Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство в контейнеры для мусора. Чтобы уменьшить уровень загрязнения и для обеспечения полноценной защиты мировой окружающей среды сдавайте это устройство на пункты вторичной переработки.

Дополнительные сведения о WEEE см. на веб-странице <http://global.acer.com/about/environmental.htm>.



Соответствует сертификатам, обязательным в РФ

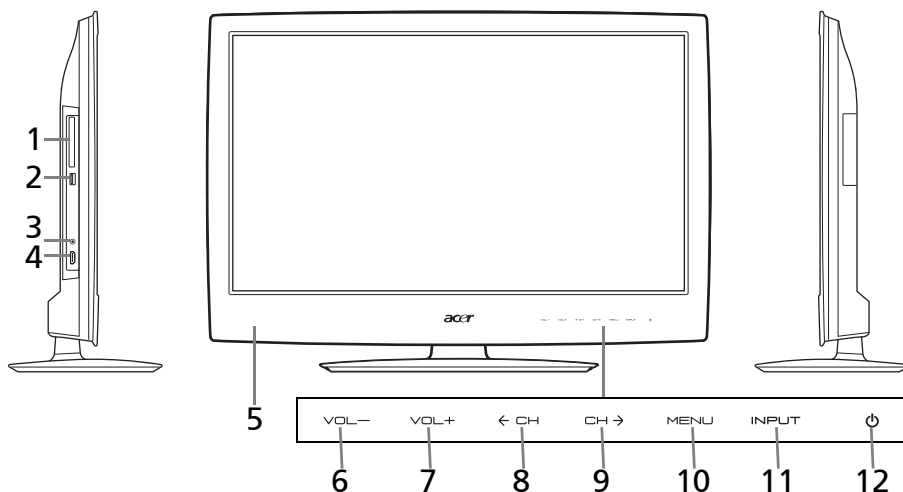
Соответствует сертификационным требованиям Российской Федерации.



ME61

Обзор ЖК-телевизора

Передняя и боковая панели



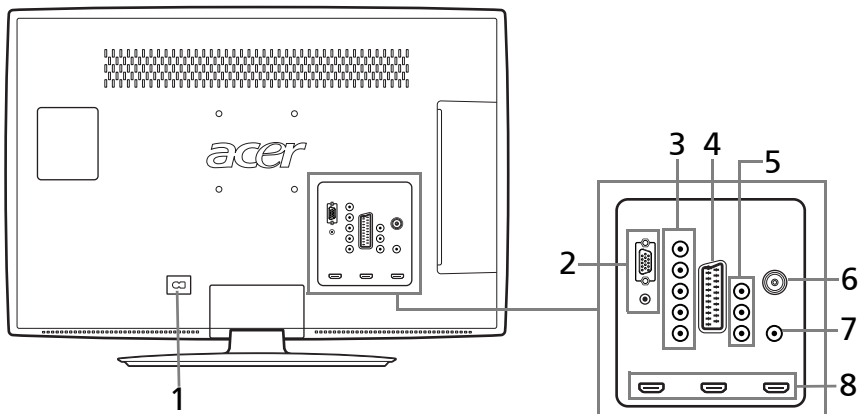
Примечание. Кнопки управления чувствительны к прикосновению (сенсорные). Чтобы активировать функцию, просто коснитесь в области ее кнопки.

№	Элемент	Описание
1	Общий интерфейс	Здесь подключается модуль общего интерфейса. Модуль может требоваться для просмотра определенных каналов (например, некоторых платных каналов).
2	Разъем USB	С помощью телевизора можно воспроизводить мультимедийные файлы с USB-накопителя, а также делать запись или приостанавливать прямую телетрансляцию. Подробнее см. "Подключение USB-накопителя" на стр. 17.
3	Наушники	Здесь вставляется 3,5-мм штекер наушников.
4	Разъем HDMI	Подробнее см. "Подключение устройств" на стр. 14.
5	Приемник сигналов от пульта ДУ	Принимает сигналы от пульта дистанционного управления.
6	Уменьшение громкости	При включенном экранном меню действует так же, как стрелка "влево".
7	Увеличение громкости	При включенном экранном меню действует так же, как стрелка "вправо".

№	Элемент	Описание
8	На канал вниз	При включенном экранном меню действует так же, как стрелка "вниз".
9	На канал вверх	При включенном экранном меню действует так же, как стрелка "вверх".
10	Кнопка Меню	Включение/выключение экранного меню.
11	Источник (вход)	Нажмите, чтобы сменить источник входного сигнала. При включенном экранном меню нажатие этой кнопки подтверждает сделанный выбор.
12	Кнопка Питание	Нажимайте для включения/выключения телевизора.

Вид задней панели

№	Элемент
1	Вход электропитания
2	Вход VGA + аудиовход ПК
3	Аудиовидеовход-КОМПОНЕНТНЫЙ + Аудио (левый/правый)
4	SCART
5	Вход AV CVBS, аудио (левый и правый)
6	Гибридный тюнер (поддерживает аналоговые и цифровые сигналы)
7	Выход SPDIF
8	Разъемы HDMI

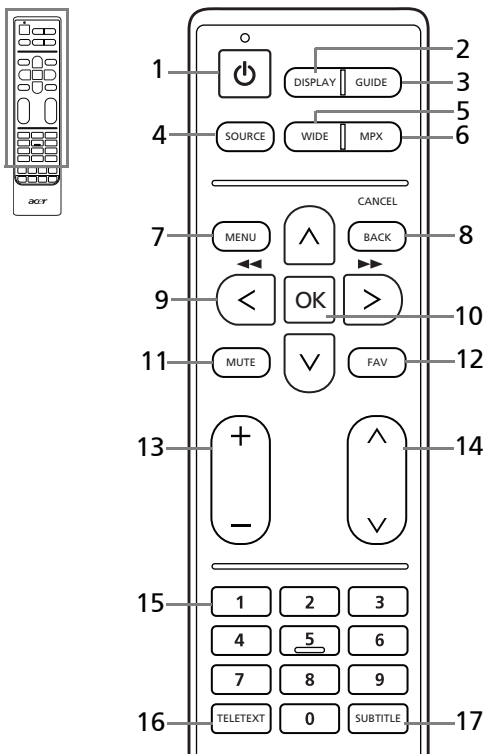


Пульт ДУ

Установка батареек в пульт ДУ

1. Откройте крышку задней части пульта управления.
2. Вставьте две батарейки типа АА (поставляются в комплекте), соблюдая полярность, как указано на внутренней части отсека для батареек.

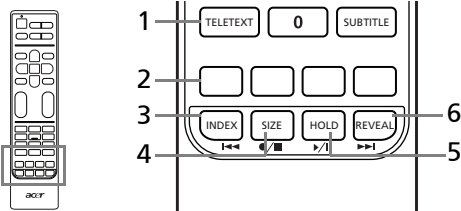
Кнопки общих функций



№	Элемент	Описание
1	ПИТАНИЕ	Нажимайте для включения/выключения телевизора.
2	DISPLAY	Нажмите, чтобы просмотреть или изменить сведения о входном сигнале/канале (в зависимости от типа/источника входного сигнала).
3	GUIDE	Нажмите для запуска электронной программы телепередач (только для режима цифрового телевидения) Подробнее см. “Электронная программа телепередач” на стр. 21.

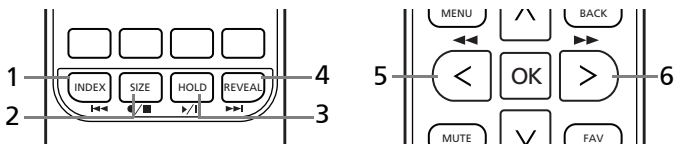
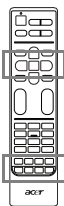
№	Элемент	Описание
4	SOURCE	Нажмите для выбора нужного источника/входного сигнала. Подробнее см. "Выбор входного сигнала" на стр. 18.
5	WIDE	Нажимайте для переключения между форматами изображения 4:3, 16:9 и "Letterbox" разных типов (1, 2, 3). Режим "Автоматический широкоформатный" также можно использовать при просмотре цифровых телеканалов, сигналов HDMI и SCART.
6	MPX	Нажмите, чтобы показать и выбрать аудиосигнал.
7	MENU	Нажмите для открытия или закрытия меню.
8	Back/CANCEL	Нажмите для возврата к предыдущему меню.
9	Кнопки со стрелками	В некоторых моделях кнопки со стрелками влево и вправо также работают как кнопки перемотки назад и вперед при просмотре мультимедийных файлов.
10	OK/ENTER/ CH LIST	ENTER (Ввод): нажмите для подтверждения выбора номера канала. CH LIST: нажмите, чтобы открыть список каналов. Подробнее см. "Список каналов" на стр. 19.
11	MUTE	Нажимайте для попеременного включения и отключения звука.
12	FAV	Нажмите, чтобы показать список избранных каналов.
13	Громкость +/-	Нажимайте для увеличения или уменьшения громкости.
14	Пред./след.	Нажимайте для последовательного переключения телевизионных каналов.
15	Кнопки с цифрами	Для выбора канала нажимайте на пульте ДУ кнопки с цифрами 0 - 9.
16	TELETXT/MIX	Нажмите для перехода из режима ТВ в режим Телетекст. Нажмите для наложения страницы телетекста на телевизионное изображение.
17	SUBTITLE	Нажмите для просмотра субтитров на экране.

Кнопки телетекста



№	Элемент	Описание
1	TELETEXT/MIX	Нажмите для перехода из режима ТВ/Аудио-видео в режим Телетекст. Нажмите для наложения страницы телетекста на телевизионное изображение.
2	Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя)	Управляют соответствующими кнопками на страницах телетекста.
3	INDEX	Нажмите для перехода на страницу указателя.
4	SIZE	Нажмите один раз, чтобы увеличить страницу телетекста в два раза. Нажмите еще раз, чтобы восстановить прежний масштаб.
5	HOLD	Нажмите, чтобы приостановить на экране текущую страницу телетекста.
6	REVEAL	Нажмите, чтобы показать скрытый телетекст.

Клавиши управления мультимедийными файлами

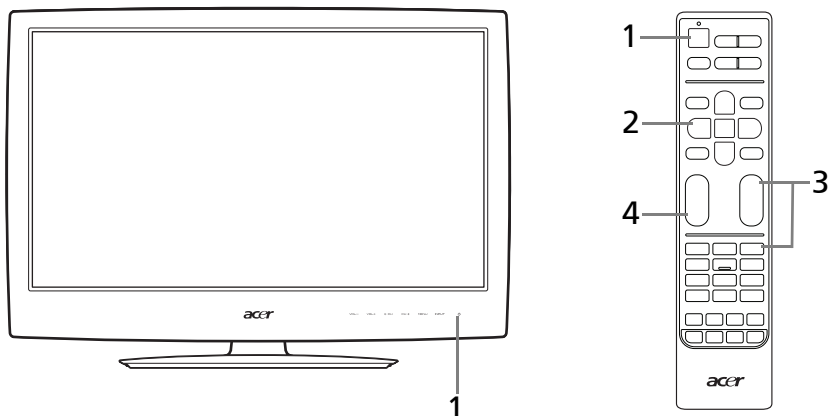


№	Элемент	Описание
1	Предыдущая дорожка	Нажмите для перехода в начало текущей дорожки или к предыдущей дорожке.
2	Остановить	Начать запись телепередачи, если подключен USB-накопитель. Нажмите, чтобы остановить воспроизведение или запись.
3	Воспроизвести/ Приостановить	Нажмите, чтобы начать воспроизведение выбранной дорожки или сделать паузу во время воспроизведения.
4	Следующая дорожка	Нажмите для перехода к следующей дорожке, если выбрано несколько дорожек.
5 &	Перемотка назад &	Для перемотки вперед и назад можно использовать кнопки направления право и влево.
6	Перемотка вперед	Повторное нажатие кнопки увеличивает скорость воспроизведения (x2/x4/x8/x16). Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку Воспроизвести/Приостановить.

Аналоговое и цифровое телевидение

Прежде чем начать использовать телевизор, необходимо выполнить несколько шагов.

Приступая к просмотру телепередач



1. Настройка

- a Подсоедините к телевизору шнур питания и кабель антенны. Подробнее см. “Основные подключения” на стр. 14.
- b Вставьте батарейки в пульт ДУ. Подробнее см. “Установка батареек в пульт ДУ” на стр. 8.

2. Электропитание

- a Нажмите сенсорную кнопку питания ниже экрана ИЛИ кнопку питания либо кнопку “канал вверх/вниз” на пульте дистанционного управления.
- b Подождите несколько секунд, пока телевизор нагреется.

3. Руководство по установке

При первом включении телевизора вам будет предложено выбрать язык и провести поиск каналов.

Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать процесс настройки.



.....
Совет. Отрегулировать эти настройки можно также с помощью кнопок на передней панели управления. Подробнее см. “Передняя и боковая панели” на стр. 6.
.....

- a Выберите подходящий язык режима настройки.
- b Выберите нужную страну для приема сигнала.
- c Выберите режим Дом.
- d Перед тем как продолжить, убедитесь, что антенный кабель правильно подсоединен.
- e Произведите поиск цифровых и аналоговых каналов.

f На этом установка завершена. Теперь все готово для просмотра телепередач.

4. Изменение каналов

- a Для выбора канала нажимайте на пульте ДУ кнопки с цифрами 0 - 9. Чтобы вы могли ввести номер канала из более чем одной цифры, каналы изменяются через 2 секунды. Чтобы сразу выбрать канал, нажмите **ОК**.
- b Переключать каналы можно также нажатием кнопок со стрелками вверх/вниз, увеличивая или уменьшая номер канала (CH) на пульте ДУ.

5. Регулировка громкости

Отрегулируйте громкость, нажимая вверх/вниз кнопки громкости на пульте ДУ.



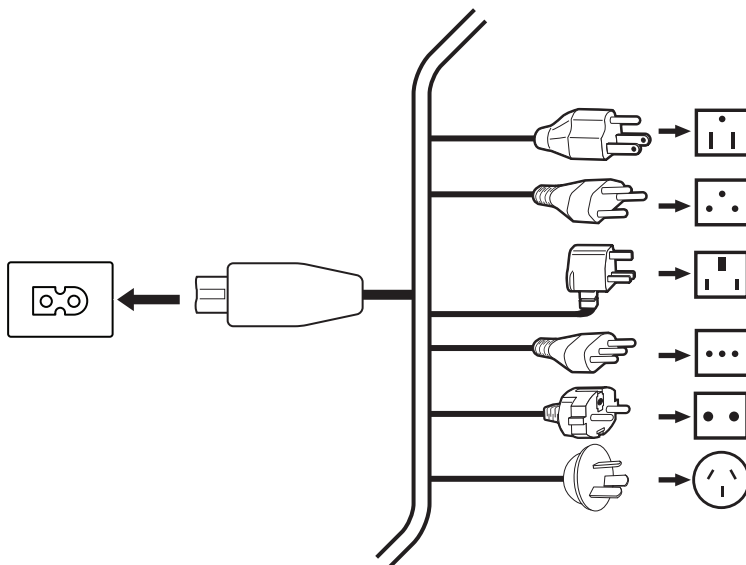
.....
Примечание. Настройка может отличаться в зависимости от местного телевидения.
.....

Подключение устройств

Основные подключения

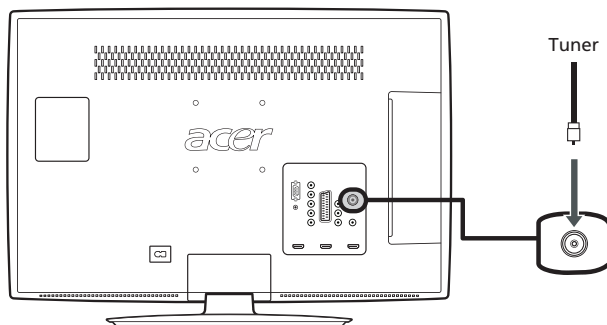
Подключение шнура питания

1. Подключите кабель к разъему питания переменного тока с тыльной стороны корпуса.
2. Вставьте вилку в розетку питания электросети, как показано на рисунке.



Подключение антенны/кабеля

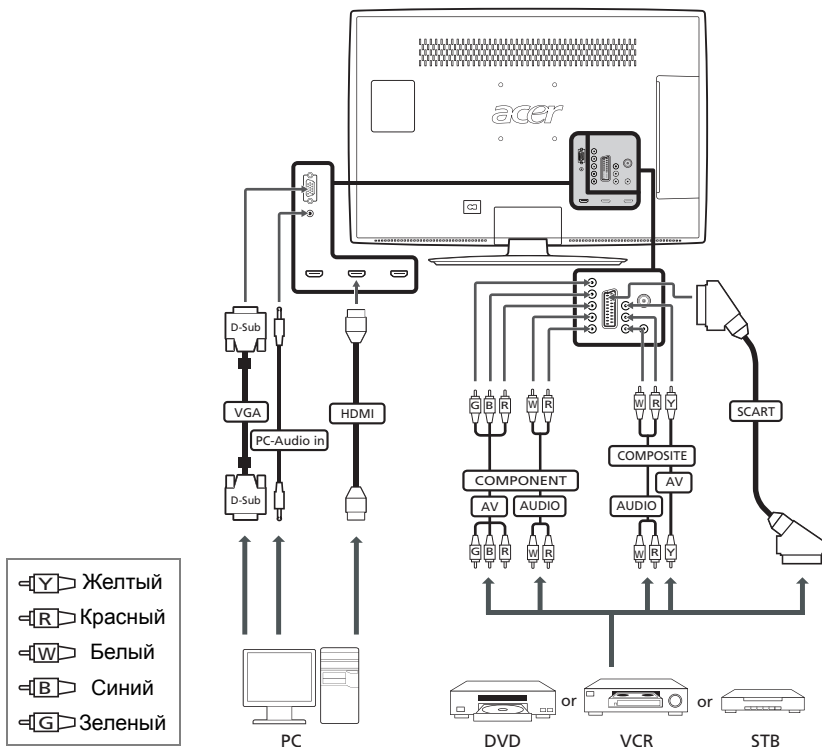
Подключите кабель антенны к соответствующему разъему на задней стороне телевизора, как показано на рисунке внизу.



Подключение DVD-плеера, видеомэагнитофона или аудио/видеоаппаратуры

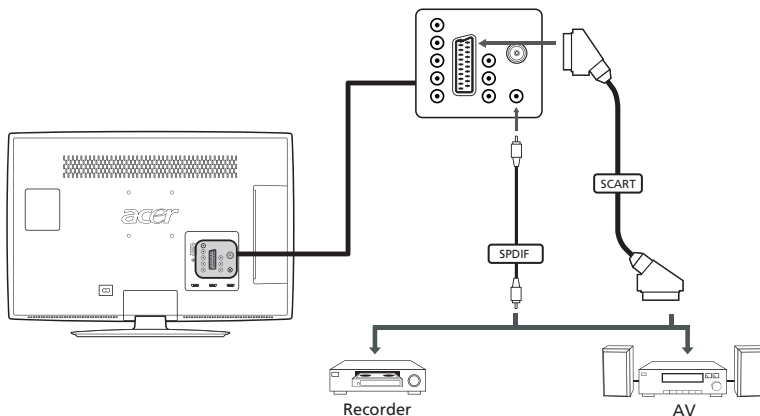
Подключите DVD-плеер, видеомэагнитофон или аудио/видеоаппаратуру к соответствующему разъему на задней стороне ЖК-телевизора, как показано на рисунке ниже.

Источник входного сигнала



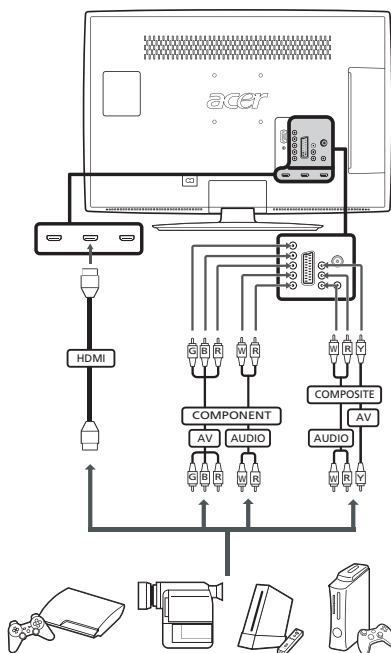
Рекомендуется использовать подключения в следующем порядке:
HDMI -> COMPONENT -> SCART -> Composite.

Вывод телесигнала



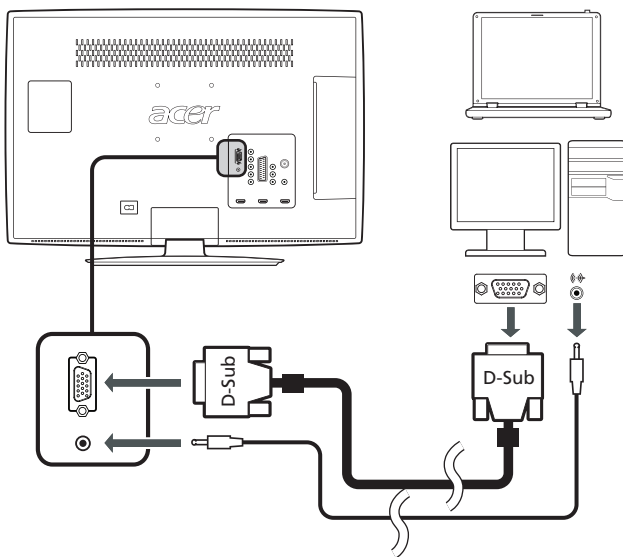
Подключение фотоаппарата, видеокамеры или игровой приставки

Подключите фотоаппарат или видеокамеру к аудио и видео разъемам телевизора, как показано ниже.



Подключение ПК или ноутбука

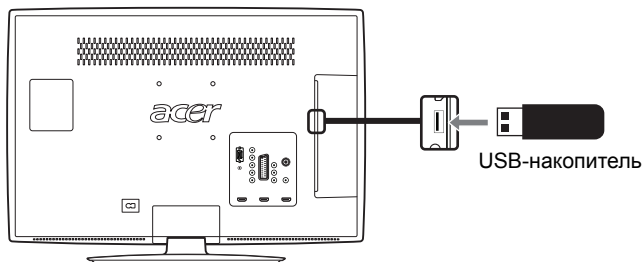
Для вывода на телевизор сигнала с видеовыхода компьютера подключите ПК или ноутбук к телевизору, как показано на следующем рисунке.



Для подключений по VGA Acer рекомендует установить разрешение внешнего монитора ПК таким образом, чтобы оно соответствовало разрешающей способности экрана. Подробнее см. “Технические характеристики устройства” на стр. 42.

Подключение USB-накопителя

Для просмотра мультимедийных файлов на телевизоре подключите к нему USB-накопитель, как показано на следующем рисунке.

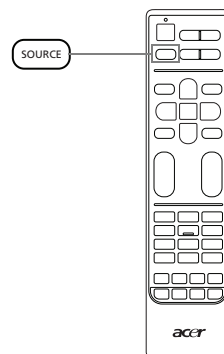


Выбор входного сигнала

После подключения к телевизору антенны или внешнего оборудования нужно выбрать правильный источник входного сигнала.

Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **SOURCE**, чтобы открыть список доступных подключений входного сигнала:

- TV
- SCART
- Component
- PC-RGB
- AV
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI 4
- Multimedia (USB)



Чтобы изменить выбор, нажимайте кнопку **SOURCE** или кнопки направлений "вверх/вниз".



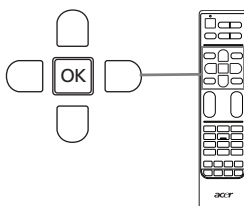
.....
Совет. Некоторые варианты могут быть скрыты ниже списка источников входного сигнала. Нажимайте кнопку "вниз" или кнопку **SOURCE**, пока эти варианты не станут видны.
.....

Ист. вх. сигн.	
✓	TV
	AV
	Component
	SCART
	VGA
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

Кнопки выбора каналов

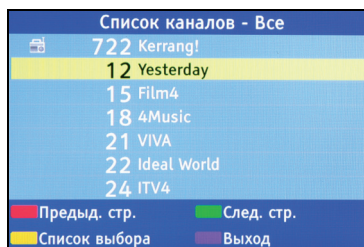
Список каналов

С помощью списка каналов можно быстро найти нужный телеканал.

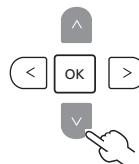


Порядок открытия списка каналов:

1. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Откроется список каналов.
2. Текущий канал будет выделен подсветкой.



3. С помощью кнопок со стрелками выделите в списке нужный канал и нажмите кнопку **OK**.
 - Для переключения между списками цифровых и аналоговых каналов нажмите желтую кнопку.
 - Чтобы закрыть список, нажмите синюю кнопку.



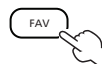
Список избранных каналов

Список избранных каналов позволяет запоминать избранные ТВ-каналы и переключаться между ними нажатием кнопки.

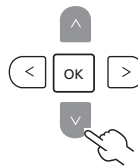
Чтобы установить избранный канал, выполните действия, описанные на этой странице.

Сохранение избранных каналов

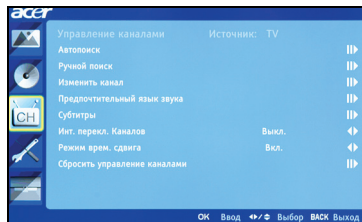
1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ, чтобы открыть экранное меню. Подробнее см. "Экранное меню" на стр. 29.



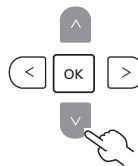
- С помощью кнопок со стрелками перейдите к меню "Управление каналами".



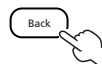
- Выберите "Изменение канала", затем откройте список "Избранные".



- Перейдите к каналу и нажмите **OK**, чтобы добавить или удалить его из избранных каналов.



- Чтобы закрыть список, нажмите кнопку **BACK** на ПДУ.



Просмотр избранных каналов

Если на пульте ДУ нажать кнопку **FAV**, то телевизор покажет список избранных телеканалов. Нажатием кнопок вверх или вниз выберите нужный канал и затем нажмите **OK**.



Сведения о ТВ-программе

Нажмите кнопку **DISPLAY**, чтобы просмотреть сведения о текущей программе (при их наличии).

a	Lesley Joseph narrates this affectionate look at the unlikely pin-ups of the 1970s music scene, from Gilbert O'Sullivan and Barry White to Leo Sayer and	1/2
b	Yesterday	
c	Kings of 70s Romance	
d	12:00 - 13:00	Английский Стерео
e	13:00 - 14:00	★ SITV Английский 576i SD

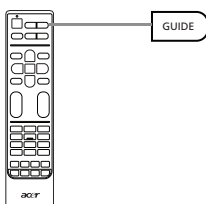
a Краткие сведения о программе

Чтобы просмотреть все сведения, используйте кнопки направления "вверх" или "вниз".

- b **Название канала**
- c **Название программы**
- d **Время программы**
- e **Следующая программа в расписании**
- f **Субтитры** (и язык субтитров)
Если отображается "STTL", нажмите кнопку **SUBTITLE**, чтобы показать субтитры.
- g **Язык звука**
- h **Параметры видео**

Электронная программа телепередач

Электронная программа телепередач (EPG) – это услуга операторов цифрового и кабельного ТВ, которая показывает на экране программу передач, транслируемых по всем каналам, с указанием времени, названия и номера каналов.



Экран программы телепередач

Экран электронной программы телепередач содержит четыре основные области:

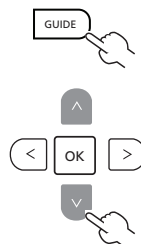


- a В верхней части экрана показаны дата и время.
- b В разделе слева показаны названия всех цифровых каналов. Для переключения на предыдущий или следующий канал нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз.

- c В разделе справа показано время начала и название программы на выделенном канале. Нажмите желтую кнопку, чтобы просмотреть время начала и окончания, возрастной рейтинг и краткие сведения.
- d Внизу на экране показаны дополнительные элементы управления для изменения списка программ и каналов.

Навигация по электронной телепрограмме (для режима цифрового ТВ)

1. Нажмите кнопку **GUIDE** на ПДУ.
2. С помощью кнопок со стрелками выберите в меню электронной телепрограммы нужный элемент и нажмите кнопку **OK**.



Сдвиг по времени (только для цифровых каналов)

Телевизор позволяет временно сохранять ("сдвигать по времени") программу на USB-накопитель (только для цифровых каналов); это позволяет, включив паузу для программы, позже просмотреть ее с этого места.

1. Подключите USB-накопитель к разъему USB телевизора. Подробнее см. "Подключение USB-накопителя" на стр. 17.
2. Чтобы включить функцию сдвига по времени, во время просмотра цифрового телеканала нажмите кнопку **PAUSE**. Если USB-накопитель не настроен для использования с телевизором, то в открывшемся окне нажмите **Auto**.
3. Для ускоренной перемотки назад или вперед по "сдвинутой по времени" программе нажимайте кнопки со стрелками влево или вправо.
4. Чтобы отключить функцию сдвига по времени, нажмите кнопку **BACK**.



Примечание. Для сохранения данных сдвига по времени на USB-накопителе должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Советуем использовать пустой USB-накопитель.

Если перед включением функции сдвига по времени был установлен таймер сна, то этот таймер будет приостановлен.



Внимание! Не извлекайте USB-накопитель, когда включена функция сдвига по времени. Перед извлечением накопителя из разъема USB отключите функцию сдвига по времени.



Примечание. На накопитель емкостью 4 ГБ можно записать примерно 180 минут видео формата 480i или 30 минут видео формата 1080i. Функция сдвига по времени не может сохранять содержимое сдвига по времени размером более 4 ГБ. После того, как будут записаны данные размером 4 ГБ, функция сдвига по времени удалит сохраненные данные и начнет записывать видео заново. Это произойдет даже при использовании накопителя большей емкости.

Запись программ на USB-накопитель (только для цифровых каналов)

Телевизор позволяет записывать цифровые телепрограммы на USB-накопитель.

1. Подключите USB-накопитель к разъему USB телевизора. Подробнее см. “Подключение USB-накопителя” на стр. 17.
2. Чтобы начать запись программы, во время просмотра цифрового телеканала нажмите **STOP/REC**. На несколько секунд появится сообщение с подтверждением.
3. Индикатор хода выполнения в нижнем левом углу экрана показывает длительность записи.
4. Чтобы остановить запись программы, снова нажмите **STOP/REC**.
5. Для просмотра записанных программ используйте проигрыватель мультимедийных файлов (см. раздел “Воспроизведение мультимедийных файлов с USB-накопителя”). Записанные файлы сохраняются в папке “PVR”.



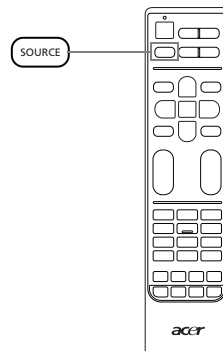
Внимание! Некоторые USB-накопители могут не поддерживать функции сдвига по времени или записи. В этом случае используйте другой накопитель.

Воспроизведение мультимедийных файлов с USB-накопителя

Подключение USB-накопителя

Подключите USB-накопитель к разъему USB компьютера. Подробнее см. “Подключение USB-накопителя” на стр. 17.

На пульте ДУ нажмите кнопку **Source** и выберите **Multimedia**.



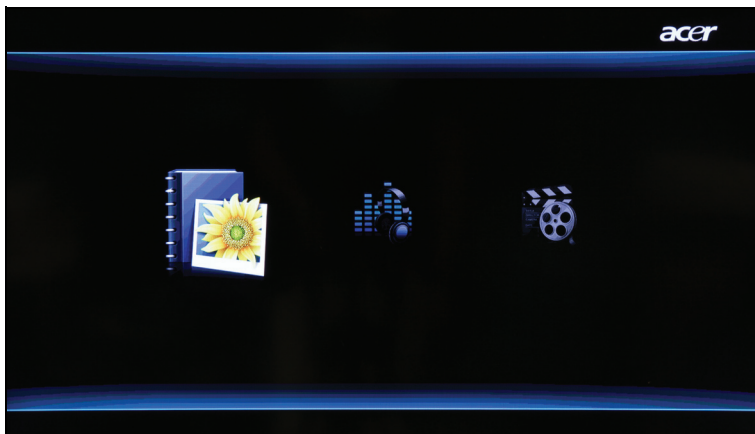
Ист. вх. сигн.	
✓	TV
	AV
	Component
	SCART
	VGA
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3



Совет. Пункт Multimedia может быть скрыт ниже списка источников входного сигнала. Нажимайте кнопку "вниз" или кнопку Source, пока этот пункт не станет виден.

Выбор типа мультимедиа (изображения, музыка или видеозаписи)

На первом экране можно выбрать тип медиафайла, который требуется воспроизвести.



С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите **Изображения**, **Музыка** или **Видеозаписи** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы обратиться к USB-накопителю.

Если хотите изменить выбранный тип мультимедиа, нажмите **MENU**, чтобы вернуться к этому экрану.

Навигация по USB-накопителю

На экране мультимедиа имеется три основные области:



а Строка состояния

Наверху экрана показан тип просматриваемого мультимедийного файла: **Изображения**, **Музыка** или **Фильм**, а также некоторые сведения о выбранном файле. Если хотите изменить выбранный тип мультимедиа, нажмите **MENU**, чтобы вернуться к экрану выбора.

б Меню навигации

В средней части экрана отображается содержимое USB-устройства. С помощью кнопок со стрелками выберите файл или папку и затем нажмите **ОК**, чтобы открыть их.



Примечание. Будут показаны мультимедийные файлы только выбранного типа.

Для возврата в папку верхнего уровня по отношению к просматриваемой папке нажмите кнопку **BACK**.

с Строка параметров файла

Внизу экрана показаны дополнительные параметры просматриваемого файла, такие как уровень громкости или специальные функции для цветных кнопок на пульте ДУ.



Примечание. При просмотре фильма или фотографий строки сверху и снизу через несколько секунд исчезнут.

Файлы изображений

Выберите изображение и нажмите **ОК**, чтобы открыть его. Файлы изображений будут показаны в режиме слайд-шоу, а каждое изображение будет показываться кратковременно. Чтобы приостановить показ определенной фотографии, нажмите **Воспроизвести/Приостановить**.



Нажмите **Предыдущий** ("Index") или **Следующий** ("Reveal") для возврата к предыдущему изображению или просмотра следующего изображения.

Для возврата к списку навигации по папкам нажмите **BACK**.

Музыкальные файлы

Выберите музыкальный файл и нажмите **ОК**, чтобы открыть его. Чтобы приостановить воспроизведение дорожки, нажмите **Воспроизвести/Приостановить**.

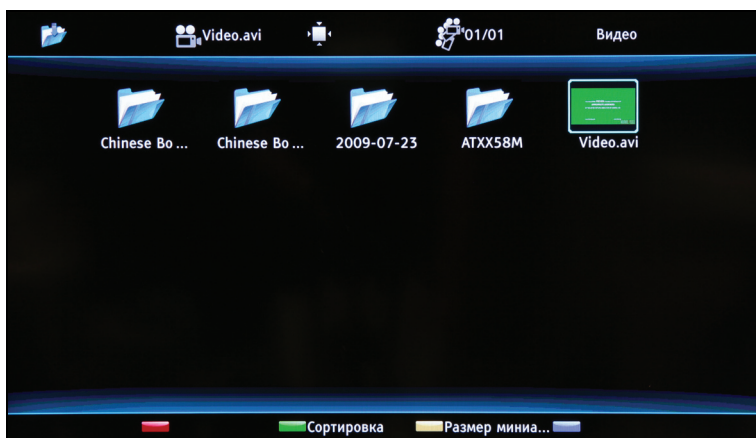


Нажмите **Предыдущий** ("Index") или **Следующий** ("Reveal") для возврата к предыдущей дорожке или перехода к следующей дорожке в папке.

Чтобы прокрутить запись вперед или назад, нажмите и удерживайте кнопки со стрелками влево или вправо. Для возврата к списку навигации по папкам и экрану просмотра нажмите **BACK**.

Видеофайлы

Выберите видеофайл и нажмите **ОК**, чтобы открыть его. Чтобы приостановить воспроизведение фильма, нажмите **Воспроизвести/Приостановить**.



Нажмите **Предыдущий** ("Index") или **Следующий** ("Reveal") для возврата к предыдущей видеозаписи или перехода к следующей видеозаписи в папке.

Для прокрутки вперед или назад по видеозаписи можно нажимать кнопки со стрелками влево или вправо. Повторно нажимайте кнопку для увеличения скорости прокрутки вперед или назад по записи (x2/x4/x8/x16).

Для возврата к списку навигации по папкам и экрану просмотра нажмите **BACK**.

Выход из окна просмотра хранилища мультимедийных файлов

Чтобы выбрать другой тип источника, на пульте ДУ нажмите кнопку останова воспроизведения и затем нажмите **SOURCE**.



.....
Не извлекайте USB-накопитель из разъема во время воспроизведения медиафайла. Перед извлечением USB-накопителя из разъема остановите воспроизведение и переключитесь на другой тип источника.
.....

Экранные меню

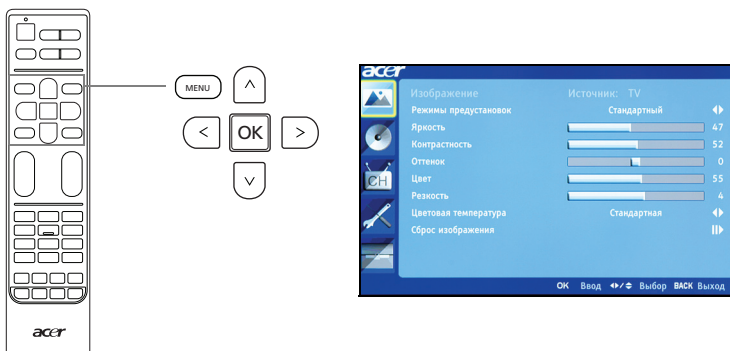
Большинство дополнительных параметров и установок можно настраивать с помощью экранных меню:

- **Параметры изображения** (страница 30),
- **Настройки звука** (страница 32),
- **Управление каналами** (страница 34),
- **Настройки** (страница 35),
- **Дополнительно** (страница 36).

Перемещения по экранным меню

В этом разделе описываются основные действия, требующие перемещений по этим меню.

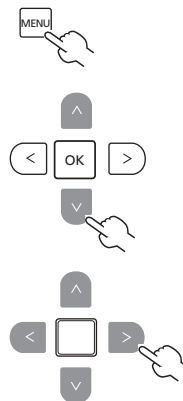
Перемещения по экранному меню с помощью пульта ДУ



Совет. Работать с этими меню можно также с помощью соответствующих элементов управления на передней панели. Подробнее см. “Передняя и боковая панели” на стр. 6.

Имеется 5 основных экранных меню. Это такие меню: **Параметры изображения**, **Настройки звука**, **Управление каналами**, **Настройки** и **Дополнительно**. Для переключения между этими меню используйте следующий способ.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или кнопку **MENU** на панели управления.
2. Выберите нужное меню, используя кнопки со стрелками вверх и вниз.
Для входа в меню нажмите **OK** или кнопку со стрелкой вправо.
Чтобы вернуться к списку меню, нажмите **BACK** или кнопку со стрелкой влево.
3. Для работы в меню используйте кнопки направлений. Нажимайте кнопки со стрелками вверх/вниз для прокрутки по пунктам меню, а кнопки со стрелками влево/вправо – для изменения значения текущего параметра.
Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**.



Примечание. Доступные команды экранного меню могут отличаться в зависимости от источника телесигнала и модели телевизора. Некоторые функции, предназначенные для цифрового сигнала, могут не поддерживаться для аналогового сигнала и наоборот.

Настройки в экранном меню

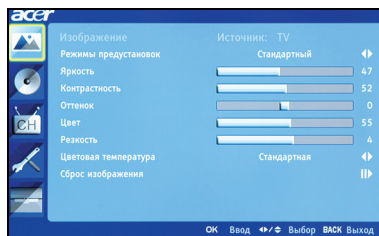
Имеются следующие меню:

Параметры изображения

Откройте меню **Изображение**, как описано на странице 29. В этом меню есть следующие пункты:

Режимы предустановок

Режим предустановок предлагает предустановленные режимы просмотра, обеспечивающие наилучшее качество изображения при просмотре программ того или иного типа. Здесь есть предустановленные параметры яркости, контраста, оттенков цвета и резкости. Имеются предустановленные оптимальные параметры звука и видео для следующих режимов: Стандартный, Фильм, Игра, Спорт, Концерт, Пользовательский и NICE.



Режим	Информация
Стандартный	При просмотре избранных каналов режим Стандартный обеспечивает четкое, сочное изображение за счет использования адаптивно регулируемых параметров яркости и контраста.

Режим	Информация
Фильм	Этот режим предназначен для комфортного просмотра фильмов и обеспечивает детальность изображения в нечетких сценах, компенсацию цвета и плавное воспроизведение движения. Это обеспечивается за счет настройки гаммы и регулировки насыщенности, яркости и контраста.
Спорт	Режим Спорт подходит для спортивных передач с выдержанной глубиной фона и четким различием между условиями открытых и закрытых спортивных сооружений. В режиме Спорт улучшается цветопередача и без артефактов отображаются быстро движущиеся фигуры. Для этого используется регулировка гаммы и настройка насыщенности.
Концерт	В режиме Концерт телезритель находится в виртуальном концертном зале, опере или другом помещении с искусственным затемнением, которое достигается благодаря адаптивной регулировке яркости и контраста.
Игра	В режиме Игра четко передаются изображения современных видеоигр, при этом яркость и контраст регулируются так, чтобы не перенапрягать зрение.
Пользовательский	Режим Пользовательский позволяет сохранять для просмотра видео предпочтительные настройки пользователя.
NICE	В режиме NICE параметры изображения автоматически изменяются в зависимости от текущих условий телевидения, включая тип источника телесигнала, формат синхронизации, категорию содержимого на DTV и расстояние просмотра (страница 37).

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Контрастность

Регулировка контраста изображения.

Оттенок

Регулировка оттенка изображения.

Цвет

Регулировка глубины цвета изображения.

Резкость

Регулировка резкости изображения.

Цветовая температура

Используется для регулировки цветовой температуры изображения. В зависимости от предпочтений для этого параметра можно выбрать Стандартная, Холодная, Пользов. или Теплая. Вариант Пользов. позволяет индивидуально регулировать каждый цвет.

Сброс изображения

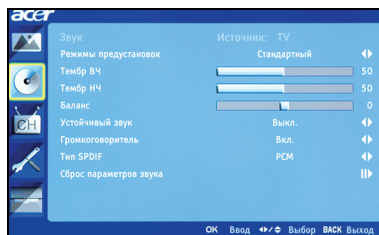
Для всех настроек изображения восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.

Настройки звука

Откройте меню **Звук**, как описано на страница 29. В этом меню есть следующие пункты:

Режимы предустановок

Режим предустановок предлагает предустановленные режимы звука, обеспечивающие наилучшее качество звука при прослушивании программ того или иного типа. Можно выбирать предустановки для высоких и низких частот. Имеются предустановленные оптимальные параметры звука и видео для следующих режимов: Стандартный, Фильм, Игра, Спорт, Концерт, Пользовательский и NICE.



Режим	Информация
Стандартный	Стандартный режим обеспечивает высококачественное отображение телепередач с адаптивной регулировкой яркости и контраста, а также чистый звук.
Фильм	Этот режим предназначен для комфортного просмотра фильмов и обеспечивает детальность изображения в нечетких сценах, компенсацию цвета и плавное воспроизведение движения. Это обеспечивается за счет настройки гаммы и регулировки насыщенности, яркости и контраста. В этом режиме используются все возможности многоканального звука, которым сопровождаются высококачественные фильмы.
Игра	В режиме Игра четко передаются изображения современных видеоигр, при этом яркость и контраст регулируются так, чтобы не перенапрягать зрение. Также в этом режиме усиливается звук.
Спорт	Режим Спорт подходит для спортивных передач с выдержанной глубиной фона и четким различием между условиями открытых и закрытых спортивных сооружений. В режиме Спорт улучшается цветопередача и без артефактов отображаются быстро движущиеся фигуры. Для этого используется регулировка гаммы и настройка насыщенности. Звук выдается с высокой точностью.

Режим	Информация
Концерт	В режиме Концерт телезритель находится в виртуальном концертном зале, опере или другом помещении с искусственным затемнением, которое достигается благодаря адаптивной регулировке яркости и контраста. При передаче звука в концертном режиме обеспечивается расширенный диапазон и высококачественное звучание.
Пользовательский	Пользовательский режим позволяет сохранять предпочтительные для пользователя настройки видео и аудио.
NICE	В режиме NICE параметры звука автоматически изменяются в зависимости от текущих условий телевидения, включая тип источника телесигнала, формат синхронизации, категорию содержимого на DTV и расстояние просмотра.

Тембр ВЧ

Усиление или уменьшение высоких частот звука.

Тембр НЧ

Усиление или уменьшение низких частот звука.

Баланс

Регулировка баланса между левым и правым динамиками.

Устойчивый звук

Эта функция предотвращает случайное изменение уровня громкости выходного звукового сигнала. Если для этой функции выбрать значение Вкл., то при переключении между источниками входного сигнала и смене каналов уровень громкости меняться не будет.

Громкоговоритель

Включение и выключение динамиков телевизора.

Тип SPDIF

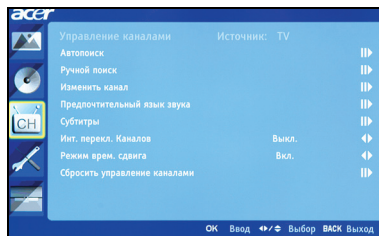
Позволяет установить тип используемого цифрового аудиосигнала SPDIF.

Сброс параметров звука

Для всех настроек звука восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.

Управление каналами

Откройте меню **Управление каналами**, как описано на страница 29. В этом меню имеются следующие пункты:



Автопоиск

Функция Автопоиск позволяет искать новые или удаленные каналы. При первом включении телевизора после завершения работы мастера настройки будет показан список всех доступных каналов.

Чтобы произвести поиск заново, выберите пункт Автопоиск и затем свою страну в списке стран. С помощью кнопку направления выберите **Начать настройку** и нажмите кнопку **OK**.

Дождитесь окончания поиска (это может занять несколько минут).

Ручной поиск

Ручной поиск аналоговых каналов

Регулируя параметры в этом разделе, можно вручную добавлять аналоговые каналы. Нажимая кнопки со стрелками вверх или вниз, выберите параметр, который хотите изменить, а затем нажатием кнопок со стрелками влево или право измените его значение. Здесь можно настроить: аналоговый канал, в котором будет сохранен сигнал; систему кодирования; направление поиска аналоговых частот; точную подстройку конкретной частоты и пропуск того или иного канала в списке каналов.

Нажимая кнопки со стрелками влево или вправо, изменяйте искомый канал.

Ручной поиск цифровых каналов

Здесь можно вручную добавлять цифровые каналы, проводя поиск в конкретных диапазонах УКВ. Нажимая кнопки со стрелками влево или вправо, изменяйте искомый канал.

Изменение канала

Можно изменять способ отображения найденных каналов в списке каналов. Нажатием кнопок вверх или вниз выберите нужный канал; затем можно выполнить следующие действия:

- Изменить.
- Пропустить.
- Переупорядочить.
- Декодировать (доступно для каналов, для которых требуется декодер).
- Точная настройка аналоговых каналов.
- Список избранных.
- Стереть список каналов (удаляются все обнаруженные каналы).

Предпочтительный язык звука

При просмотре аналоговых каналов с несколькими сигналами звука (например, NICAM, двуязычный) можно выбирать нужный сигнал.

Субтитры

При наличии нескольких вариантов субтитров телевизор будет показывать субтитры на языке, выбранном в этом параметре.

Во время просмотра телепрограммы нажмите кнопку SUBTITLE, чтобы просмотреть список доступных вариантов субтитров.

Инт. перекл. Каналов

Этот параметр задает значение времени, по прошествии которого канал будет добавлен в память переключения. Если время задано, то каналы, просматриваемые менее установленного здесь времени, не будут добавляться в память переключения.

Режим врем. сдвига

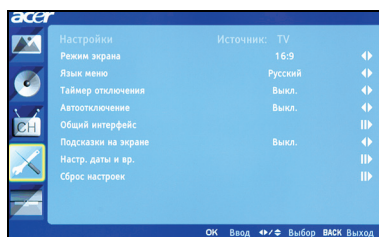
Включение и выключение функций сдвига по времени.

Сбросить управление каналами

Для всех настроек каналов восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.

Настройки

Откройте меню **Настройки**, как описано на страница 29. В этом меню имеются следующие пункты:



Режим экрана

Нажимайте для переключения между форматами изображения 4:3, 16:9 и "Letterbox" разных типов (1, 2 и 3). Режим "Автоматический широкоформатный режим" также можно использовать при просмотре цифровых телеканалов, сигналов HDMI и SCART.

Язык меню

Выберите язык для экранных меню.

Таймер отключения

Можно установить значение времени, по прошествии которого телевизор будет выключаться. Для задержки можно выбрать 15, 30, 45, 60, 90 или 120 минут.

Автоотключение

Если включена функция "Автоматическое выключение питания", то телевизор выключится, если он работает четыре часа, а каналы не меняются и не выполняются никакие другие действия. Перед выключением телевизора на экране появится предупреждающее сообщение.

Общий интерфейс

Этот параметр отображает сведения об интерфейсе CI, если используется карта CI.

Подсказки на экране

Показ справочных сообщений на экране.

Настр. даты и вр.

Эти настройки используются для установки часового пояса и периода летнего времени.

Сброс настроек

Для всех настроек в данном разделе восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.

Дополнительно

Откройте меню **Дополнительно**, как описано на страница 29. В этом меню имеются следующие пункты:

Родительский контроль

Функция "Родительский контроль" позволяет блокировать выбранные телепрограммы.

С помощью функции "Родительский контроль" можно ввести пароль и запретить смотреть телевизор всем, кто не знает пароля.

Выделите пункт "Родительский контроль" и нажмите **ОК**. Введите Пароль (см. ниже), затем выберите один из вариантов.

Блокировка канала

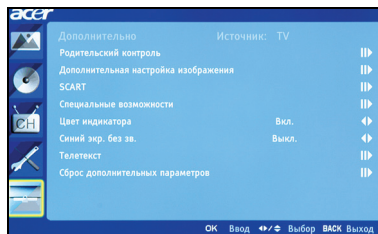
Нажмите **ОК**, чтобы просмотреть список каналов. Нажимая кнопки со стрелками вверх или вниз, выберите канал, который хотите заблокировать, затем нажмите **ОК**. Рядом с заблокированным каналом появится значок висячего замка. Чтобы разблокировать канал, снова нажмите **ОК**.

Если при просмотре будет выбран заблокированный канал, то телевизор предложит ввести пароль. Для просмотра канала введите пароль.

Возрастные ограничения (для цифровых телеканалов)

В большинстве систем цифрового телевидения можно блокировать содержимое на основе установленного возрастного ограничения. В некоторых странах система возрастных ограничений используется только для цифровых каналов. Этот параметр не блокирует аналоговые каналы.

Возрастные ограничения устанавливаются в диапазоне от 4 до 18 лет. Если заблокировать категорию, то будут заблокированы категории для этого возраста и младше.



Блокировка входа

Нажмите **ОК**, чтобы просмотреть список источников входного сигнала (SCART, HDMI и т.д.). Нажатием кнопок со стрелками вверх или вниз выберите источник входного сигнала, который хотите заблокировать, затем нажмите **ОК**. Рядом с заблокированными источниками входного сигнала появится значок висячего замка. Чтобы разблокировать источник входного сигнала, снова нажмите **ОК**.

Изменить пароль

Установленный по умолчанию 4-значный пароль можно изменять. Если используется функция родительского контроля, то мы советуем регулярно изменять пароль.

Очистить все

Для всех настроек родительского контроля восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.



.....
Пароль по умолчанию для этого телевизора — "0000". Если захотите изменить пароль, то сначала введите "0000". Если вы забыли пароль, введите 6163, чтобы его сбросить.
.....

Дополнительная настройка изображения

DNR

Динамическое шумоподавление. Подавление помех в видеосигнале.

АСМ

Включение функции автоматической регулировки контраста (Automatic Contrast Management) для подстройки яркости подсветки в зависимости от видеосигнала.

Подсветка

Регулировка яркости подсветки телевизора.

Дистанция просмотра

Если используется режим предустановок NICE, эта возможность позволяет установить расстояние между вами и телевизором.

SCART

Через разъем SCART могут передаваться сигналы аудио/видео, S-video или сигналы обоих типов. Используйте этот параметр для выбора правильного типа сигнала или сигнала, обеспечивающего наилучшее качество.

Специальные возможности

Тип субтитров

Можно выбрать обычные субтитры или субтитры для слабослышащих людей (если они передаются).

Тип звука

Этот параметр позволяет включить звуковое сопровождение (если оно есть в сигнале) для людей со слабым зрением.

Слабое зрение

Этот регулятор позволяет изменять громкость звукового сопровождения для людей со слабым зрением.

Цвет индикатора

Этот параметр позволяет выключить индикатор питания в режиме ожидания.

Синий экр. без зв.

Если включен параметр "Синий экран" и на входе телевизора нет никакого сигнала, то будут отображаться синий экран.

Телетекст

Настройка параметров цифрового телетекста.

Язык цифрового телетекста

Установите язык для отображения страниц цифрового телетекста.

Декодировать язык страниц

Установите тип текста для страниц телетекста.

Сброс дополнительных параметров

Для всех дополнительных настроек восстанавливаются значения по умолчанию, а все изменения стираются из памяти.

Устранение неполадок

Перед тем как позвонить в сервисный центр Асег, проверьте следующее:

Это список возможных ситуаций, которые могут произойти во время эксплуатации вашего ЖК-телевизора. Для каждой из них приводятся простые ответы и решения.

Отсутствует изображение или звук

- Проверьте правильность подключения шнура питания к розетке.
- Проверьте правильность выбора режима входа.
- Проверьте правильность подключения антенны с тыльной стороны телевизора.
- Проверьте, нажата ли кнопка основного питания.
- Проверьте, не установлена ли громкость звука на минимум или не отключен ли звук.
- Убедитесь, что наушники не подключены.
- Попробуйте принять другие транслируемые каналы.

Нечеткое изображение

- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.
- Проверьте, принимается ли телесигнал.
- Ухудшение качества изображения может произойти из-за одновременного подключения видеокамеры или другой внешней аппаратуры. Отключите одно из внешних устройств.
- Ореол или двойное изображение могут появиться из-за помех, которые для антенны создают высокие дома или горы. Использование узконаправленной антенны может улучшить качество изображения.
- Горизонтальные линии из точек на изображении могут быть вызваны электрическими помехами, например, от фена, включенных поблизости неоновых ламп и т.п. Отключите или перенесите их в другое место.

Изображение слишком темное, слишком светлое или нарушена цветопередача

- Проверьте настройки цветности.
- Проверьте настройки яркости.
- Проверьте настройки резкости.
- Возможно, подошел к концу срок службы флуоресцентной лампы.

Не работает пульт ДУ

- Проверьте батарейки пульта ДУ.
- Проверьте, чтобы на окошко датчика ДУ не попадал сильный флуоресцентный свет.
- Попробуйте мягкой тканью очистить датчик пульта ДУ телевизора.
- Перед использованием пульта ДУ нажмите кнопки (горячие клавиши) на телевизоре.

Если приведенные выше советы не устранят техническую проблему, то прочитайте информацию об обслуживании на гарантийном талоне.

Справочник по сигналам входов ПК

	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Стандарт
1	640 x 480	31,5	60,0	VGA
2	640 x 480	37,9	72,8	VGA
3	640 x 480	37,5	75,0	VGA
4	640 x 480	35,0	66,7	MAC
5	720 x 400	31,5	70,1	VESA
6	800 x 600	35,2	56,3	SVGA
7	800 x 600	37,9	60,3	SVGA
8	800 x 600	48,1	72,2	SVGA
9	800 x 600	46,9	75,0	SVGA
10	832 x 624	49,7	74,6	MAC
11	1024 x 768	48,4	60,0	XGA
12	1024 x 768	56,5	70,1	XGA
13	1024 x 768	60,0	75,0	XGA
14	1280 x 800	45,0	59,9	VESA
15	1152 x 864	67,5	75,0	VESA
16	1280 x 800	49,7	59,8	WXGA
17	1360 x 768	47,7	60,0	WXGA
18	1360 x 768	47,7	59,8	WXGA
19	1600 x 900	56,0	59,9	WXGA
20	1600 x 900	70,5	74,9	WXGA
21	1280 x 1024	64,0	60,0	SXGA
22	1400 x 1050	65,3	60,0	SXGA+
23	1680 x 1050	65,3	60,0	WSXGA+
24	1920 x 1080	67,5	60,0	-
25	1920 x 1080	66,6	59,9	-



Вход ПК не поддерживает синхросигнал по зеленому каналу, синхросигнал по композитному сигналу и сигналы с чересстрочной разверткой.

Технические характеристики устройства

Модель	AT2758ML	AT3258ML
Характеристики панели		
Разрешение (пиксели)	1920 (Г) x 1080 (В)	
Яркость (тип.)	300 нит	400 нит
Коэффициент контраста (тип.)	1200:1	4000:1
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.	
Угол обзора (тип.)	Н: 170° ; В: 160°	Г: 178° ; В: 178°
Время реакции пиксела (тип.)	3,4 мс (от серого к серому)	6,5 мс (от серого к серому)
Электропитание		
Вход	220~240VAC, 50/60 Hz	
Максимальная потребляемая мощность	70 Вт	108 Вт
Энергосбережение	< 0,5 Вт	
Механические характеристики		
Размеры (Ш x В x Г), мм	669 x 477 x 196	791 x 544 x 202
Масса (кг)	6	10,5
Масса (фунтов)	13,22	23,15
Масса брутто (кг)	8,3	12,4
Масса брутто (фунтов)	18,3	27,4
Отверстия для настенного крепления	VESA, 100 x 100 мм	VESA, 200 x 100 мм
Система аналогового телевидения		
Система цветов	PAL, SECAM	
Система звука	B/G/D/K/I/L	
Стереосистема	NICAM / A2	
Субтитры	Телетекст 1.5 (1000 страниц)	
Система цифрового телевидения		
Стандарт цифрового телевидения	DVB-T/C (H.264)	
Система звука	ISO11172-3 уровень 1 и уровень 2, ISO14496-3 HE-AAC 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	
Стереосистема	MPEG (Уровень I и II), HE-AAC, Dolby AC-3/AC-3 +	
Частота	7/8 МГц	
Разрешение	1080P	

Модель	AT2758ML	AT3258ML
Разъемы		
Аналоговый / цифровой тюнер	Комбинированный	
HDMI	x4 (1.3)	
Аудиовидеовход	CVBS, аудио (правый и левый)	
SCART	CVBS (вход/выход), RGB (вход), аудио (правый/левый), аналоговое/цифровое ТВ	
Компонентный вход	x1	
Вход ПК (D-sub)	x1	
Аудиовход ПК	x1	
Выход SPDIF	Да (коаксиальный)	
Выход на наушники	Да	
Разъем USB	Да	
Разрешение		
HDMI	480i / 480P / 576i / 576P / 720P / 1080i / 1080P	
Аудиосистема		
Динамики	10 Вт + 10 Вт	
Поддержка мультимедийных файлов на USB-накопителе		
Фото	JPG, BMP, PNG	
Звук	MP3, AAC	
Видео	MPEG-2, H264	
PVR	Да	

Подготовка к креплению на стене / снятие основания



Внимание! Разбирать основание нужно осторожно, чтобы не повредить пластмассовые детали и/или корпус телевизора.

1. Снимите крышку основания.
2. Отвинтите винты, которые удерживают подставку.
3. Отсоедините основание
4. Соберите настенное крепление согласно прилагаемым к нему инструкциям.

