

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей 🕿	Веб-узел
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung. Для получения полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу

www.samsung.com/global/register

Модель _____ Серийный номер _____





BN68-01412E-00

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung. (Дополнительные сведения см. на обороте.)

Меры предосторожности при воспроизведении неподвижного изображения.

Неподвижное изображение может серьезно повредить экран телевизора.

 Не следует просматривать неподвижное изображение на ЖК экране более двух часов, чтобы не вызвать эффект остаточного изображения на экране. Подобное остаточное изображение также известно как "выгорание экрана".

Во избежание такого эффекта уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при отображении неподвижных изображений.



Вследствие эксплуатации телевизора с ЖК экраном в формате 4:3 на протяжении долгого времени, слева, справа и в центре экрана могут появиться следы границ формата, вызванные разницей излучения света в разных областях экрана.

Использование телевизора для воспроизведения DVD-дисков или подключение игровой приставки может оказать подобное воздействие на экран. Повреждения, вызванные вышеуказанным эффектом, не подлежат гарантийному ремонту.

 Длительное отображение неподвижных изображений, например, при подключении экрана к видеоигре и компьютеру, может вызвать появление остаточных изображений. Во избежание возникновения подобного эффекта, при отображении неподвижных изображений уменьшите уровень параметров "яркости" и "контрастности".

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Содержание

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

• Список принадлежностей	3
• Установка подставки	3
• Установка набора для настенного монтажа	3
• Панель управления	4
• Соединительная панель	5
 Использование пульта дистанционного управ. 	ления
(ДУ) • Установка батарей в пульт листаниионного	0
управления	9
• Включение и выключение	9
• Перевод телевизора в режим ожидания	9
• Просмотр меню	10
 Использование кнопки TOOLS 	10
◆ Plug & Play	11

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

 Автоматическое сохранение каналов 	12
• Сохранение каналов вручную	13
• Добавление/блокировка каналов	14
• Сортировка сохраненных каналов	15
• Присвоение каналам названий	15
• Точная настройка на принимаемый сигнал канал	та 16
 УСС (усилитель слабого сигнала) 	16

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

• Изменение стандарта изображения	17
 Настройка установленного изображения 	18
 Настройка параметров детализации 	
изображения	18
• Восстановление для параметров изображения	
заводских настроек по умолчанию	19
 Настройка параметра изображения 	20
• Просмотр изображений в режиме Изображение	
в изображении (PIP)	22

НАСТРОЙКА ЗВУКА

• Свойства звука		23
 Выбор режима зву 	/ка	24
	,	

Подсоединение наушников (продается отдельно).24

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

٠	 Установка таймера перехода в режим ожидания 	25

Y	Автоматическое включение и выключение	
	телевизора	26

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

 Выбор языка 	26
• Мелодия / Развлечения / Экон. энергии	2
• Выбор источника	
• Редактирование названий источников входного	
сигнала	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ DTV

•	• Система меню DTV	30
•	Автоматическое обновление списка каналов	31
•	• Обновление списка каналов вручную	31
•	• Редактирование списка избранных каналов	32
•	Выбор списка каналов	34
•	• Отображение информации о программе	34
•	• Просмотр информации из справочника по	
	программам (EPG)	35
•	Использование списка запланированных	
	программ	36
•	• Установка гида по умолчанию	36
•	• Просмотр всех каналов из списка избранных	37
•	Настройка прозрачности меню	37
•	• Установка родительского контроля	38
•	Настройка субтитров	39
•	Настройка режима субтитров	39
•	Выбор аудиоформата	39
•	Выбор описания аудио	40
•	Выбор цифрового текста	
	(Только Великобритания)	40
•	Выбор часового пояса (только для Испании)	41
•	Просмотр информации об устройстве	41
•	Проверка информации о сигнале	42
•	• Обновление программного обеспечения	42
•	Использование стандартного интерфейса	43
•	Выбор меню СІ (Стандартный интерфейс)	43
•	• Сброс	44
•	Выбор языка (аудио, субтитры или	
	телетекст)	44
•	Предпочтение	45

НАСТРОЙКА ПК

 Установка программного обеспечения ко 	мпьютера
(на основе Windows XP)	46
• Режимы экрана	46
 Настройка подключения телевизора к 	
компьютеру	47

WISELINK

 Использование функции WISELINK 	48
 Использование меню WISELINK 	49
◆ Использование списка PHOTO (JPEG)	50
Использование списка МРЗ	53
• Использование меню настройки	54

О СИСТЕМЕ ANYNET+

Символы

Что такое Anynet+?	55
Подключение устройств Anynet+	55
 Настройка Anynet+ 	56
• Сканирование и переключение между	
устройствами Anynet+	57
• Запись	59
• Прослушивание через ресивер	59
• Перед обращением в сервисный центр проверьте	
следующее	60
 Сканирование и переключение между устройствами Anynet+	57 59 59

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Функция телетекста	61
• Автоматическое настенное крепление	
(продается отдельно)	63
• Использование замка системы Кенсингтона для	
предотвращения кражи (в зависимости от	
модели)	64
• Поиск и устранение неисправностей:	
Перед обращением в службу технической	
поддержки	65
• Технические характеристики и требования к	
условиям эксплуатации	.66
• Технические характеристики	67

Нажмите





Примечание

Кнопка быстрого вызова

Список принадлежностей

Убедитесь, что следующие принадлежности прилагаются к телевизору с ЖК-дисплеем. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Пульт дистанционного управления и батареи Кабель питания ААА (ААА х 2)

Руководство пользователя
 Гарантийный талон
 Инструкция по технике безопасности
 Регистрационные карточки

Винт для

подставки Х4

Подставка

Ткань для чистки

Гарантийный талон / Инструкция по технике безопасности / Регистрационные карточки (прилагается не во всех странах)

Крышка-нижняя

Подставка и винт могут не входить в комплект поставки в зависимости от модели.

Установка подставки



- 1. Установите ЖК-телевизор на подставку.
 - > Телевизор должны переносить два или более человека.
 - > При сборке обязательно различайте переднюю и заднюю часть подставки.
- 2. Затяните два винта в точке (), а затем два винта в точке (2.
 - Установите устройство в горизонтальное положение и затяните винты. Если затяжка винтов осуществляется, когда ЖК-телевизор не установлен в горизонтальное положение, он может наклониться на одну сторону.
 - > Подставка предназначена для установки моделей с размером монитора 37 дюймов и более.

Установка набора для настенного монтажа

С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене.

Для получения дополнительной информации относительно установки настенного крепления см. инструкции, прилагаемые к деталям для настенного крепления. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту технической поддержки. Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током

 Снимите подставку, закройте отверстие в нижней части заглушкой и закрепите два винта.

Панель управления SOURCE œ MENU +З -C/P (h ŵ SAMSUNG (¹) 8 Кнопки на передней панели Нажмите каждую из кнопок для управления. Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

🌒 SOURCE 🗗

Переключение между всеми доступными источниками входа (TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка **ENTER** и на пульте дистанционного управления.

2 MENU

Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

3 - 🚄 +

Используется для увеличения или уменьшения громкости.

Кнопки – — + в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки < и • на пульте дистанционного управления.

Используется для смены каналов. Кнопки ∨ С/Р. ७ ∧ в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▼ и ▲ на пульте дистанционного управления. (Можно включить телевизор с помощью кнопок каналов, не используя пульт дистанционного управления.)

6 Индикатор питания

Мигает и отключается при включенном питании и горит в режиме ожидания.

6 (Питание)

Используется для включения и выключения питания.

 Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления

Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.

6 Громкоговорители



- При подключении внешнего устройства к телевизору убедитесь, что питание данного устройства выключено.
- Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

PC IN[PC] / [AUDIO]

- Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.

O COMPONENT IN

- Подсоедините один конец компонентного видеокабеля (поставляется дополнительно) к компонентному разъему ("P_R", "P_B", "Y") на задней панели телевизора, а другой конец - к соответствующему компонентному разъему видео выхода устройства DTV или проигрывателя DVD-дисков.
- Если требуется подключить к телевизору одновременно видеоприставку и устройство DTV (или проигрыватель DVD), необходимо подключить видеоприставку к устройству DTV (или проигрывателю DVD), после чего подключить устройство DTV (или проигрыватель DVD) к компонентному разъему ("P_R", "P_B", "Y") телевизора.
- Разъемы Р_R, Р_B и У компонентных устройств (DTV или DVD) иногда имеют маркировку Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Соедините с помощью аудиокабелей RCA (поставляется дополнительно) разъемы "R - AUDIO - L", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода устройства DTV или проигрывателю DVD.

HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Поддерживает AV-устройства с возможностью подключения через интерфейс HDMI (приставки, проигрыватели DVD)
- При соединении двух устройств с помощью разъема HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.
- При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду HDMI IN 2.



- ➤ Что такое HDMI?
- "High Definition Multimedia interface" позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы.
- Разъем HDMI/DVI обеспечивает DVI-соединение с дополнительным устройством с помощью соответствующего кабеля (в комплект не входит). Различие между HDMI и DVI состоит в том, что устройство HDMI меньше по размеру, оснащено технологией защиты от незаконного копирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), а также поддерживает многоканальные цифровые аудиосигналы.
- На телевизоре может отсутствовать звук, а изображения отображаться с необычными цветами, если к нему подключены проигрыватели DVD, декодеры кабельного телевидения ил спутниковые ресиверы, поддерживающие версии HDMI, более ранние, чем 1.3. Если отсутствует звук, когда используется старый кабель HDMI, подключите кабель HDMI к гнезду HDMI IN 2, а аудиокабели к гнездам DVI IN (HDMI2) "R-AUDIO-L" на задней панели телевизора. В этом случае обратитесь в компанию, предоставившую DVD-проигрыватель/приемник кабельного или спутникового телевидения, чтобы узнать версию HDMI, а затем запросите обновление. Кабели HDMI, отличные от 1.3, могут вызывать дрожание изображения на экране.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI и аудиовыходы для подключения внешних устройств.
- Поддерживаемые режимы для выхода HDMI/DVI или компонентного выхода

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Гц	Х	Х	Х	0	0	0	0
HDMI/DVI 60 Гц	Х	0	Х	Х	0	0	0
Компонентный	0	0	0	0	0	0	0

ANT IN

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- внешняя антенна, кабельная телевизионная сеть или спутниковая сеть

G SERVICE

- Разъем используется только для ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ.
- Подсоедините к гнезду на дополнительном настенном кронштейне. Это позволит регулировать угол просмотра телевизора с помощью пульта дистанционного управления.

6 Слот COMMON INTERFACE

- Если вставить карту стандартного интерфейса (CI CARD) не во все каналы, на экране появится "Зашифрованный сигнал".
- Через 2-3 минуты на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты стандартного интерфейса, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- После завершения настройки сведений о канале на экране отобразится сообщение "Обновление завершено", означающее, что список каналов обновлен.
- Карту стандартного интерфейса необходимо получить у местного поставщика услуг Интернета. Извлеките карту стандартного интерфейса, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.



Размещение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от его модели.

WISELINK

 Подсоедините запоминающее устройство USB для просмотра файлов фотографий (JPEG) и воспроизведения аудиофайлов (MP3).



S-VIDEO или VIDEO / R-AUDIO-L

- Подключите кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например, видеомагнитофону, проигрывателю DVD или видеокамере.
- Соедините с помощью аудио кабелей RCA разъемы [R-AUDIO-L] на телевизоре с соответствующими разъемами аудио выхода аудио/видео устройства.

О гнездо наушников

 Можно подключить наушники к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные громкоговорители выводиться не будет.

AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

 Соедините с помощью аудиокабелей RCA разъемы AUDIO OUT [R-AUDIO-L] расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода усилителя или домашнего кинотеатра с проигрывателем DVD.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Выполните подключение к цифровому аудиоустройству.
- При подключении гнезд HDMI IN через гнездо DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизоре выполняется вывод только двухканального звука. Если требуется 5.1- канальный звук, подключите оптическое гнездо на DVD-проигрывателе или дек одере кабельного/спутникового телевидения непосредственно к усилителю или с истеме домашнего кинотеатра, а не к телевизору.

EXT 1, EXT 2

		Вход		Выход
Разъем	Видео	Аудио (Л/П)	RGB	Видео + аудио (Л/П)
Внешний 1	0	0	0	Доступен только выход телевизионного сигнала или сигнала DTV.
Внешний 2	0	0		Выходной сигнал, который можно выбрать.

 Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVDпроигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

В Замок Kensington (в зависимости от модели)

- Замок Kensington (поставляется дополнительно) это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда оно используется в общественных местах.
- Если необходимо использовать блокировочное устройство, обратитесь к продавцу телевизора.
- Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от его модели.

Использование пульта дистанционного управления (ДУ)

- Кнопка режима ожидания
- Используется для непосредственного выбора режима просмотра телевизора и режима DTV
- Кнопки с цифрами для непосредственного выбора канала
- Выбор одно/двухзначного номера канала
- 6 + : Увеличение громкости
 - -: Уменьшение громкости
- 6 Выбор доступных источников сигнала
- Отображение электронного справочника по программам (EPG)
- Используется для быстрого выбора часто используемых функций.
- Просмотр информации о станции вещания
- Цветные кнопки: Используйте эти кнопки в списке каналов, режиме WISELINK и т.д.
- Нажмите эту кнопку для выбора дополнительных режимов отображения и звука для спорта, кино и игр.
- Используйте эти кнопки в режимах DMA, WISELINK и Anynet+.

(•••): данный пульт дистанционного управления можно использовать для управления записью с помощью устройств записи Samsung с функцией Anynet+)

- Нажмите, чтобы включить подсветку кнопок на пульте дистанционного управления. Данная функция позволяет использовать пульт ночью или при недостаточном освещении в комнате (если кнопку ON/OFF 20 на пульте дистанционного управления установить в положение Вкл., время использования батареи сократится).
- Предыдущий канал
- Временное выключение звука
- P : следующая страница телетекста
 - Р V: предыдущая страница телетекста

- Используется для вызова главного экранного меню
- Данная функция позволяет просматривать и воспроизводить фото- и аудиофайлы с внешнего устройства.
- Возврат к предыдущему меню
- Управление курсором в меню
- Выход из экранного меню
- Используется при подключении устройства SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) через интерфейс HDMI и переключении в режим DMA. (Кнопка DMA является дополнительной.) Для получения дополнительной информации по эксплуатации см. руководство пользователя DMA. Эта кнопка доступна, когда для параметра "Anynet+ (HDMI-CEC)" установлено значение "Вкл." (см. стр. 56).
- Выбор размера изображения
- Отображение субтитров
- Вывод на экран меню "Список каналов".

Функции телетекста

- Выход из режима телетекста
- Выбор режима телетекста (LIST/FLOF)
- О Сохранение телетекста
- 8 Выбор размера телетекста
- Открытие телетекста
- Выбор темы Fastext
- Или выберите Teletext, Double или Mix.
- Дополнительная страница телетекста
- P ^ : следующая страница телетекста
 - Р V: предыдущая страница телетекста
- Павная страница телетекста
- Удержание страницы телетекста
- 2 Отмена телетекста



На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

- Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
- 2. Установите две батареи размера ААА.
 - Убедитесь, что полюсы "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.
 - 3. Закройте крышку.
 - Если пульт дистанционного управления не используется в течение долгого времени, извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте.
 - Если кнопку ON/OFF (2) на пульте дистанционного управления установить в положение Вкл., время использования батареи сократится.

Если пульт дистанционного управления не работает, проверьте следующее:

- 1. Включен ли телевизор?
- 2. Правильно ли установлены положительный и отрицательный полюсы батареи?
- 3. Не разряжены ли батареи?
- 4. Возможно, отключено питание или отсоединен кабель питания?
- 5. Нет ли поблизости люминесцентного излучения или неоновой вывески?

Включение и выключение

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

- 1. Подключите кабель питания к соответствующему разъему.
- > На телевизоре загорается индикатор режима ожидания.
- 2. Нажмите кнопку 🕐 на телевизоре.
 - Можно также нажать кнопку POWER или кнопку TV/DTV на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.
 - Программа, просматриваемая последней, будет выбрана автоматически.
- 3. Нажмите цифровую кнопку (0~9) или кнопку переключения канала (ハ / ヽ) на пульте дистанционного управления или < с/Р. ტ < телевизоре.
 - При первом включении телевизора появится меню выбора языка, который будет использоваться для отображения информации на экране телевизора.
- 4. Чтобы выключить телевизор, еще раз нажмите кнопку POWER .

Перевод телевизора в режим ожидания.

Чтобы уменьшить количество энергии, потребляемой телевизором, можно перевести его в режим ожидания. Режим ожидания удобно использовать, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

- 1. Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.
 - > Экран погаснет, и на телевизоре загорится красный индикатор режима ожидания.
- 2. Чтобы снова включить телевизор, повторно нажмите кнопку POWER⁽), цифровые кнопки (0~9), кнопку TV/DTV или кнопку увеличения/уменьшения номера канала (∧ / ∨).
 - Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Лучше всего отсоединить кабель питания телевизора и антенну.







Русский - 10

Просмотр меню

- При включенном питании нажмите кнопку MENU. На экране появится главное меню. В левой части меню расположены значки: Изображение, Звук, Канал, Установка, Вход, Цифровое меню.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора одного из значков. Чтобы получить доступ в подменю выбранной пиктограммы, нажмите кнопку ENTER⊡.
- Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT.
 ≫ Экранные меню закроются приблизительно через минуту.



Использование кнопки TOOLS

С помощью кнопки TOOLS можно быстро и без труда выбрать часто используемые функции. Меню "Инструменты" изменяется в зависимости от того, какой режим входящего внешнего сигнала используется при просмотре.

- Нажмите кнопку TOOLS. Откроется меню "Инструменты".
- 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора меню.
- Нажмите кнопку ▲/▼/◀/►/ENTER (Эчтобы отобразить, изменить или использовать выбранные элементы. Более подробное описание каждой функции см. на соответствующей странице.
 - ♦ Anynet+ (HDMI-CEC), см. стр. 56
 - Режим изображения, см. стр. 17
 - Режим звука, см. стр. 23
 - Таймер сна, см. стр. 25
 - ♦ SRS TS XT, см. стр. 23
 - Экон. энергии, см. стр. 28
 - Двойной I-II, см. стр. 24
 - ♦ PIP, см. стр. 22
 - Автоподстройка, см. стр. 47

Инстру	именты
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Режим изображения	а : Стандартный
Режим звука	: Польз.
Таймер сна	: Выкл.
SRS TS XT	: Выкл.
Экон. энергии	: Выкл.
Двойной I-II	: Моно
🔷 Перем. 🕑 В	Вход ≁∎ Выход

Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и поочередно восстанавливаются несколько основных параметров. Можно выполнить следующие настройки.

Любые функции, связанные с цифровым телевидением (DVB) будут работать только в тех странах или регионах, где передаются цифровые сигналы наземного оборудования DVB-T (MPEG2). Проконсультируйтесь с местным дилером относительно возможности приема сигналов DVB-T. Хотя данный телевизор отвечает спецификации DVB-T, обеспечение совместимости с новой технологией цифровых сигналов наземного оборудования DVB-T не гарантируется. Некоторые функции могут отсутствовать в моделях, поставляемых в определенные страны.



- Нажмите кнопку POWER⊕ на пульте дистанционного управления. Если выбрать "ОК", появится сообщение "Запуск Plug & Play".
- Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER (Э для подтверждения выбора.
- 3. С помощью кнопки ◀ или ► выберите режим "Демонстрация" или "Домашний", затем нажмите кнопку ENTER.
 - Рекомендуется перевести телевизор в режим "Домашний", чтобы обеспечит наилучшее изображение в домашних условиях.
 - Режим "Демонстрация" предназначен только для точек розничной торговли.
 - Если для устройства случайно выбран режим "Демонстрация", и нужно вернуться в режим "Домашний" (Стандартный): нажмите кнопку Volume на телевизоре. При отображении экранного меню громкости нажмите на телевизоре кнопку MENU и удерживайте ее в течение 5 секунд.
- Если выбрать "ОК", появится сообщение "Проверьте антенный вход" Нажмите кнопку ENTER .

> Проверьте правильность подсоединения кабеля антенны.

- Выберите нужную страну с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER Э для подтверждения выбора.
- 6. Появится сообщение "Некоторые функции DTV могут быть недоступны. Цифровое сканирование?". С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт "Да" или "Нет", затем нажмите кнопку ENTER. .

• Да: сначала выполняется поиск ATV, а затем также выполняется автоматический поиск каналов DTV . • Нет: выполняется только поиск ATV.

Эта функция поддерживается во всех странах, кроме следующих стран : Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия.

Отобразится меню "Автонастройка" с выбранным пунктом "Пуск". Нажмите кнопку ENTER .
 ➤ Поиск каналов начнется и закончится автоматически.

Отобразится меню поиска каналов DTV, и выполнится автоматическое обновление канала DTV.

- При обновлении канала DTV для параметра "Источник" в списке источников в меню "Вход" автоматически устанавливается значение DTV. После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню "Установка часов".
- Нажмите кнопку ENTER I в любой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память.
- Дополнительное описание обновления канала DTV см. на стр. 31 данного руководства. После сохранения всех доступных цифровых каналов отобразится экран для выбора часового пояса в зависимости от страны, где используется изделие.
- Нажмите кнопку ENTER . Выберите "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут" с помощью кнопки ◄ или ►. Задайте значение параметров "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут" с помощью кнопки ▲ или ▼.
 - Можно также установить "месяц", "Число", "Год", "Часов" и "Минут" с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

- 9. Нажмите кнопку ENTER с для подтверждения настройки. Появится сообщение "Приятного просмотра". После завершения ввода нажмите кнопку ENTER с.
 - Даже если кнопка ENTER : не будет нажата, сообщение автоматически исчезнет через несколько секунд.
 - Язык: выберите требуемый язык.
 - Страна: выберите требуемую страну.
 - Автонастройка: автоматический поиск и сохранение каналов, доступных в данном регионе.
 - Установка часов: установка текущего времени на часах телевизора.

Сброс настроек этой функции

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите меню "Установка", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ENTER ⊕ еще раз, чтобы выбрать функции "Plug & Play". Для получения дополнительной информации по настройке параметров см. стр. 11.

Функция "Plug & Play" доступна только в режиме TV.

- Автоматическое сохранение каналов
- Сохранение каналов вручную



Автоматическое сохранение каналов

Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны). Автоматически присвоенные номера каналов могут не соответствовать реальным или желаемым номерам каналов. Можно вручную отсортировать каналы и удалить ненужные.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал" и нажмите кнопку ENTER .
- 2. Нажмите кнопку ENTER C:, чтобы выбрать пункт "Страна".
- Выберите нужную страну с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER с для подтверждения выбора.
 - Несмотря на изменение настройки страны в этом меню, настройка страны для DTV не изменилась. (См. стр. 31)
- 4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Автонастройка" и нажмите кнопку ENTER .
- 5. Нажмите кнопку ENTER .
 - > Телевизор начнет запоминать все доступные каналы.
 - Нажмите кнопку ENTER Элюбой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память и вернуться в меню "Канал".
- После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню "Сортировка". (См. стр. 15)



Сохранение каналов вручную

Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

Можно сохранять телевизионные каналы, включая те, которые транслируются через кабельную сеть. Во время сохранения каналов вручную можно:

- сохранять или не сохранять каждый найденный канал.
- присваивать номер программы для идентификации каждого сохраненного канала.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал" и нажмите кнопку ENTER⊡.
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Ручная настр." и нажмите кнопку ENTER с.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTERC:
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Программа (номер программы, который необходимо присвоить каналу)
 Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до выбора нужного номера.
 Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).
- Система цвета: Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43
 Выберите нужный стандарт цвета с помощью кнопок ▲ или ▼.
- Система звука: BG/DK/I/L
 Выберите нужный стандарт звука с помощью кнопок ▲ или ▼.
 - Канал (если известен номер канала, который необходимо сохранить)
 - С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите С (Канал с антенны) или S (Кабельный канал)...
 - Нажмите кнопку ▶, затем нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного номера.
 - ≻ Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).
 - ≻ Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите стандарт звука.
- Поиск (если номера каналов не известны)
 - Чтобы начать поиск, нажмите кнопку 🛦 или 🔻.
 - Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного канала не отобразится на экране.
- Сохранение (для сохранения канала и соответствующего номера программы)
 Выберите "ОК", нажав кнопку ENTER.
- Режим каналов
 - Р (Режим программы): после выполнения настроек всем доступным телевизионным станциям присваиваются номера позиций от РОО до Р99. Чтобы выбрать канал в этом режиме, достаточно просто ввести номер позиции.
 - С (Режим радиоканалов): в этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера, присвоенного для конкретной станции.
 - S (Режим кабельных каналов): в этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный для данного кабельного канала.



Добавление/блокировка каналов

 Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

С помощью диспетчера каналов можно быстро блокировать или добавлять каналы.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал" и нажмите кнопку ENTER с.
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Управление каналами" и нажмите кнопку ENTER ⊡.

• Добавление каналов

С помощью списка каналов можно добавлять каналы.

- 3. Выберите "Список каналов", нажав кнопку ENTER .
- Перейдите к полю (⊕), нажимая кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, выберите канал, который необходимо добавить, и нажмите кнопку ENTER (⊕, чтобы добавить этот канал.
 - Если нажать кнопку ENTER с чеще раз, знак (V) рядом с каналом исчезнет, и канал не будет добавлен.
 - Индикация " " активна, когда для параметра "Замок" установлено значение "Вкл.".

• Блокировка каналов

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключение звука или изображения.

- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Замок", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Выберите значение "Вкл." с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 7. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Список каналов" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- - Если нажать кнопку ENTER с еще раз, знак (
 рядом с каналом исчезнет, и блокировка канала будет отменена.
 - При активизации функции "Замок" отображается синий экран.
- 9. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Эти параметры можно установить, нажав кнопку CH LIST на пульте дистанционного управления.



🗢 Перем. 🕑 Вход 🖒 Возврат

Ö

Список	каналов		_
P 1 C3			
		1 / 10	
Прог.	æ		
0 C	 Image: A second s		
1 C3	~		
2 BBC 1	~		
3 C74	 Image: A start of the start of		
4 C75	 ✓ 		
5 C76	~		
6 S3	 Image: A start of the start of		
7 S4	~		
8 S6	~		
9 S7	 ✓ 		
🕂 Добавить 🖌	Блоки	оовка	
수 Перем.	ط Вход		
🌮 Страница	Э Возв	рат	

[]		
il	L	

Сортировка сохраненных каналов

Функция сортировки позволяет изменять номера программ сохраненных каналов.

Использование этой функции может быть необходимым после автоматического сохранения каналов.

- Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать меню "Сортировка", а затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Выберите номер канала, который необходимо изменить, повторно нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER.
 - Номер и название выбранного канала перемещаются вправо.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите позицию, для которой требуется выполнить изменения, а затем нажмите кнопку ENTER.
 - Выбранному каналу присваивается номер канала, который ранее был сохранен под выбранным номером.
- 5. Повторите шаги 3 4, чтобы выполнить сортировку для другого канала.
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

Присвоение каналам названий

Названия каналов присваиваются автоматически во время трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, присваивая каналам новые названия.

- Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Название", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Если нужно переименовать канал, выберите его с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER ⊡.
 - > Вокруг поля названия отображается строка выбора.

4.	Чтобы	Выполните следующее
	Выбрать букву, цифру или символ	Нажмите кнопку 🛦 или 🔻
	Перейти к следующей букве	Нажмите кнопку 🕨
	Вернуться к предыдущей позиции	Нажмите кнопку ◀
	Подтвердить название	Нажмите кнопку ENTER 🕑



TV			Канал	
	Страна Автонас	стройка	: Велико	британия⊳ ⊳
۲	Ручная	настр.	202044	
_	Сортиро	DBKa	алами	k
۲	Точная	настрой	ка_	
÷.	УСС		: Выкл.	
	A 11-			D
		рем. 🖸	- БХОД	Э возврат
τv		Ha	азвание	
TV P	Прог.	На Кан.	азвание Назва	ние
TV D	Прог.	На Кан. ∆	азвание Назва	ние
TV D	Прог. 0	На Кан. ∆ С	азвание Назва 	ние
TV Definition	Прог. 0 1	На Кан. ∆ С С23	азвание Назван	ние
TV D O A	Прог. 0 1 2	На Кан. △ С С23 С16	азвание Назван 	ние
TV © () () () () () () () () () ()	Прог. 0 1 2 3	На Кан. С С23 С16 С3	азвание Назван 	ние
TV (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Прог. 0 1 2 3 4	На Кан. С С23 С16 С3 S1	азвание Назван 	ние]
	Прог. 0 1 2 3 4	На Кан. С С23 С16 С3 S1 ▽	азвание Назва 	ние

- Можно вводить следующие символы: буквы алфавита (A~Z) / цифры (0~9) / специальные символы (+, -, *, /, пробел)
- 5. Повторите шаги 3 4 для каждого канала, который необходимо переименовать.
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Точная настройка на принимаемый сигнал канала

Для достижения оптимального качества приема подстройте требуемый канал вручную с помощью функции точной настройки.

- Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.
- Чтобы напрямую выбрать канал для точной настройки используйте номерные кнопки.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER с.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Точная настройка", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку <>
 или ► для выполнения точной настройки.

 Нажмите кнопку ENTER

Нажмите кнопку EXIT для выхода.

- В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка "*". Номер канала станет красным.
- Утобы сбросить точную настройку, выберите пункт "Сброс" с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку ENTER. .

УСС (усилитель слабого сигнала)

Если телевизор работает в области со слабым приемом, с помощью функции усилителя слабого сигнала усиливается входящий сигнал.

- Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать пункт "УСС", затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.".

Нажмите кнопку ENTER .

4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

TV		Канал
	Страна Автонастройка	: Великобритания ⊳ ⊳
۲	Ручная настр.	
<u>_</u>	Сортировка Название	
۲	Точная настрой	ка
*	усс	:Выкл. ⊳
Đ	🗢 Перем. 📑	РВход ӬВозврат
	•	
	Точная настр	ойка
	Точная настр	ойка
	Точная настр	ройка
P1	Точная настр	оойка
P 1	Точная настр	оойка
P1	Точная настр	оойка



Изменение стандарта изображения

Можно выбрать тип изображения, который максимально соответствует личным требованиям для просмотра каналов.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER с., чтобы выбрать "Изображение".
- 2. Снова нажмите кнопку ENTER ⊡ для выбора пункта "Режим".
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый вариант настройки изображения. Нажмите кнопку ENTER.
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 - Динамический: выбор изображения для удобного просмотра в комнате с ярким освещением.
 - Стандартный: выбор изображения для оптимального отображения в нормальных условиях.
 - Кино: выбор изображения для приятного просмотра в темной комнате.
- Режим Режим изображения необходимо настраивать для каждого источника входного сигнала отдельно.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Режим изображения".
- С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый режим изображения.
- 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT или TOOLS.



Инс	трумент	ы
Anynet+ (HDMI-C	EC)	
Режим изображе	ния ┥ (Стандартный 🕨
Режим звука		Польз.
Таймер сна		Выкл.
SRS TS XT		Выкл.
Экон. энергии		Выкл.
Двойной I-II		Моно
A D	4 Harra	78 D

Настройка установленного изображения

Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.

- Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения". (на стр. 17)
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора определенного параметра. Нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ◄ или ▶, чтобы уменьшить или увеличить значение определенного параметра. Нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 - Подсветка: Используется для настройки яркости экрана путем регулировки яркости подсветки ЖК-дисплея. (0~10)
 - Контраст: регулировка светлых и темных участков объектов и фона.
 - Яркость: регулировка яркости всего экрана.
 - Четкость: увеличение или уменьшение четкости контуров объектов.
 - Цвет: настройка цветов, а также их более светлых или более темных оттенков.
 - Тон: настройка цвета объектов, увеличение или уменьшение доли красного или зеленого для более естественного отображения.
- > Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.
- В режиме РС можно изменять только параметры "Подсветка", "Контраст" и "Яркость".
- В режимах Analog TV, Внешний, AV, S-Video системы РАL нельзя использовать функцию "Тон".
 Можно вернуть стандартные настройки изображения, выбрав пункт "Сброс". (См. раздел
 - "Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию" на стр. 19)
- Потребление энергии можно существенно уменьшить, если уменьшить уровень яркости изображения. Это приведет к уменьшению общих расходов.

Настройка параметров детализации изображения

Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER ⊡, чтобы выбрать пункт "Изображение".
- Нажмите кнопку ENTER (с), чтобы выбрать пункт "Режим". С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите "Стандартный" или "Кино", а затем нажмите кнопку ENTER (с).
- 3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Установки детализац.", затем нажмите кнопку ENTER. .
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 5. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER .
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Параметр "Установки детализац." доступен в режиме "Стандартный" и "Кино".
- В режиме РС можно изменять только параметры "Автоконтраст", "Гамма" и "Баланс белого" в меню "Установки детализац.".
- Настройка черного: Выкл./Низкий/Средний/Высокий
 Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.
- Автоконтраст: Выкл./Низкий/Средний/Высокий Можно настроить оптимальную контрастность экрана.



TV	Изоб	бражение	
	Режим	: Стандартн	ый⊳
0	Подсветка		
	Контраст		95
S. 1	Четкость	î	= 45 = 50
-	Цвет		50
	Тон 35	50	K50
	Установки детал	тизац.	\triangleright
THE.	⊽Еще		
۵	🗢 Перем. 🕑	Вход ЭВ	озврат
TV	Установ	ки детализа	ц.)
	Настройка черного	:Выкл.	\triangleright
-	Автоконтраст	: Средний	
U	Гамма	: 0	
	Цветовой интерва	ал:Польз.	
2	Баланс белого		
	T		
٢	Телесный оттенок	: 0 * : Bvn	
ð K	Телесный оттенок Улучшение кромо	::0 к:Вкл. :Выкп.	
🍂	Телесный оттенок Улучшение кромо Сигнал хүҮСС	а: 0 к:Вкл. :Выкл.	
⊗ ¥ Щ	Телесный оттенок Улучшение кромог Сигнал хvYCC	к:0 к:Вкл. :Выкл.	

Гамма: -3 ~ +3

Можно настроить интенсивность основного цвета (красный, зеленый, Синий). Нажимайте кнопку ◀ или ► до получения оптимальной настройки.

Цветовой интервал: Авто/Исходный/Польз.

Цветовое пространство это цветовая матрица, состоящая из цветов "Красный(Кр.)", "Зеленый" и "Синий".

Выберите необходимое цветовое пространство и ощутите всю гамму естественных цветов.

- Авто: в режиме автоматического цветового пространства настройка естественных оттенков выполняется автоматически с помощью программы.
- Исходный: в режиме исходного цветового пространства обеспечивается глубина и насыщенность цветов.
- Польз.: настройка цветового диапазона в соответствии со своими предпочтениями.
- Настройка цветового пространства

Цвет: Красный(Кр.)/Зеленый/Синий/Желтый/Голубой/Пурпурный

Настройка цветового диапазона в соответствии со своими предпочтениями.

Меню "Цвет" доступно, когда для параметра "Цветовой интервал" установлено значение "Польз.".

С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите "Красный(Кр.)", "Зеленый", "Синий", "Желтый", "Голубой" или "Пурпурный"

Нажмите кнопку ENTER .

Красный(Кр.)/Зеленый/Синий: в меню "Цвет" можно отрегулировать значения RGB для выбранного цвета.

С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр "Красный(Кр.)", "Зеленый" или "Синий" для изменения его значения.

Нажмите кнопку ENTER .

Сброс: восстановление значений параметров цветового пространства по умолчанию.

Баланс белого: К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление/Сброс Можно настраивать цветовую температуру для получения более естественных цветов изображения. К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление: при изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.

Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER. Нажимайте кнопку ◀ или ► до получения оптимальной настройки.

Сброс: ранее настроенные установки баланса белого будут заменены на установки по умолчанию.

- Телесный оттенок: -15 ~ +15
 Можно в настить позований стана.
 - Можно выделить розовый оттенок изображения.

Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка. ➤ При изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.

Улучшение кромок: Выкл./Вкл.

Можно выделить границы объекта на изображении.

Сигнал хvYCC: Выкл. /Вкл.

При установке для режима хvYCC параметра "Вкл." детализация и цветовое пространство увеличиваются, когда просмотр фильмов осуществляется из внешнего источника (например, проигрывателя DVD), подключенного к гнездам HDMI или Component IN (Компонентный ВХОД). Для использования данной функции необходимо установить для Режима изображения параметр "Кино". Доступно только при выбранных параметрах "HDMI" и "Компонентный" в режиме "Кино".

Если активна функция хуҮСС, функция PIP недоступна для выбора.

Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию

Можно вернуть стандартные настройки изображения.

- Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения" (на стр. 17).
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Сброс" и нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора "ОК" или "Отмена". Нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Функция "сброс" будет выполнена для каждого режима изображения.

TV	Изображение
	∆Еще Параметры изображения
Ø	Сброс : ОК
9	Отмена
۲	
÷.	
D	≜ Перем. (⊮Вход "Э Возврат



Настройка параметра изображения

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER с., чтобы выбрать "Изображение".
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Параметры изображения", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 3. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER с.
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 ➤ В режиме PC можно изменять только параметры "Оттенок" и "Размер" в меню "Параметры изображения".
- Оттенок: Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/ Теплый 1/Теплый 2

Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.

- Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом "Изображение".
- Параметр "Теплый 1" или "Теплый 2" активен, только если в качестве режима изображения выбран режим "Кино".
- Размер: Широкий авто/16:9/Широк. увел./Увеличенный/4:3/Точное отображ.
 Можно выбрать размер изображения, который максимально соответствует требованиям для просмотра каналов.
 - Широкий авто: автоматическая настройка размера изображения под формат "16:9".
 - 16:9: настройка размера изображения под формат 16:9, походит для DVD или широковещательной трансляции.
 - Широк. увел.: увеличение изображения более чем 4:3.
 - Увеличенный: Увеличение изображения формата 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.
 - 4:3: Это настройка по умолчанию для режима видео или обычного вещания.
 - ◆ Точное отображ.: функция для просмотра полноразмерного изображения без обрезки при вводе сигналов HDMI (720p/1080i/1080p) или компонентного сигнала (1080i/1080p).
 - Функция "Широкий авто" доступна только в режимах "TV", "DTV", "Внешний 1", "Внешний 2", "AV" и "S-Video".
 - В режиме ПК можно настраивать только режим "16:9" и "4:3".
 - Настройки можно изменять и сохранять для каждого внешнего устройства, подключенного к входу телевизора.
 - При просмотре на устройстве статического изображения в течение более двух часов может появляться временное остаточное изображение.
 - Широк. увел.: Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼, предварительно выбрав ≡ с помощью кнопки ▶ или кнопки ENTER⊡.

 - Параметр Изображение Размер нельзя настроить при выборе режима Double () ,) в меню PIP.

Русский - 20

Эти параметры можно также установить, нажав кнопку P.SIZE на пульте ДУ.



TV	Изоб	бражение	
	∆Еще		
-	Параметры изоб	ражения	\triangleright
O	Сброс	: OK	
9			
۲			
1			
Har			
			_
j.≊D	🗢 Перем. 🕞	Вход つВоз	врат
j≊p TV	🔶 Перем. 🕞	Вход つВоз	врат
TV		'Вход うВоз ры изображения	врат
TV	◆ Перем. Параметр Оттенок	'Вход つ Воз ры изображения : Нормальный	врат
TV	◆ Перем. Параметр Параметр Оттенок Размер	'Вход ЭВоз ры изображения : Нормальный : Широкий авт	врат
TV IV IV	◆ Перем. Параметр Оттенок Размер Режим экрана	'Вход うВоз ры изображения : Нормальный : Широкий авт : 16:9	врат
	♦ Перем. Параметр Оттенок Размер Режим экрана Цифр. шумоподавит.	Вход つВо: на изображения : Нормальный : Широкий авт : 16:9 : Авто	врат
TV N O N		Вход ЭВо: ы изображения : Нормальный : Широкий авт : 16:9 : Авто : Вкл.	вврат

<u>Только синий экран :</u> Выкл.

E.

Режим экрана: 16:9/Широк. увел./Увеличенный/4:3

При установке для размера изображения значения "Широкий авто" в режиме Широкоэкранный ТВ 16:9 можно задать размер изображения, если необходим просмотр широкоформатного изображения 4:3, или не задавать его. Во всех странах Европы требуются различные размеры изображений, поэтому предусмотрен выбор этой функции пользователем.

- 16:9: установка формата изображения 16:9.
- Широк. увел.: увеличение изображения более чем 4:3.
- Увеличенный: используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране.
- 4:3: изображение в обычном формате 4:3.
- Эта функция доступна в режиме "Широкий авто".
- Эта функция недоступна в режиме "ПК", "Компонентный" или "HDMI".

Цифр. шумоподавит.: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто

Если телевизор принимает слабый сигнал, можно включить функцию цифрового подавления шумов, которая позволяет снизить уровень радиопомех и устранить двоение изображения. Когда сигнал слабый, выберите другой параметр, чтобы изображение стало лучше.

• DNIe: Выкл./Демо/Вкл.

Этот телевизор оснащен функцией DNIe, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. Если включить режим DNIe, можно просматривать изображение с активированной функцией DNIe. Если для режима DNIe установлено значение Demo, на экране, в демонстрационных целях, отобразится одновременно обычное изображение и изображение с применением DNIe. Применение этой функции поможет увидеть разницу в качестве изображения.

- DNIe[™] (Цифровая обработка сигнала для получения естественного изображения) DNIe[™] Благодаря трехмерному подавлению шума эта функция позволяет достичь более четкого изображения, прорисовки деталей, улучшения контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации обеспечивает яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNIe[™] позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.
- > Эта функция недоступна в режиме "Кино" и "Стандартный".

Ур черного HDMI: Нормальный/Низкий

Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана. → Эта функция активна, только если источник внешнего сигнала подключается к HDMI (сигналы RGB).

• Фильм плюс: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Демо (LE32A656)

Отображается более естественный цвет кожи и более четкий текст на изображении даже в эпизодах с быстро движущимися объектами.

- > Используйте эту функцию при просмотре фильмов.
- Эта функция недоступна в режимах "Широк. увел." и "Увеличенный".
- Эта функция недоступна, если для параметра "PIP" установлено значение "Вкл.".
- Не поддерживается в режиме HDMI 1080p/24 Гц, 25 Гц, 30 Гц.
- 100Гц Motion Plus: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Демо (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)
 Устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количество движений для получения более четкого изображения.
 - > Эта функция недоступна в режиме ПК.
 - При использовании функции "100 Гц Motion Plus" на экране могут появиться помехи. В этом случае отключите функцию "100 Гц Motion Plus" или выберите другой параметр.

• Только синий экран: Выкл./Вкл.

Эта функция предназначена для специалистов по настройке AV-устройств. При использовании этой функции отображается сигнал синего цвета только благодаря исключению сигналов красного и зеленого цвета из видеосигнала, чтобы обеспечить эффект синего фильтра, который используется для настройки цвета и тона такого видеооборудования, как проигрыватели DVD, домашние кинотеатры и т.д.

Эта функция позволяет настроить необходимый цвет и тон, соответствующий уровню сигнала каждого видеоустройства, с помощью испытательных таблиц красного/зеленого/синего/ голубого/пурпурного/желтого цветов без использования дополнительного синего фильтра.

Параметр "Только синий экран" доступен, только если в качестве режима изображения выбран режим "Кино" или "Стандартный".

Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP)

На фоне основного изображения может отображаться дополнительное изображение с изображением заданной программы или от источника видеосигнала. Таким образом, одновременно с просмотром основного изображения можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода от любого подключенного устройства.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка" и нажмите кнопку ENTER с.
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "PIP" и нажмите кнопку ENTER .
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTERC:
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "PIP" и нажмите кнопку ENTER С.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора определенного параметра.
- С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый параметр.
- 5. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT или TOOLS.

PIP: Вкл./Выкл.

Функцию PIP можно включить или выключить.

Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонентный	TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV
пк	TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV



М	нстру	мент	гы	
Anvnet+ (HDMI	-CEC)			
Режим изображ	, ения	: (Стандај	ртный
Режим звука			Пол	ьз.
Таймер сна			Вын	<i>и</i> .
SRS TS XT			Вын	
Экон. энергии		:	Вын	<u>ர.</u>
PIP				
🗢 Перем.	e	Вход		🗊 Выход
	P	P		
	P	P	Due	
PIP	. Pl	P ◀	Вкл.	
РІР Источник	P : :	IP ◀	Вкл. TV	
РІР Источник Программа	P : : :	IP ◀	Вкл. TV P 1	
РІР Источник Программа Размер	P : : :	IP ◀	Вкл. TV P 1	
РІР Источник Программа Размер Позиция	P : : : :	₽ ◀	Вкл. TV P 1	
РІР Источник Программа Размер Позиция	P : : :	₽ ◀	Вкл. TV P 1	
РІР Источник Программа Размер Позиция	P	₽	Вкл. TV P 1	
РІР Источник Программа Размер Позиция ♦ Перем.	P : : :	IP ◀ Hac⊤r	Вкл. TV P1	возврат

• Источник

Используется для выбора источника дополнительного изображения.

🔹 Размер: 🖃 / 🖽 / 🖽

Можно выбрать размер вложенного изображения.

Если для основного изображения используется режим "HDMI", доступен параметр "Размер".

♦ Позиция: 🖃 / 🖃 / 🖃 / 🖃

используется для выбора позиции дополнительного изображения.

В режиме Double (, ,) нельзя выбрать параметр "Позиция".

• Программа

Канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра "Источник" установлено значение "TV" или "DTV".

Свойства звука

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Звук" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 - Режим: Стандартный/Музыка/Кино/Речь/Польз.
 Можно выбрать тип специальных звуковых эффектов, которые будут использоваться во время просмотра соответствующего канала.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Режим звука".
- 3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый режим звучания.
- 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT или TOOLS.
- Эквалайзер: Баланс/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
 Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих контролировать качество звучания.
- Если изменить один из этих параметров, звуковой режим автоматически переключается на "Польз.".



Выкл.

Выкл. Выкл.

Моно

→Г Выход

Таймер сна

SRS TS XT

Экон. энергии Двойной I-II

🗢 Перем.

TV	Эквалайзер
\odot	
<u></u>	
۲	
	Баланс 100Нz 300Нz 1kHz 3kHz 10kHz
F	
	🔰 🕨 Перем. 🗢 Настр. 'Э Возврат

♦ Настр.

♦ SRS TS XT: Выкл./Вкл.

TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1-канальный звук через два динамика. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение захватывающего виртуального объемного звучания через систему с двумя динамиками, включая встроенные динамики телевизора. Функция работает со всеми многоканальными форматами.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "SRS TS XT".
- Нажмите кнопку

 или ▶ для выбора пункта "Выкл." или "Вкл.".
- 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT или TOOLS.



SRS (O) SRS TruSurround XT TruSurround XT, SRS и символ (•) являются товарными знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.

Громкость авто: Выкл./Вкл.

Звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики. По этой причине при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.



Громкоговоритель ТВ: Выкл./Вкл.

Если требуется прослушивать звук через отдельные громкоговорители, отключите внутренний усилитель.

- Кнопки +, - и MUTE не работают, когда отключена функция "Громкоговоритель ТВ".
- Если для параметра "Громкоговоритель ТВ" установлено значение "Выкл.", в меню Звук можно выбрать только параметр "Выбор звука" (в режиме PIP).

• Выбор звука: Основной/Дополнительный

При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.

- Основной: используется для прослушивания звука основного изображения.
- Дополнительный: используется для прослушивания звука дополнительного изображения.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

Выбор режима звука

DIGITAL

Режим звука можно настроить в меню "Инструменты". При выборе параметра "Двойной I-II" на экране отобразится текущий режим звука.

- Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Двойной I-II".
- С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый параметр.

Инстру	менты		
Anynet+ (HDMI-CEC)			
Режим изображения	: Стан	ідартнь	ій
Режим звука	: Г	Іольз.	
Таймер сна	: 6	Зыкл.	
SRS TS XT	: 6	Зыкл.	
Экон. энергии	: 6	Зыкл.	
Двойной I-II		Моно	
	10.070	ra Di	IVOR
⊸перем. Ф	астр.	* U DE	аход

4. Нажмите кнопку ENTER .

	Тип звука:	Двойной 1/2	По умолчанию
	Моно	МОНО	Автоматическое
А2 стерео	Стерео	CTEPEO ↔ MOHO	изменение
	Двойной	ДВОЙНОЙ 1 ↔ ДВОЙНОЙ 2	ДВОЙНОЙ 1
	Моно	МОНО	Автоматическое
NICAM	Стерео	MOHO ↔ CTEPEO	изменение
стерео	Двойной	, МОНО ↔ ДВОЙНОЙ 1 ДВОЙНОЙ 2 ,]	ДВОЙНОЙ 1

- Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим "Моно".
- Эта функция активизируется только для стереосигнала. При монофоническом сигнале она отключается.
- Эта функция доступна только в режиме Analog TV.

Подсоединение наушников (продается отдельно)

Если при просмотре телепрограмм вы не хотите мешать другим людям, находящимся в помещении, можно подсоединить к телевизору наушники.

- При вставке разъема наушников в соответствующий порт в меню Sound можно выбрать только параметры "Громкость авто" и "Выбор звука" (в режиме PIP).
- Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.
- При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.
- Настройка громкости наушников и телевизора выполняется различными способами.



Установка и отображение текущего времени

Часы телевизора можно настроить таким образом, чтобы при нажатии кнопки INFO на экране отображалось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

- Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. 1. С помощью кнопки **А или** выберите пункт "Установка". затем нажмите кнопку ENTER .
- 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку ENTER .
- 3. Чтобы выбрать пункт "Установка часов", нажмите кнопку

4.	Чтобы	Нажмите
	перейти к пункту "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут"	◄ кнопку или ►
	установить "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут"	▲ кнопку или ▼
	Подтвердите настройку.	Кнопка ENTER .



- Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки INFO.
- Можно также установить "Год", "Месяц", "Число", "Часов" и "Минут" с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

Установка таймера перехода в режим ожидания

Можно установить промежуток времени от 30 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

- 1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **А или** выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку ENTER .
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Таймер сна", затем нажмите кнопку ENTER .
- 4. Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не появится нужное время (Выкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Таймер сна"
- Нажмите кнопку ◀ или ► для выбора минут.
- 4. Нажмите кнопку EXIT или TOOLS для выхода.



Экон. энергии <u>Дво</u>йной I-II 🗢 Перем Насто Насто + 🖪 Выхс

Выкл.

Выкл. Моно

Автоматическое включение и выключение телевизора

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Таймер 1", "Таймер 2", "Таймер 3", затем нажмите кнопку ENTER ⊡. Можно сделать три различные настройки параметра Время вкл./Время выкл..
- > Сначала необходимо установить часы.
- Нажмите кнопку ◀ или ► для выбора необходимого элемента. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить необходимые параметры.
 - Время вкл. : задайте часы, минуты и "Активный"/ "Неактивный". (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение "Активный".)
 - Время выкл. : задайте часы, минуты и "Активный"/"Неактивный". (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение "Активный".)
 - Громкость : Выберите необходимый уровень громкости при включении.
 - Повтор : выберите "Один раз", "Ежедневно", "Пн~Пт", "Пн~Сб", или "Сб~Вс".
- Можно также установить часы и минуты с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.
- ≻ Автовыкл. пит.

Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.

Выбор языка

При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

- Нажмите кнопку MENU для отображения экранного меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Установка", затем нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Язык", затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Повторно нажимайте кнопку ▲ или ▼ для выбора определенного языка. Нажмите кнопку ENTER с.
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.





Мелодия / Развлечения / Экон. энергии

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Установка" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTERC:
- 4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

• Мелодия: Выкл./Низкий/Средний/Высокий

Можно настроить звук мелодии включения/выключения питания телевизора.

Мелодия не воспроизводится

- Когда звук не воспроизводится на телевизоре, поскольку нажата кнопка MUTE.
- Когда звук не воспроизводится на телевизоре, поскольку нажата кнопка (Громкость).
- Когда телевизор выключается с помощью функции таймера.

• Развлечения: Выкл./Спорт/Кино/Игра

Режим "Развлечения" позволяет выбирать оптимальное изображение и звук для спорта, кино и игр.

- Выкл: выключение функции "Развлечения".
- Спорт: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра спортивных передач. Можно просматривать передачи с более впечатляющими цветами и звуком.
- Кино: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра кино.
 Можно просматривать передачи с более богатым изображением и улучшенным звуком.
- Игра: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для игр. Этот режим позволяет ускорить воспроизведение игры при использовании внешней игровой консоли, подключенной к ТВ.
- При установке для любого из трех режимов "Развлечения" значения Вкл. параметры будут заблокированы и их будет невозможно настроить. Если необходимо настроить Режим изображения и Режим звука, выключите режим "Развлечения".
- Параметры режима "Развлечения" сохраняются для каждого источника входного сигнала.
- При установке для любого из трех режимов "Развлечения" значения включения функция "SRS TS XT" будет недоступна.
- Для изменения параметров режима "Развлечения" можно повторно нажимать кнопку E.MODE на пульте дистанционного управления.

TTX/MIX P.SIZE DMA	
EMODE SUBT.	

Plug & Play Язык :Русский	
Настенное устр	
Мелодия :Выкл.	
Экон. энергии : Выкл.	

• Экон. энергии: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто

Эта функция выполняет регулировку яркости экрана в зависимости от условий внешнего освещения.

- Выкл.: выключение функции экономии энергии.
- Низкий: выбор низкого значения функции экономии энергии.
- Средний: выбор среднего значения функции экономии энергии.
- Высокий: выбор высокого значения функции экономии энергии.
- Авто: автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с отображаемыми сценами.

Простая настройка

- Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Экон. энергии".
- 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT или TOOLS.

Инстр	ументь	
Anvnet+ (HDMI-CEC	:)	
Режим изображения		андартный
Режим звука		Польз.
Таймер сна		Выкл.
SRS TS XT		Выкл.
Экон. энергии	•	Выкл. 🕨
Двойной I-II		Моно
🗢 Перем. 🛛 📣	Настр.	+∎ Выход

Выбор источника

Источник можно выбрать из внешних источников, подсоединенных к входным гнездам телевизора.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Вход" и нажмите кнопку ENTER. .
 - Снова нажмите кнопку ENTER → для выбора пункта "Список источн.".
 - Если к телевизору не подключено ни одного внешнего устройства, в меню "Список источн." включены только параметры "TV", "Внешний 1", "Внешний 2", "DTV". Параметры "AV", "S-Video", "Компонентный", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" включаются только при подключении соответствующих устройств к телевизору.
 - Выберите необходимое устройство, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER ⊡.
 - Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления для переключения между всеми доступными источниками. Режим TV можно выбрать с помощью кнопки TV/DTV, номерных кнопок(0~9) и кнопки P∧ / ∨ на пульте дистанционного управления.

TV	Список источн. Редактир. назв. Anynet+ (HDMI-C WISELINK	Вход : TV :EC)	
D	🗢 Перем. 🖸	₿ход	ා Возврат
TV	Спис	ок исто	
	TV		30
	ТV Внешний 1	:	
©	TV Внешний 1 Внешний 2	:	30
© 0	ТV Внешний 1 Внешний 2 AV	: :	
	TV Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video	: :	
	TV Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video Компонентный	: : : : :	
	ТV Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video Компонентный ПК ⊽Еще	: : : :	



Редактирование названий источников входного сигнала

Укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Вход" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора устройства, название которого необходимо отредактировать. Нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора необходимого устройства. Нажмите кнопку ENTER⊡.
- 5. Нажмите кнопку ЕХІТ для выхода.
 - Если к порту HDMI IN 2 подключен компьютер с разрешением 1920 х 1080 при частоте 60 Гц, необходимо выбрать для режима "HDMI2" значение "ПК" в поле "Редактир. назв." режима "Вход".

τv		Вход
	Список источн.	:TV
۲	Anynet+ (HDMI-C	EC)
<u>_</u>	WISCLINK	
٢		
D	🔷 Перем. 🕞	Вход つ Возврат
TV	Редан	стир. назв.
TV	Редан Внешний 1	стир. назв.
TV	Редан Внешний 1 Внешний 2	стир. назв.
TV D	Редан Внешний 1 Внешний 2 AV	стир. назв.
TV D	Редан Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video	стир. назв.
TV 	Редан Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video Компонентный	стир. назв. УНS DVD Кабельное ТВ Спут. приставка
TV () () () () () () () () () ()	Редан Внешний 1 Внешний 2 AV S-Video Компонентный ПК	ктир. назв. • VHS • DVD • Кабельное ТВ Спут. приставка • PVR • AV рекларр
TV () () () () () () () () () ()	Редан Внешний 1 AV S-Video Компонентный ПК HDMI1	стир. назв. VHS DVD Kaбельное ТВ Спут. приставка PVR AV ресивер
▼ ■ © • • • • • • • • • • • • •	Редан Внешний 1 Внешний 2 АV S-Video Компонентный ПК HDMI1 ⊽Еще	CTUP. Ha38. VHS DVD Ka6enьное TB Cnyr. npwcrasia PVR AV ресивер ⊽

Система меню DTV

- Компания не гарантирует нормальную работу меню DTV для стран, которые не указаны в списке поддерживаемых стран (Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия). Стандарты только этих стран поддерживаются. . Кроме того, если страна широковещательного потока отличается от страны, выбранной пользователем, информация, которая появляется в строке канала и в меню "Инфо", "Руководство", "Управление каналами" и т.д., может отображаться неверно.
- Доступно в режиме DTV. Переключите в режим DTV с помощью кнопки TV/DTV на пульте дистанционного управления. Для лучшего понимания системы экранных меню и настроек различных параметров используйте следующий рисунок.

Нажмите кнопку MÉNU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER⊡.

Телегид

- Прогр. Сейчас/След.
- Полное руководство
- Запланировно
- Гид по умолчанию

Сегод/завт, Полное руководство

Все, Избранное, По умолчанию

Канал

- Страна
- Автонастройка
- Ручная настр.
- Измен. избран.каналы
- Список каналов

Установка

Прозрачность меню Высокий, Средний, Низкий, Непрозр. Изменение PIN Родит. блокировка Субтитры Выкл., Вкл. Режим субтитров Нормальный, Расстройство слуха Аудиоформат ИКМ. Dolby Digital Описание аудио Описание аудио Выкл., Вкл. Громкость Цифровой текст Отключить. Включить Часовой пояс Информ, о приложении. Меню CI Общий интерфейс Система Информ. о продукте Информ. о сигнале Обновп ПО Сброс



Язык

- Язык аудио
- Язык субтитров
- Язык телетекста
- Предпочтение –

Первичный язык субтитров Вторичный язык субтитров Первичный язык телетекста Вторичный язык телетекста (в зависимости от страны)

Подпункты меню СІ могут различаться в зависимости от модели САМ.

Первичный язык аудио

Вторичный язык аудио



Автоматическое обновление списка каналов

Список каналов можно обновить, когда вещательная компания добавляет новые услуги или когда телевизор перемещают в новое местоположение.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- 3. Нажмите кнопку ENTER с еще раз, чтобы выбрать параметр "Страна".
- Выберите соответствующую страну с помощью кнопки ▲ или ▼. Для подтверждения выбора нажмите кнопку ENTER[™].
 - Несмотря на изменение настройки страны в этом меню, настройка страны для аналогового телевидения не изменилась. (См. стр. 12)
- 5. Снова нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Автонастройка". Нажмите кнопку ENTER ⊡.



- Когда обновление будет завершено, отобразится количество найденных служб.
- > Существующий список избранных каналов не будет удален при обновлении списка каналов.
- Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку ENTER , выбрав параметр "Стоп".
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Если сигнал слабый, то появится сообщение "Сервис не найден! Проверьте, отображается ли сообщение о подсоединении антенны.".

Обновление списка каналов вручную

Можно указать канал для быстрого поиска каналов.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER. С.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Ручная настр." и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый параметр, а затем нажмите кнопку ENTER .
 - Канал: каналы с "5" по "69" последовательно отображаются в Великобритании. (В зависимости от страны)
 - Частота: в группе "Канал" отображается доступная частота.
 - Полоса пропуск.: доступная полоса пропускания 7 и 8 МГц.
 - Нажмите красную кнопку, чтобы начать поиск цифровых служб. После завершения этой процедуры список каналов обновляется.
- 5. Когда обновление будет завершено, отобразится количество найденных служб.
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.





Редактирование списка избранных каналов

Можно редактировать список избранных каналов, используя четыре цветные кнопки.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Измен. избран.каналы", а затем нажмите кнопку ENTER. .
- 4. Нажмите Красную кнопку для отображения всех сохраненных каналов.
- 5. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора необходимого канала. Нажмите кнопку ENTER⊡.
 - Рядом с выбранным каналом появится значок "*", и канал будет добавлен в список избранных каналов.
 - Для отмены нажмите кнопку ENTER I еще раз.
 - Выбрать все: Выбора всех отображаемых каналов.
 - Не выбирать: Отмена выбора всех каналов.
 - Предв.просм.: Отображение выбранных каналов.
 - Настройка списка избранных каналов завершена.
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

• Добав.

Эту функцию можно использовать в том случае после выбора одного или нескольких избранных каналов.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Измен. избран.каналы", а затем нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите красную кнопку в меню "Измен. избран.каналы". Чтобы добавить другие каналы, см. пункт 5 в предыдущем описании.
- 5. Если требуется проверить сохраняемый канал, нажмите кнопку **RETURN**.

Нажмите кнопку EXIT для выхода.

- Чтобы добавить все каналы в список избранных каналов, нажмите красную кнопку.
 - Чтобы удалить все каналы, нажмите зеленую кнопку.
 - Предв.просм.: Отображение выбранных каналов.
 - Нажмите кнопку CH LIST для отображения диспетчера избранных каналов.





- Смена номера (В зависимости от страны)
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Измен. избран.каналы", а затем нажмите кнопку ENTER. .
- 4. Выберите необходимый канал с помощью кнопки ▲ или ▼.
- 5. Нажмите зеленую кнопку.
 - > Поле для ввода номера пустое.
- 6. Введите новый номер канала. Нажмите ENTER с для сохранения или RETURN для отмены.
 - > Нажмите кнопку < для удаления введенной цифры.
 - Если ввести номер, который уже назначен для другого канала, номер будет назначен для выбранного канала, а предыдущий номер, назначенный для выбранного канала, будет назначен для другого канала. То есть эти номера поменяются местами.
 - Любимые каналы автоматически сортируются по возрастанию номеров каналов.
- 7. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

• Предв.просм.

- В меню "Измен. избран.каналы" выберите канал для предварительного просмотра, нажав кнопку ▲ или ▼.
- 2. Нажмите желтую кнопку.
 - > На экране отобразится выбранный канал.



עוס	Измен. избран.каналы
œ	2 BBC TWO *
	7 BBC THREE 🛛 🖈
-	15 abc1 🖈
Ó	
1	Добав. Онека комера Предв.просм. Удалить фПерем. 1 Э Возврат
DTV	Измен. избран.каналы
DTV	Измен. избран.каналы 2 BBC TWO *
DTV	Измен избран каналы 2 BBC TWO * 7 BBC THREE *
DTV (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Измен избран каналы 2 BBC TWO * 7 BBC THREE *
DTV S , , , , , , , , , , , , ,	Измен избран каналы 2 BBC TWO 7 BBC THREE 7 BBC THREE Добев. Сене никос 1 Добев. Сене никос

• Удалить

- В меню "Измен. избран.каналы" выберите канал, который необходимо удалить из списка избранных каналов, нажав кнопку ▲ или ▼.
- 2. Нажмите синюю кнопку.
 - > Выбранные канал и номер будут удалены.
 - Чтобы снова добавить удаленный канал в список избранных каналов, см. раздел "Добав." на стр. 32.

Выбор списка каналов

Из списка настроенных каналов можно исключить ненужные каналы. При просмотре сохраненных каналов эти каналы пропускаются и не отображаются. Все другие каналы, которые не были специально исключены, будут отображаться в процессе сканирования.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Список каналов". Нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Все",
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Все", "Избранное" или "По умолчанию". Нажмите кнопку ENTER⊡.



- Данный пункт также можно выбрать, нажав кнопку CH LIST.
- 5. Нажмите желтую кнопку для переключения между списками избранных каналов и всех каналов.
 - Избранные каналы отображаются только в том случае, если они ранее были настроены в соответствии с указаниями в разделе "Редактирование списка избранных каналов" (см. стр. 32).
- Нажмите красную или зеленую кнопку для отображения предыдущей или следующей страницы списка каналов.
- 7. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный канал для настройки. Нажмите кнопку ENTER⊡.
 - Номер, название и значок канала отображаются в левом верхнем углу во время переключения каналов. Если канал не относится к числу избранных, отображается номер и название канала, если же это один из избранных каналов, отображается значок *.
- 8. Нажмите синюю кнопку для переключения между "ТВ", "Радио", "Данные/другое" и "Все".
- 9. Нажмите кнопку CH LIST для закрытия списка каналов.

Отображение информации о программе

При просмотре на экране может быть отображена дополнительная информация о текущем канале.

- Во время просмотра программы нажмите кнопку INFO.
 ➤ Отобразится информация о программе.
- 2. Для закрытия окна информации нажмите кнопку INFO.
 - Отобразится следующая информация:
 - Родит. ограничения
 - Тип видеоплаты: SD, ТВЧ, Радио
 - Тип звука: Моно, Стерео, Парный, Dolby Digital
 - Наличие телетекста или субтитров DVB
 - Язык аудио



	14:30 COT 1 CeH
1 AFDO,16:9 AFDO 16:9 Нет блокир. SD Стерео Субтитры Русский	BCe KaHamai A 14:30-14:33 Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9
📖 Выход	



Просмотр информации из справочника по программам (EPG)

Данные справочника по программам (EPG) представляются вещательными компаниями. Могут отображаться устаревшие сведения по программам или совсем не отображаться, в зависимости от передаваемой информации по данному каналу. Данные на экране обновляются автоматически сразу же при появлении информации.

- Прогр. Сейчас/След. Для шести каналов, указанных в левом столбце, отображается программа передач на текущий и следующий дни.
- Полное руководство Отображение информации о программах передач в ближайший час. Могут отображаться сведения о программах в ближайшие два часа. Для просмотра информации можно выполнять прокрутку вперед и назад.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- 2. Нажмите кнопку ENTER : чтобы выбрать пункт "Телегид".
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Прогр. Сейчас/След." или "Полное руководство". Нажмите кнопку ENTER...
 - Для отображения меню гида можно также нажать кнопку GUIDE.

		27 Discovery Extreme Machines: Arm	
- 2		4	INFO
		Сейчас	
25			
26			Saw This and Thought
27		Extreme Machines: Ar	Time Team
28		Programmes resume at	This Old House with St
32		The Bugs Bunny & Roa	The Grim Adventures o
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget
(U)	6H		
		namos pynoodgroo	noopannoo geboloog
_	_	Полкое	
\rightarrow		27 Discovery	13:28 Срд 16 Фев
	(SP)	Extreme Machines: Arm	
+++		Extreme Machines: Arm	(NFO)
	Сейчас	Extreme Machines: Arm	(NFO) 14:00 >
++ 	Сейчас ТСМ	Extreme Machines: Armi	(NFO) 14:00 >
25 26	Сейчас ТСМ UKTV Style	Extreme Machines: Armi 13:00 Closedown Hard Sell	(NFO)
25 26 27	Ceñvac TCM UKTV Style Discovery	Extreme Machines: Arm 13:00 Closedown Hard Sell Extreme Machines: Arm.	CLFO 14:00 > Time Team
25 26 27 28	Ceñrac TCM UKTV Style Discovery DiscoveryH	Extreme Machines: Armi 13:00 Closedown Hard Sell Extreme Machines: Arm.] Programmes resume at 0	CHEO Casa 14:00 > Time Team 6:00
25 26 27 28 32	Ceñvac TCM UKTV Style Discovery DiscoveryH Cartoon Nwk	13:00 Closedown Hard Sell Extreme Machines: Arm. Programmers resume at 0 The Bugs The Grim.	14:00 3 Time Team 6:00 The Gramp., Dexter's L.
25 26 27 28 32 33	Ceik-ac TCM UKTV Style Discovery DiscoveryH Cartoon Nwk Boomerang	13:00 Closedown Hard Sell Extreme Machines: Arm.) Programmes resume at 0 The Bugs The Grim Closedown	14:00 > Time Team 6:00 The Gramp Dexter's L.

Чтобы	Выполните следующее		
Просмотреть программу из списка EPG	 Выберите программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◄, ►. 		
	 Нажмите кнопку ENTER . 		
> Если выбрать следующую програм	иму, она будет запланирована		
и появится значок часов. Если еще планирование будет отменено и зн планировании программ см. на сле	е раз нажать кнопку ENTER CF, начок часов исчезнет. Подробнее о едующей странице.		
Просмотреть информацию о программе	 Выберите необходимую программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◀, ►. Когда отобразится нужная программа, нажмите кнопку INFO. 		
Переключить режим "Прогр. Сейчас/ След." и "Полное руководство"	 Несколько раз нажмите красную кнопку. 		
Отобразить список "Избранное" и "Все каналы"	 Несколько раз нажмите зеленую кнопку. 		
Быстро прокрутить назад (24 часа).	 Несколько раз нажмите желтую кнопку 		
Быстро прокрутить вперед (24 часа).	 Несколько раз нажмите синюю кнопку. 		
Выйти из окна гида	♦ Нажмите кнопку EXIT.		



- Название программы отображается в верхней части экрана по центру. Для получения подробной информации нажмите кнопку INFO. Среди этой подробной информации отображается следующее: номер канала, время работы, строка состояния, уровень родительского ограничения, качество видео (HD/SD), режимы звука, субтитры или телетекст, языки субтитров или телетекста, краткое описание выделенной программы. "..." отображается, если описание слишком длинное.
- Отображаются шесть каналов. Для прокрутки каналов перейдите к нужному каналу с помощью кнопки ▲ или ▼. Для постраничного отображения используйте кнопку Р ∧ или Р ∨.

Использование списка запланированных программ

Если создать список программ, запланированных для просмотра, то в соответствии с указанным временем будет автоматически выполняться переключение на запланированный канал, даже во время просмотра другой программы.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- 2. Нажмите кнопку ENTER : чтобы выбрать пункт "Телегид".
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Запланировно", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите красную кнопку. Канал будет переключен на запланированную программу.
- 5. Нажмите кнопку ENTER с для выбора элемента и настройте его с помощью кнопки ▲ или ▼.
 - Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
 - Канал: Установка канала.
 - Время: Установка времени.
 - Число: Установка года, месяца и дня.
 - Периодичность: Установка частоты.
 - ("Один раз", "Ежедневно" или "Еженедел.")
- 6. После выбора запланированных программ нажмите красную кнопку.
- 7. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Сохранить: Сохранение списка запланированных программ.
 - Отмена: Отмена списка запланированных программ.
 - Доб.прогр.: Добавление новой запланированной программы.
 - Правка: Изменение выбранной запланированной программы.
 - Удалить: Удаление выбранной запланированной программы.

Установка гида по умолчанию

Можно настроить стиль гида по умолчанию.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER.
- 2. Нажмите кнопку ENTER : чтобы выбрать пункт "Телегид".
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Гид по умолчанию", затем нажмите кнопку ENTER .
- Выберите "Сейчас/След." или "Полное руководство" с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.





Просмотр всех каналов из списка избранных

В меню EPG можно отобразить все каналы или только избранные каналы.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER с.
- 2. Нажмите кнопку ENTER :, чтобы выбрать пункт "Телегид".
- Выберите необходимый режим гида ("Прогр. Сейчас/След." или "Полное руководство") нажатием кнопки ▲ или ▼.
- 4. Нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите зеленую кнопку. Будет выполнено переключение между режимами отображения всех каналов и только избранных каналов.
- Выберите необходимую программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◄ или ►.
- Нажмите кнопку INFO для отображения информации о выделенной программе.
- 8. Если список избранных каналов не настроен:
 - Появится сообщение "Список избранное пуст. Хотите добавить избранные каналы сейчас?".
 - Выберите "Да".
 Откроется меню "Измен. избран.каналы". Если выбрать значение "Нет", все каналы останутся без изменений.
 - Дополнительные сведения об изменении списка избранных каналов см. стр. 32.
- 9. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- "Все каналы" это список каналов, обнаруженных при обновлении списка каналов. В режиме отображения всех каналов отображаются все каналы.
- "Избранное" (избранные каналы) это список каналов, которые были заданы в меню "Измен. избран.каналы" (см. стр. 32).

Настройка прозрачности меню

Можно настроить прозрачность меню.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Прозрачность меню" затем нажмите кнопку ENTER .
- Выберите необходимый параметр ("Высокий", "Средний", "Низкий" или "Непрозр.") с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку ENTER ⊕ для изменения параметра.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



		TIDOID.	семчастолед.
\rightarrow +++	<u>G</u>	27 Discovery Extreme Machines: Arm	13:28 Срд 16 Фев cured Cars
	110.7		INFO
		Сейчас	След.
		Closedown	A Patch of Blue
		Hard Sell	Saw This and Thought
		Extreme Machines: Ar	Time Team
		Programmes resume at	This Old House with St
		The Bugs Bunny & Roa	The Grim Adventures o
			Inspector Gadget
-			
er 4a		Полное руховодство	изоранное - 🖓 выход
>++<	Ö	27 Discovery Extreme Machines: Armo	руководство 13:28 Срд 16 Фев pured Cars
			INFO

P SIZE

DMA

Установка родительского контроля

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например детей) к неподходящим программам, настроив PIN-код доступа к этим программам. В меню на экране появится указание на ввод PIN-кода (затем, если потребуется, его можно изменить).

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Родит. блокировка", а затем нажмите кнопку ENTER с.
- 4. Появится надпись "Ввод PIN".
- Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
 - По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код 0000.
 - В случае ввода неверного PIN-кода появится сообщение "Неправильный PIN-код. Введите его заново".
- 6. Нажмите кнопку ENTER .

Изменение PIN

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Изменение PIN", а затем нажмите кнопку ENTER с.

Появится надпись "Ввод PIN".

- Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
 - Появится сообщение "Введите новый PIN".
- Введите новый PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
 ➤ Появится сообщение "Подтверждение нового PIN".
- Повторно введите новый PIN-код, чтобы его подтвердить, используя цифровые кнопки (0~9).
 - Появится сообщение о том, что PIN-код успешно изменен.
- 7. Нажмите кнопку ENTER .
- 8. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 - Если вы забыли PIN-код, нажимайте кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности для возвращения значения по умолчанию - 0-0-0. POWER (Выкл.), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Вкл.).



Настройка субтитров

Субтитры можно включать и отключать.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Субтитры", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Эти параметры можно также установить, нажав кнопку SUBT. на пульте дистанционного управления.

Настройка режима субтитров

Это меню используется для настройки режима субтитров. Значение "Нормальный" в этом меню соответствуют обычным субтитрам, а "Расстройство слуха" - субтитрам для людей с ослабленным слухом.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Режим субтитров", затем нажмите кнопку ENTER⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Нормальный" или "Расстройство слуха". Нажмите кнопку ENTER. .
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Если просматриваемая программа не поддерживает функцию "Расстройство слуха", автоматически будет выбран режим "Нормальный", даже если ранее был выбран режим "Расстройство слуха".

Выбор аудиоформата

Звук Dolby Digital можно прослушивать только с помощью аудиоресивера, подключенного с помощью оптического кабеля. Звук ИКМ может выдаваться только через главный громкоговоритель.

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоресивер может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте внутреннюю функцию отключения звука.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER.
- 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Аудиоформат", а затем нажмите кнопку ENTER. .
- 4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "ИКМ" "Dolby Digital". Нажмите кнопку ENTER .
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Появится аудиоформат в соответствии с транслируемым сигналом. Звук в формате Dolby digital доступен только в том случае, если телевизор подключен к внешнему громкоговорителю с помощью оптического кабеля.







DTV	Установка
Ð	∆ Аудиоформат : ИКМ ▷
Č .	Описание аудио Цифровой текст : Включить ▷
Ö	Общий интерфейс ⊽
1	¢Перем. ⊡°Вход ⊃Возврат

Русский	-	39
---------	---	----

Выбор описания аудио

Это вспомогательная функция аудио, которая обеспечивает дополнительную аудиодорожку для людей с ослабленным зрением. Эта функция обрабатывает аудиопоток для AD (описание аудио), когда он отправляется вещательной компанией вместе с основным аудио. Пользователи могут включить или выключить описание аудио и регулировать громкость.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Описание аудио", затем нажмите кнопку ENTER. .
- 4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Вкл.", затем нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Громкость", затем нажмите кнопку ENTER⊡.
 - Параметр "Громкость" активен, если для параметра "Описание аудио" установлено значение "Вкл.".
- Нажимайте кнопку ◄ или ► до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка. Нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 7. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Выбор цифрового текста (Только Великобритания)

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровой текст", а затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Отключить" или "Включить". Нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. МНЕG это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное TB), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.



Выбор часового пояса (только для Испании)

Выберите свой часовой пояс.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Часовой пояс", а затем нажмите кнопку ENTER. .
- Выберите свой часовой пояс, нажав кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER .
 - Доступны следующие параметры. Пиренейский полуостров и Балеарские о-ва -Канарские о-ва
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Просмотр информации об устройстве

Можно просмотреть информацию об устройстве. По вопросам обслуживания и ремонта обратитесь к официальному дилеру Samsung.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Система", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- - Версия текущего ПО, Версия встроенного ПО.
- 5. Нажмите кнопку ЕХІТ для выхода.



Проверка информации о сигнале

Можно получить информацию о состоянии сигнала.

- 1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Система", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Информ. о сигнале", затем нажмите кнопку ENTER с.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Если сигнал слабый, то появится сообщение "Нет сигнала".

Обновление программного обеспечения

Для обновления устройства и поддержки функций нового цифрового телевидения, вместе с обычным телевизионным сигналом периодически передается обновление для программного обеспечения. Устройство автоматически обнаружит эти сигналы и отобразит баннер обновления программного обеспечения. При этом можно установить обновление.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Система", затем нажмите кнопку ENTER.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Обновл. ПО", затем нажмите кнопку ENTER. .
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора параметра "Информация о ПО", "Обновить вручную" или "Обновить в режиме ожидания". Нажмите кнопку ENTER...

• Информация о ПО

Нажмите кнопку ENTER , чтобы отобразить сведения о текущей версии программного обеспечения. Нажмите еще раз кнопку ENTER , чтобы отобразить сведения о версии программного обеспечения.

Для перехода на альтернативную версию нажмите красную кнопку.

Нажмите синюю кнопку для сброса и активации обновления, а также перезапуска.

• Обновление вручную

Нажмите кнопку **ENTER** для поиска нового программного обеспечения на транслируемых каналах.

• Обновление в режиме ожидания: Вкл./Выкл.

Нажмите кнопку ENTER ⊡. Чтобы продолжить обновление программного обеспечения при включении основного питания, выберите пункт "Вкл.", нажав кнопку ▲ или ▼. Через 45 мин. после перехода в режим ожидания автоматически будет запущен мастер обновления вручную. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран может слегка мигать. Этот эффект может продолжаться более 1 часа, до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.

6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



R	Информ. о продукте 🛛 🗁	
6	Информ. о сигнале 🛛 🕞	
0	Обновл. ПО 🛛	l
-	Сброс 🕞	
Ö		
1		
	⇒перем. ⊡ Бход 1 5 Возврат	
		-
DTV	Обновл. ПО	
DTV	Обновл. ПО Информация о ПО D	
dtv 🛞	Обновл. ПО Информация о ПО Обновление вручную	1
DTV	Обновл. ПО Информация о ПО Обновление вручную Обновление в рехиме сихидания : Вкл.	
DTV (C) 	Обновл. ПО Информация о ПО Обновление вручную Обновление в рекиме оккидания : Вкл.	
DTV	Обновл. ПО Информация о ПО Обновление вручную Обновление в рекиме окидания : Вкл. Э	

DTV



Использование стандартного интерфейса

Здесь приведены сведения о модуле САМ, подключенном к гнезду CI.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Стандартный интерфейс", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ENTER → для отображения информации о приложении.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Приложение отображает сведения о карте CI CARD. Можно установить САМ независимо от того, включен телевизор или нет.
 - 1. Можно приобрести модуль CI CAM, посетив ближайшего официального дилера, или по телефону.
 - 2. Вставьте карту CI CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
 - Вставьте модуль САМ с установленной картой CI CARD в гнездо общего интерфейса. (Вставьте модуль САМ в направлении, указанном стрелкой, до упора, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.)



4. Убедитесь, что вы можете видеть изображение на канале с зашифрованным сигналом.

Выбор меню CI (Стандартный интерфейс).

Эта функция позволяет пользователям выбрать параметры в меню модуля САМ.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 4. Перейдите к пункту "Меню СІ", нажав кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER .
- 5. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER .
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Выберите меню СІ в меню платы PC Card.

	Меню С		_
Main menu			
Module information	n		
Smart card informa	ation		
Language			
Software Downloa			
Press OK to select, or	Exit to quit		
Перем.	🕑 Вход	-4Вы	ход

Русский	-	43
---------	---	----

Сброс

Можно восстановить заводские установки по умолчанию.

- Операция сброса удаляет всю информацию о каналах и настройках пользователя и восстанавливает заводские значения настроек.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Система", затем нажмите кнопку ENTER с.
- 4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Сброс", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 5. Появится экран "Ввод PIN".
- Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
 - Появится предупреждение. При последовательном нажатии цветных кнопок (красная, зеленая, желтая и голубая) будет произведен сброс всех значений.
- 7. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

Выбор языка (аудио, субтитры или телетекст)

Можно изменить установленный по умолчанию язык субтитров, аудио, телетекста.

Отображение сведений о языке входящего потока.

- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку ENTER. .
- 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Язык", затем нажмите кнопку ENTER с.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Язык аудио", "Язык субтитров" или "Язык телетекста". Нажмите кнопку ENTER. .
- Нажимайте кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного языка. Нажмите кнопку ENTER.
 - Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.
- 5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Можно выбрать субтитры во время просмотра программы. Можно выбрать язык аудио во время просмотра программы.





Предпочтение

Это меню состоит из 6 подменю:

Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста, Вторичный язык телетекста. Используя эту функцию, пользователи могут выбрать один из языков (Английский, Немецкий, Итальянский Шведский, Французский, Валлийский, Гэльский, Ирландский, Датский, Финский, Испанский, Голландский). Выбранный язык используется по умолчанию, когда пользователь выбирает канал.



- ◆ Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного меню (Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста, Вторичный язык телетекста), затем нажмите кнопку ENTER ⊡. Отобразятся параметры выбранного меню.
- ◆ Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER → для подтверждения выбора.
- Если изменить настройку языка, для параметров "Язык субтитров", "Язык аудио" и "Язык телетекста" в меню "Язык" (см. стр. 44) автоматически будет установлены выбранный язык.
- В подменю "Язык субтитров", "Язык аудио" и "Язык телетекста" в меню "Язык" отображается список языков, которые поддерживаются на текущем канале, а выбранные языки выделены цветом. При изменении этого параметра языка новый вариант действителен только для текущего канала. Измененный параметр не используется в подменю "Первичный язык субтитров", "Первичный язык аудио" или "Первичный язык телетекста" меню "Предпочтение".

Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

Параметры экрана Windows для обычного компьютера приведены ниже. Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии Windows и видеокарты. Даже если экран выглядит иначе, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях. (если нет, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)

- 1. Сначала выберите "Панель управления" в меню "Пуск" Windows.
- В открывшемся окне "Панель управления" выберите "Оформление и темы", чтобы открыть диалоговое окно.
- 3. В открывшемся окне "Панель управления" выберите "Экран", чтобы открыть диалоговое окно.
- 4. В диалоговом окне "Экран" перейдите на вкладку "Настройка". Настройка размера (разрешение): оптимальное разрешение - 1920 X 1080. Если в диалоговом окне "Параметры дисплея" есть параметр частоты кадров, то правильное значение - "60" или "60 Гц". В противном случае закройте диалоговое окно, нажав кнопку "ОК".

Режимы экрана

Положение изображения и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. В таблице указаны рекомендованные значения разрешения.

≻ D-Sub Вход

Режим	Разрешение	Частота строк (Кгц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселов (Мгц)	Полярность синхронизации (H/V)
IBM	640 x 350 720 x 400	31,469 31,469	70,086 70,087	25,175 28,322	+ / - - / +
VESA	640 x 480 640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024 1280 x 1024 1360 x 768	31,469 37,861 37,500 37,879 48,077 46,875 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976 47,712	59,940 72,809 75,000 60,317 72,188 75,000 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025 60,015	25,175 31,500 31,500 50,000 50,000 49,500 65,000 75,000 78,750 108,000 135,000 85,500	-/- -/- +/+ +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+ +/+
СУТ	1600 x 1200 1920 x 1080RB	75,000 66,587	59,934	162,000	+/+

HDMI/DVI Вход

Режим	Разрешение	Частота строк (Кгц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселов (Мгц)	Полярность синхронизации (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду HDMI IN 2.

Режим интерфейса не поддерживается.

При выборе нестандартного видео формата телевизор может работать неправильно.

Поддерживаются раздельный и композитный сигналы синхронизации. Режим синхронизации SOG не поддерживается.

Кабель VGA низкого качества или слишком большой длины может стать причиной помех на изображении в режимах с высоким разрешением (1920х1080 или 1600х1200).





Настройка подключения телевизора к компьютеру

- для выбора режима "ПК" нажмите кнопку SOURCE.
- Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER с чтобы выбрать пункт "Изображение".
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку ENTER. .
- По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER ⊡.
- 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT.

• Автоподстройка

Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном телевизора самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. Настройка параметров грубой и точной настройки, а также настройка положения изображения производится автоматически.

Простая настройка

- 1. Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Автоподстройка", затем нажмите кнопку ENTER с.

🔶 Экран

Грубо/Точно

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в грубом режиме, а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.

С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите тип настройки "Грубо" или "Точно", затем нажмите кнопку ENTER. .

Позиция

Настройте положение экрана компьютера, если оно не умещается на экране телевизора.

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки положения по вертикали.

Нажмите кнопку ◀ или ► для настройки положения по горизонтали.

Нажмите кнопку ENTER .

Сброс настр.

Можно восстановить значения параметров изображения, установленные изготовителем.



Выполняется автонастройка. Подождите			
Инстру	40	UTLI	
инстру	171-9		
Anynet+ (HDMI-CEC)			
Режим изображения		Стандартный	
Режим звука		Польз.	
Таймер сна		Выкл.	
SRS TS XT		Выкл.	
Экон. энергии		Выкл.	
PIP			
Автоподстройка			
		D	





TV		Экран	
	Грубо	I	50
O	Точно Позиция		■∎ 93 ⊳
_	Сброс настр.		
٢			
	🔷 Перем.	∉ Вход	Э Возврат

Использование функции WISELINK

Данная функция позволяет просматривать фотографии (формат JPEG) и прослушивать звуковые файлы (формат MP3), сохраненные на накопителе данных с разъемом USB (MSC).

Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления или телевизоре. Подключите устройство USB, содержащее файлы JPEG и (или) MP3, к гнезду WISELINK (гнездо USB) на боковой панели телевизора. Если вы включите режим WISELINK, не подключив

устройства USB, появится сообщение "Нет подключив устройства.". В этом случае подключите устройство USB,



перейдите на другой экран, нажав кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления, и снова откройте экран WISELINK.

Для ввода названия папки или файла (фото, музыка) вы можете использовать только цифровые и буквенные символы.

Поддерживаются файловые системы FAT16/32 (Файловая система NTFS не поддерживается)

Определенные типы цифровых камер и аудио-устройств USB могут быть несовместимыми с данным телевизором.

Функция Wiselink поддерживает только массовые накопители данных с разъемом USB (MSC). MSC - массовые накопители данных класса Bulk-Only Transport. К классу MSC относятся флэшнакопители и устройства считывания с флэш-карт (USB HDD и HUB не поддерживаются.)

Прежде чем подключать устройство к телевизору, сделайте резервную копию ваших файлов во избежание их повреждения или утери. Компания SAMSUNG не несет ответственности за какоелибо повреждение или утерю данных.

Подключайте устройства непосредственно к порту USB на вашем телевизоре. При использовании удлинителя может возникнуть проблема с USB совместимостью.

Поддерживаются только форматы MP3 и JPEG.

Формат Wiselink mp3 поддерживает только музыкальные файлы с высокой частотой дискретизации (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц).

Мы рекомендуем использовать последовательный формат JPEG.

Не отключайте устройство USB во время его Загрузка.

Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.

Продолжительность воспроизведения файла mp3 может отображаться как '00:00:00', если информация о нем не будет найдена в начале файла.

Чем выше разрешение изображения, тем больше времени требуется для выведения его на экран.

В списке фотографий или музыки отображается до 300 файлов или папок.

Для загрузки может потребоваться некоторое время в зависимости от размера файла.

Использование меню WISELINK

- Нажмите кнопку MENU. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Вход", затем нажмите на кнопку ENTER.
- 2. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "WISELINK", затем нажмите на кнопку ENTER ⊡.
- 3. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите соответствующий носитель данных USB, затем нажмите на кнопку ENTER ⊡.
 - Меню "WISELINK" может различаться в зависимости от носителя данных USB, подключенного к телевизору.
 - Некоторые устройства могут не поддерживаться вследствие проблем совместимости.
- Нажмите на кнопку ◄ или ▶, чтобы перейти к нужной пиктограмме, а затем нажмите на кнопку ENTER.
 - Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления.
- Нажмите на кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления для отображения меню "WISELINK".

Использование кнопок пульта дистанционного управления в меню WISELINK

Кнопка	Операции
$\blacktriangle/ \checkmark/ \checkmark/ \blacktriangleright$	Перемещение курсора и выбор позиции.
ENTER C	Выбор текущей позиции.
	Запуск показа слайдов или воспроизведения файла МРЗ.
	Приостановка показа слайдов или воспроизведения файла МРЗ.
RETURN	Возврат к предыдущему меню.
INFO	Запуск различных функций из меню фото и музыки.
	Остановка текущего показа слайдов или воспроизведения файла MP3.
4	Пролистывание экранной страницы вверх или вниз (список файлов)
EXIT	Остановка текущей функции и возврат к предыдущему меню высшего уровня.



🗢 Перем. 🕞 Вход 🖱 Выход

WIISELINI



Photo



Использование списка РНОТО (JPEG)

Данное меню отображает файлы JPEG и папки, сохраненные на носителе данных USB.

- 1. Выполните шаги 1 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
- Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Фото", а затем нажмите на кнопку ENTER. На экране будут отображаться папки и (или) файлы.
- 3. Выберите файл, используя кнопки ▲, ▼, ◄ и ►.
 - Если вы наведете курсор на значок фотографии и нажмете на кнопку ENTER , выбранная фотография будет показана в полноэкранном режиме.
 - Если вы наведете курсор на значок папки и нажмете на кнопку ENTER , будут показаны содержащиеся в этой папке файлы JPEG.

Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

- Для перехода к фотографии может понадобится несколько секунд на загрузку файла. В этом случае в верхнем левом углу экрана появится значок заприса.
- Для отображения файлов JPEG в виде ярлыков может понадобиться некоторое время.
- Это меню отображает только файлы с расширением јрд. Файлы других форматов, например bmp или tiff, не отображаются.
- Эти файлы отображаются на странице. На каждой странице отображается 15 ярлыков фотографий.
- Эскизы файлов пронумерованы слева направо и сверху вниз от 1 до 15.
- Определенные типы цифровых камер и аудио-устройств USB могут быть несовместимыми с данным телевизором.
- В начале отображаются папки, а затем все файлы JPEG, содержащиеся в текущей папке. Папки и файлы JPEG расположены в алфавитном порядке.
- Если фотография отображается в полноэкранном режиме, вы можете изменять ее масштаб или вращать ее на экране.
- Находясь в полноэкранном режиме вы можете просматривать другие фотографии, содержащиеся в текущей папке, с помощью кнопок < или .</p>
- ≻ Когда выбран значок Фото, нажмите кнопку 🗩, чтобы запустить показ слайдов.
- Фотографии без информации EXIF могут не отображаться в виде ярлыков в списке PHOTO LIST, в зависимости от качества изображения и разрешения.

Показ слайдов

- Нажмите на кнопку INFO, чтобы отобразить опцию ("Запустить показ слайдов", "Выбрать все").
- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Запустить показ слайдов", а затем нажмите на кнопку ENTER.
 - Во время показа слайдов файлы отображаются, начиная с текущего файла.
 - Файлы MP3 могут воспроизводиться автоматически во время показа слайда, если включена опция Фоновая музыка. Для включения этой функции файлы MP3 и другие файлы с фотографиями следует расположить в той же папке на накопителе данных USB.
- Нажмите на кнопку INFO во время показа слайдов и установите следующие опции ("Скорость слайд-шоу", "Фоновая музыка", "Настройка фоновой музыки", "Список"). Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите опцию, затем нажмите на кнопку ENTER⊡.
 - Установив опцию, нажмите на кнопку ENTER с., чтобы сохранить изменения.







Использование меню в списке фотографий

Запустить показ слайдов:

Можно запустить показ слайдов.

Выбрать все: выберите все файлы в папке.

Отменить все: отмена выбора всех файлов в папке.

Использование меню во время показа слайдов

Скорость слайд-шоу:

Выберите эту опцию, чтобы изменить скорость показа слайдов. Выберите нужную опцию с помощью кнопки ▲ или ▼ ("Быстрая", "Нормальный", "Медленная"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**⊡.

Фоновая музыка :

Настройка фоновой музыки:

Во время показа слайдов отображаются файлы MP3 и папки, находящиеся в той же директории.

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора музыкального файла, затем нажмите желтую кнопку.

Слева от выбранного музыкального файла появится значок (<//>
. Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько музыкальных файлов.

Нажмите кнопку ENTER .

Если вы отключите фоновую музыку, она не будет воспроизводиться, независимо от установок фоновой музыки.

Список:

Информация о файле отображается в виде папки или файла JPEG. Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления.

Если вы выбрали файл с фотографией, в левой части экрана телевизора будет отображена информация о нем, например, разрешение, дата изменения и порядковый номер файла в текущей директории (например, 10th out of 15).



Значок папки



Значок фотографии



Значок возврата к предыдушей папке













орядковый номер файла в текущей директории

Использование меню опций

- Выполните шаги 1 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
- Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Фото", а затем нажмите на кнопку ENTER -... На экране будут отображаться папки или файлы.
- Выберите файл с помощью кнопок ▲, ▼, ◄ и ►, а затем нажмите на кнопку ENTER ⊡. Если вы нажмете на кнопку, выбрав ярлык фотографии, эта фотография будет отображена в полноэкранном режиме.
- Нажмите на кнопку INFO, чтобы отобразить опцию("Запустить показ слайдов", "Увеличенный", "Поворот", "Список")

Запустить показ слайдов:

 Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Запустить показ слайдов", а затем нажмите на кнопку ENTER ⊡. Можно запустить показ слайдов.

Увеличенный:

- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Увеличенный", а затем нажмите на кнопку ENTER.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER⊡.(X1, X2, X4)
- Для перемещения вверх/вниз/влево/вправо на увеличенной фотографии нажмите кнопку INFO для выхода из меню параметров, а затем нажимайте кнопки ▲, ▼, ◄ и ►.
- Функция "Запустить показ слайдов" или "Поворот" отключена, когда выбран параметр "Увеличенный".
- "x1": Восстановить изначальный размер фотографии.
 - "x2" : Масштаб фотографии x2.
 - "x4" : Масштаб фотографии x4.

🔽 / 🔼 / 其 / 🕨 : Переместить увеличенную фотографию вверх/ вниз/ вправо/ влево.

Поворот:

- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Поворот", а затем нажмите на кнопку ENTER. .
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER⊡. (0°, 90°, 180°, 270°)
- Файл с повернутым изображением не сохраняется.
- Функция "Запустить показ слайдов" или "Увеличенный" отключена, когда выбран параметр "Поворот".
- "0°": Возвращает фотографию в исходное положение "90°": Вращает фотографию на 90 градусов "180°": Вращает фотографию на 180 градусов
 - "270°" : Вращает фотографию на 270 градусов









Использование списка МРЗ

Это меню отображает файлы МРЗ, сохраненные на накопителе данных USB.

- Выполните шаги 1 3 раздела "Использование меню 1 WISELINK", (См. стр. 49)
- затем нажмите на кнопку ENTER . На экране будут отображаться папки и (или) файлы.
- 3. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, чтобы перейти к нужной пиктограмме, а затем нажмите на кнопку ENTER .
 - Для немедленного воспроизведения музыкального файла выберите пиктограмму с изображением ноты и нажмите на кнопку ENTER .
 - Если вы наведете курсор на пиктограмму папки и нажмете на кнопку ENTER : будут показаны музыкальные файлы, содержащиеся в папке.
 - Для выбора файла на следующей или предыдущей странице нажмите на кнопку 🛥 или 🗭.
- 4. Для выбора одного или всех файлов нажмите на кнопку **INFO**. чтобы отобразить меню музыки. Нажмите на кнопку ENTER - и выберите пункт "Воспроизведение", "Повтор музыки" или "Выбрать все".

Для выхода из режима WISELINK нажмите на кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления.

Использование меню опций

Воспроизведение:

Выберите этот пункт для воспроизведения файлов МРЗ.

- Нажмите кнопку по во время воспроизведения файла MP3 для паузы.
- Для выхода из режима воспроизведения нажмите на кнопку .
- В этом меню отображаются только файлы с расширением МРЗ. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.
- Выбранный файл будет отображен наверху с указанием времени воспроизведения.
- Для регулировки громкости нажмите на кнопку — + на пульте дистанционного управления. Для отключения звука нажмите на кнопку **MUTE** на пульте дистанционного управления.

Повтор музыки:

Выберите для воспроизведения файлов МРЗ, содержащихся в данной папке, по кругу. Вы можете включить и отключить эту функцию.

Выбрать все:

выберите все файлы в папке.

Отменить все:

отмена выбора всех файлов в папке.

Значок с информацией о функции музыки



: Повторное воспроизведение всех музыкальных файлов в папке (или выбранного файла). Включен режим повтора.



Русский - 53



: При нажатии на кнопку 🕞 / 🔳 на пульте дистанционного управления во время воспроизведения музыки.



При нажатии на кнопку () на пульте дистанционного управления, если воспроизведение остановлено.







Значок папки : Значок музыки

Значок возврата к предыдущей папке

Использование меню настройки

Меню настройки отображает установки пользователя для "WISELINK".

- 1. Выполните шаги 1 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
- Выберите позицию с помощью кнопок ▲ или ▼, а затем нажмите на кнопку ENTER. ("Скорость слайд-шоу", "Фоновая музыка", "Настройка фоновой музыки", "Повтор музыки", "Экранная заставка")
- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите опцию, а затем нажмите на кнопку ENTER . Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку W.LINK на пульте дистанционного управления.

Скорость слайд-шоу:

Выберите эту опцию, чтобы изменить скорость показа слайдов. Вы можете выбрать вариант "Быстрая", "Нормальный" или "Медленная".

Фоновая музыка :

Выберите эту опцию, чтобы включить или отключить воспроизведение файлов MP3 во время показа слайдов. Вы можете выбрать вариант "Вкл." или "Выкл.".

Настройка фоновой музыки:

Во время показа слайдов используйте "Настройка фоновой музыки" для выбора прослушиваемой музыки. Выберите файл MP3 в качестве фоновой музыки.

Повтор музыки:

Повторное воспроизведение музыки после воспроизведения всех музыкальных файлов в текущей папке.

Экранная заставка:

Этот пункт служит для установки времени ожидания до появления экранной заставки. Экранная заставка появится, если вы не будете нажимать на кнопки в течение 1, 5 или 10 минут.

WISELINK		
	Скорость слайд-шоу Фоновая музыка Настройка фоновой музыки Повтор музыки Экранная заставка	Быстрая Нормальный Медленная выкл. 1 Мин.
* *		
	🗢 Перем. [Вход ӬВозврат
- UISELINK	Скорость срайочном	Нопмальный 🕨
Setup	Фоновая музыка	Выкл.
	Повтор музыки Экранная заставка	Вкл. выкл. 1Мин.
	🗢 Перем.	🗗 Вход 🖒 Возврат
	Настройка фоновой муз	ыки
Bbd Upp J 01-0 J 02-0 J 03-0 J 04-0	ієрите файл для фонової er Folder 02 03 04 05	й музыки
	ч < 1/1/Страница ► ►	
Be	ыбрать 🗢 Перем. 🕑	Вход 🏷 Возврат
WISELINK		
Setup	Скорость слайд-шоу Фоновая музыка	Нормальный 🕨 Вкл. 🕨
	Настройка фоновой музыки Повтор музыки	Выкл.
	Экранная заставка	Bkn.

	🗢 Перем. [∃ ⁻ Вход "ЭВозврат
PWISELINK		
Setup	Скорость сланд-шоу Фоновая музыка Настройка фоновой музыки Повтор музыки	Нормальный Вкл. Выкл.
		1Most.
**		10Mmm.
	🚖 Пе <u>рем.</u>	Вход "ЭВозврат
	🗢 Перем.	🕑 Вход 🖒 Возврат

Что такое Anynet+?

Anynet+ является системой аудиосети, которая обеспечивает для пользователей простой в использовании аудиоинтерфейс за счет управления всеми подключенными аудиоустройствами с помощью меню Anynet+, когда электронные аудиоустройства Samsung подключены друг к другу.

Подключение устройств Anynet+

Система Anynet+ поддерживает только те аудиоустройства, которые поддерживают систему Anynet+. Проверьте, есть ли на аудиоустройстве, подключаемом к телевизору, метка Anynet+.

Прямое подключение к телевизору



С помощью кабеля HDMI соедините rнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с rнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.

Подключение к домашнему кинотеатру



- С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.
- С помощью кабеля HDMI соедините гнездо HDMI IN домашнего кинотеатра и гнездо HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.
- Подсоедините только оптический кабель между [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] на телевизоре и цифровым аудиовходом на ресивере.
- Подключайте только один ресивер.
- 5.1-канальный звук можно прослушивать через громкоговорители домашнего кинотеатра. В противном случае, можно будет прослушивать только 2-канальный стереозвук. Для прослушивания звука с телевизора через громкоговорители домашнего кинотеатра необходимо выполнить правильные соединения входа Digital Audio IN (оптический) домашнего кинотеатра и телевизора. Однако нельзя прослушивать 5.1-канальный звук с устройства записи BD, который выдается на громкоговорители домашнего кинотеатра за стелевизора. Однако нельзя прослушивать 5.1-канальный звук с устройства записи BD, который выдается на громкоговорители домашнего кинотеатра через телевизор, так как через телевизор можно выдавать только 2-канальный стереозвук. См. руководство по домашнему кинотеатру.
- Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.
- Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
- Anynet+ поддерживает до 8 аудиоустройств.

Настройка Anynet+

Следующие настройки предназначены для использования функций Anynet+.

Использование функции Anynet+

- 3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Вкл.", затем нажмите кнопку ENTER ⊡.
- Функция "Anynet+ (HDMI-CEC)" будет включена.
- При выборе пункта "Выкл.", функция "Anynet+ (HDMI-CEC)" будет отключена.
- Когда функция "Anynet+ (HDMI-CEC)" отключена, все операции, связанные с Anynet+, деактивируются.







Автоматическое отключение устройства Anynet+ при отключении телевизора

- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Автоотключение", затем нажмите кнопку ENTER. .
- 2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Да"., затем нажмите кнопку ENTER⊡.
 - > Функция автоотключения будет включена.
 - При выборе значения "Нет". функция автоотключения будет выключена.
 - Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT.
- Чтобы использовать функцию Anynet+ в качестве настройки выбора устройства пульта дистанционного управления телевизора, необходимо выбрать телевизор.
- Если для параметра "Автоотключение" установить значение "Да", то подключенное внешнее устройство будет отключаться при выключении телевизора. Однако если устройство выполняет запись, оно может не отключиться.

Установка Anynet+ (HDMI-CEC) : Вкл. Автоотключение Дa Поиск подключенных устр ≑ Перем. **⊡**Вход ් Возврат

Сканирование и переключение между устройствами Anynet+

- 1. Нажмите кнопку TOOLS. После этого с помощью кнопки ENTER → выберите параметр "Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Выбор устройства", затем нажмите кнопку ENTER.
- 3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите определенное устройство и нажмите кнопку ENTER^{CB}. Будет выбрано соответствующее устройство.
- Если требуется найти необходимое устройство, нажмите ▲ или ▼ для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку ENTER[⊡].
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите "Поиск подключенных устройств", затем нажмите кнопку ENTER[⊡. Появится сообщение "Настройка соединения Anynet +". По завершении поиска устройств список подключенных устройств отобразится в меню Anynet+.



- Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.
- Время, необходимое для сканирования устройств, зависит от количества подключенных устройств.
- По завершении сканирования устройств количество найденных устройств не отображается.
- Несмотря на то, что телевизор выполняет автоматическое сканирование устройств, когда он включен с помощью кнопки POWER, устройства, подключенные при включенном телевизоре или в некоторых других случаях, не будут отображаться в списке. Поэтому для поиска устройств необходимо выбрать пункт "Поиск подключенных устройств".
- При выборе режима внешнего ввода с помощью кнопки SOURCE функцию Anynet+ нельзя использовать. Обязательно выберите устройство Anynet+ с помощью кнопки TOOLS.

Меню Anynet+

Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.

Меню Anynet+	Описание
Просмотр ТВ	Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции.
Выбор устройства	Отображение меню подключенного устройства.
Запись	Начало записи. (Это меню работает только для устройства, поддерживающего запись.)
Меню на устройстве	Телевизор подключен к соответствующему устройству. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню названий устройства записи DVD.
Работа устройства	Отображение меню управления воспроизведением подключенного устройства. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню управления воспроизведением устройства записи DVD.
Приемник	Звук выводится через ресивер.
Установка	Можно выполнить настройку среды для использования Anynet+.

Кнопки пульта управления телевизора, доступные в режиме Anynet+

Тип устройства	Рабочее состояние	Доступные кнопки
	После выбора устройства, когда на экране отображается меню соответствующего устройства.	Цифровые кнопки ▲/▼/ ◀/ ►/Кнопки ENTER Э Цветные кнопки Кнопка EXIT
Устройство Anynet+	После выбора устройства при воспроизведении файла	 (поиск в обратном направлении)/ (поиск вперед)/ (стоп)/ (воспроизведение)/ (пауза)
Устройство со встроенным тюнером	После выбора устройства при просмотре телевизионной программы	Кнопка Р ∧ / ∨
Аудиоустройство	Когда активирован ресивер	Кнопка — + / - Кнопка МИТЕ

Функция Anynet+ работает только в том случае, если пульт дистанционного управления настроен для телевизора.

> Кнопка 💿 работает только в режиме записи.

Устройствами Anynet+ нельзя управлять с помощью кнопок на телевизоре. Устройствами Anynet+ можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Пульт дистанционного управления телевизора может не работать в определенных условиях. В этом случает снова выберите устройство Anynet+.

Функция Anynet+ не работает для продуктов других производителей.

В режиме Anynet+ цветные кнопки могут работать неправильно.

Функции кнопок (), () могут различаться в зависимости от устройства.

Русский - 58

Запись

С помощью устройства для записи можно записать телевизионную программу.

Нажмите кнопку 💽.

- Начнется запись. (Только в том случае, если подключено устройство, поддерживающее функцию Anynet+.)
- Будет выполнена запись текущей телевизионной программы в режиме просмотра телевизора. При просмотре видео с другого устройства будет выполнена запись этого видео.
- Можно также записывать потоки источников, выбрав пункт "Запись" после нажатия кнопки TOOLS.
- Перед записью убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве. Для получения инструкций относительно подключения антенны к записывающему устройству см. руководство пользователя.

Прослушивание через ресивер

Вместо громкоговорителей телевизора, звук можно прослушивать через ресивер.

- Нажмите кнопку TOOLS. После этого с помощью кнопки ENTER → выберите параметр "Anynet+ (HDMI-CEC)". Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Приемник", затем нажмите кнопку ENTER →.

Теперь звук можно будет прослушивать через ресивер.

3. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



- Если ресивер включен, то звук с телевизора можно прослушивать через 2-канальный ресивер.
- Если ресивер предназначен исключительно для домашнего кинотеатра (поддерживает только аудио), он может не отображаться в списке устройств.
- Ресивер работает только при правильном подключении к оптическому гнезду телевизора и ресивера.
- В случае использования содержимого с защитой авторских прав, возможно, не удастся выполнить прослушивание через ресивер.
- При отключении питания телевизора, когда для параметра "Приемник" установлено значение "Вкл." (при отсоединении кабеля питания или нарушении энергоснабжения), для параметра "Громкоговоритель ТВ" можно установить значение "Выкл." при повторном включении телевизора. (См. стр. 24)

Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее

Неисправность	Действия		
Не работает функция Anynet+.	 Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+. Подключайте только один ресивер. Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+. Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+. Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI 1.3 -кабелей устройства Anynet+. Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл. в меню настройки Anynet+. Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме телевизора. Убедитесь, что используется эксклюзивный пульт дистанционного управления Алулеt+. Алулеt+ не работает в определенном состоянии. (Поиск каналов, использование WISELINK, Plug & Play, и т.д.) При подключении или отключении кабеля HDMI 1,3 м выполните повторный поиск устройств или снова включите телевизор. Убедитесь, что для функции Anynet+ устройства Anynet+ установлено значение включения. 		
Необходимо запустить Anynet+.	 Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также выбрано ли в меню установки Anynet+ для устройства Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл. Нажмите кнопку TV/DTV на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы выбрать телевизор. После этого нажмите кнопку TOOLS для отображения меню Anynet+ и выберите необходимое меню. 		
Необходимо выйти из Anynet+.	 Выберите пункт Просмотр ТВ в меню Anynet+. Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизора и выберите другое устройство (не Anynet+). Нажмите любую кнопку Р ∧ / ∨, CH LIST, PRE-CH, и т.д. для изменения режима телевизора. (Обратите внимание, что кнопка канала работает только в том случае, если не подключено устройство Аnynet+ со встроенным тюнером.) 		
На экране отображается сообщение На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+ .	 Нельзя использовать пульт дистанционного управления при настройке Anynet+ или переключении в режим просмотра. Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или перехода в режим просмотра. 		
На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+	Эту функцию невозможно использовать одновременно с функцией Plug & Play.		
Подключенное устройство не отображается.	 Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+. Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI 1.3. Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл в меню настройки Anynet+. Повторите поиск устройств Anynet+. Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+. Если питание отключается в непредвиденной ситуации, например при отключении кабеля HDMI 1.3 или кабеля питания либо в результате нарушения энергоснабжения, повторно выполните сканирование устройств. 		
Невозможно выполнить запись телевизионных программ.	Убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве.		
Звуковые телевизионные сигналы не выводятся через ресивер.	Подключите ресивер к телевизору с помощью оптического кабеля.		

Функция телетекста

Большинство телевизионных станций предлагают для просмотра текстовую информацию через услугу телетекста. Главная страница телетекста предоставляет информацию о правилах пользования услугой. Кроме того, с помощью пульта дистанционного управления можно выбрать различные параметры, которые соответствуют требованиям пользователя. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. В противном случае информация может отсутствовать или могут не отображаться некоторые страницы. (Выход) Выход из экрана телетекста. POWER (главная страница) (U Используется для отображения главной страницы (содержания) в TV/DT ON/OF любой момент во время просмотра телетекста. Ŷ. В ≡ (сохранение) 1 2 3 Используется для сохранения страниц телетекста. (Daswep) Δ 5 6 Нажмите, чтобы увеличить шрифт в верхней половине экрана в два раза. Для нижней половины экрана нажмите кнопку еще раз. Чтобы 7 9 8 вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз. -/-0 PRE-CH 6 (открыть) Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на MUTE + * вопросы викторины). Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите -Р SOURCE кнопку еще раз. Ð 6 ≡/ (отображение телетекста/совмещение) Ē a Используется для активации режима телетекста после выбора 6 GUIDE MEN W.LINK канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку 100 дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране. đ Ś (мижед) 📖 Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (СПИСОК/FLOF). Если æ нажать кнопку в режиме списка. произойдет переход в режим сохранения в список. В режиме сохранения в список можно сохранить (EX страницу телетекста в список с помощью кнопки (=)(сохранение). (дополнительная страница) Используется для отображения доступной дополнительной страницы. TTX/MIX P,SIZE DMA (страница вверх) E.MODE CHLIST SUBT Используется для отображения следующей страницы телетекста. П (страница вниз) Ш Используется для отображения предыдущей страницы телетекста. . • П (удержание) Используется для сохранения на экране соответствующей страницы; SAMSUNG если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Для возобновления нажмите кнопку еще раз. (Отмена) Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы. В Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя) Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из соответствующих кнопок. Отображается соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом. Для отображения предыдушей или следующей страницы нажмите 1 2 3 соответствующую цветную кнопку. 5 4 6 Можно изменить страницы телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления. 7 8 9

Русский - 61

0 PRE-CI

Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

Элемент	Содержание
Α	Номер выбранной страницы.
В	Название канала вещания.
С	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.
	Информация FASTEXT.

> Информация телетекста часто распределяется на несколько страниц, которые отображаются в последовательном порядке. Чтобы открыть эти страницы:

- введите номер страницы;
- выберите название страницы из списка;
- выберите цветное заглавие (система FASTEXT).
- ➤ Нажмите кнопку TV/DTV для выхода из режима телетекста.



TV/DTV ON/OFF	
123	

Автоматическое настенное крепление (продается отдельно)

После установки автоматического настенного крепления можно легко настроить положение.



Вход в меню

- 1. Нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ► на пульте дистанционного управления.
 - Отобразится экран "Настенное устр".
 - Если экран Настенное устр не отображается при нажатии кнопки направления во время просмотра телевизора, откройте этот экран с помощью меню.
 - Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**⊡.
 - С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите "Настенное устр", а затем нажмите кнопку ENTER с.

Сохранение положения в память

- Настройте необходимое положение с помощью кнопок ▲, ♥, ◀, ►.
 - Если нажать кнопку со стрелкой, когда на экране телевизора отображается экранное меню, появится экран настройки.
- 3. Нажмите синюю кнопку.

С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите режим сохранения Положение 1, Положение 2 или Положение 3, чтобы сохранить текущее положение.

- Чтобы не сохранять текущее положение, нажмите кнопку RETURN.
- При выборе режима сохранения нельзя использовать кнопки Цвет.
- 4. Для сохранения нажмите кнопку ENTER .
 - При выборе параметра Положение 1 отобразится сообщение "Текущее положение сохранено как Положение1.".
- 5. Нажмите кнопку ENTER .
 - Сохраненное положение отображается в левой части экранного меню.

TV		′становка	
	Plug & Play Язык Время	:Русски	
)))	Настенное устр Мелодия Развлечения Экон энергии	:Выкл. :Выкл. :Выкл.	
× ×	PIP		
	🔷 Перем.	🕑 Вход	ා Возврат



Перемещение в сохраненное положение

- 1. Выполните шаг 1 раздела "Вход в меню".
- При нажатии кнопки Цвет (Красный(Кр.), Зеленый, желтый) автоматическое настенное крепление перемещается в сохраненное положение.
 - Настенное крепление можно переместить в одно из 3 предварительно заданных положений путем нажатия кнопок Красный(Кр.) (Положение 1), Зеленый (Положение 2) или желтый (Положение 3).



- При выполнении регулировки после перемещения в предварительно заданное положение индикация положения исчезнет.
- > Описание установки см. в прилагаемом к подставке руководстве по установке.
- Для выполнения установки устройства, а также установки и перемещения настенного крепления обратитесь в компанию, специализирующуюся на установке.
- Это руководство по установке применяется при установке настенного крепления. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь к ближайшему дилеру.
- > Автоматическое настенное крепление не работает, когда используется Anynet+ и WISELINK.
- Моделью с диагональю экрана размером 37, 40 и 46 дюймов несовместимы со старой моделью настенного крепления с электрическим приводом (WMN5090A*).

Использование замка системы Кенсингтона для предотвращения кражи (в зависимости от модели)

Замок Kensington - это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Внешний вид и способ блокировки могут различаться в зависимости от производителя. Для получения сведений об использовании замка Kensington см. прилагаемое к нему руководство пользователя. Такое устройство приобретается дополнительно.

- Вставьте устройство защиты в гнездо для замка Кенсингтона, расположенное на ЖКмониторе (рис. 1) и поверните его по часовой стрелке (рис. 2).
- 2. Подсоедините кабель для замка Кенсингтона.
- **3.** Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому закрепленному основанию.
 - Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от его модели.



Поиск и устранение неисправностей: Перед обращением в службу технической поддержки

Нет звука или изображения.	 Проверьте, подключен ли кабель питания телевизора к розетке электропитания. Убедитесь, что на телевизоре нажата кнопка ф. Провод то дорамото и удория контрастиости и дохости.
	 проверые параметры уровня контрастности и яркости изображения. Проверыте уповень громкости
но звук отсутствует.	 Проверьте, не была ли нажата на пульте дистанционного управления кнопка выключения звука МUTE . Проверьте, включена ли функция "Громкоговоритель ТВ"
Экран остается черным а	• Проверьте на компьютере: питание, сигнальный кабель
индикатор питания мигает.	 В тепевизоре применяется система управления питанием
	 Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
Изображение отсутствует	 Отрегулируйте настройки цвета изображения.
или черно-белое.	 Проверьте правильность выбора системы вещания.
Помехи в изображении и звучании.	 Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство подальше. Полсоелиците телевизор к пругой розетие сети питания.
гасплывчатое или нечеткое изображение, искаженный звук.	 проверые направление, размещение и соединение антенны. Помехи часто возникают вследствие использования комнатной антенны.
Неправильная работа	 Замените батареи в пульте дистанционного управления.
пульта дистанционного управления.	 Очистите окно прохождения сигнала пульта дистанционного управления (верхний край пульта).
Появляется сооощение	 Уоедитесь, что сигнальный касель надежно подсоединен к компьютеру или другому источнику видеосигнала.
кабель'.	 Убедитесь, что компьютер или другой источник видеосигнала включен.
В режиме "ПК" появляется сообщение	 Проверьте максимальное значение разрешения и частоту видеоадаптера.
'Режим не поддерживается.'	 Сравните эти величины с данными, которые отображаются в режимах дисплея.
В углу экрана отображается искаженное изображение.	Если на некоторых внешних устройствах выбран параметр "Точное отображ." в углу экрана изображение может искажаться. Этот симптом связан с внешними устройствами, а не телевизором
Появится сообщение 'Восстановление значений по умолчанию для всех настроек'.	Отображается при нажатии кнопки EXIT и удержании ее в течение некоторого времени. Для параметров устройства восстанавливаются заводские настройки по умолчанию.
Если посмотреть на край панели вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, можно заметить небольшие частицы.	Это является особенностью конструкции и не свидетельствует о дефекте.
T	

Тонкопленочная жидкокристаллическая панель (TFT-LCD) состоит из множества подпикселов (6 220 800) и ее изготовление требует использования наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселов. Эти отдельные пикселы не влияют на качество работы изделия.

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Название модели	LE32A656	LE37A656	LE40A656	
Размер экрана (диагональ)	32 дюймов	37 дюймов	40 дюймов	
Разрешение экрана ПК	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
	при частоте 60 Гц	при частоте 60 Гц	при частоте 60 Гц	
Звук				
Выход	10 Bt X 2	10 Bt X 2	10 Bt X 2	
Габариты (Ш х Г х В)				
Корпус	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm	
с подставкой	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 698 mm	
Bec				
с подставкой	14 кг	18 кг	20 кг	
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)			
Относительная влажность при работе	10 %	10 % - 80 %, без конденсации		
Температура хранения	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)			
Влажность при хранении	5 % - 95 %, без конденсации			
Шарнирная подставка				
(левая/правая)	-20° ~ 20°			
	LE46A656			
Название модели	LE46A656		LE52A656	
Название модели Размер экрана (диагональ)	LE46A656 46 дюймов		LE52A656 52 дюймов	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080)	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60)) Гц при	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60) Гц при	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2) Гц при	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В)	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2) Гц при	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714) Гц при mm 1276	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775) Гц при mm 1276 5 mm 1276	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775) Гц при mm 1276 5 mm 1276	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Bт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг) Гц при mm 1276 5 mm 1276	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг) Гц при mm 1276 5 mm 1276	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды Рабочая температура	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг 10) Гц при mm 1276 5 mm 1276 °C - 40 °C (50 °F - 104	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг 10 10 9)) Гц при mm 1276 5 mm 1276 °C - 40 °C (50 °F - 104 6 - 80 %, без конденса	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг 10 10 9 -20)) Гц при mm 1276 5 mm 1276 °C - 40 °C (50 °F - 104 % - 80 %, без конденса °C - 45 °C (-4 °F - 113 °C - 45 °C (-4 °F - 113	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 и частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг °F) щии °F)	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Влажность при хранении	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг 10 10 % -20 5 %)) Гц при mm 1276 5 mm 1276 5 mm 1276 °C - 40 °C (50 °F - 104 6 - 80 %, без конденса °C - 45 °C (-4 °F - 113 °C - 45 °C (-4 °F - 113 ° - 95 %, без конденса	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг °F) щии °F) ции	
Название модели Размер экрана (диагональ) Разрешение экрана ПК Звук Выход Габариты (Ш х Г х В) Корпус с подставкой Вес с подставкой Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Влажность при хранении Шарнирная подставка	LE46A656 46 дюймов 1920 x 1080 при частоте 60 10 Вт X 2 1131 x 95 x 714 1131 x 280 x 775 27 кг 10 10 % -20 5 %) Гц при тт 1276 5 mm 1276 °C - 40 °C (50 °F - 104 6 - 80 %, без конденса °C - 45 °C (-4 °F - 113 5 - 95 %, без конденса	LE52A656 52 дюймов 1920 x 1080 частоте 60 Гц 10 Вт X 2 x 105 x 806 mm x 326 x 866 mm 35 кг °F) щии °F) ции	

Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

> Данное устройство является цифровым устройством класса В.

> Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

Технические характеристики

Модель		LE32A656	LE37A656	LE40A656	
Соотношение сторон экрана		16X9	16X9	16X9	
Разм	ер экрана в дюймах	32 дюйми	37 дюйми	40 дюйми	
Размер диаго	нали рабочей области экрана	80	94	101	
Поддерживаемые режимы цветности		PAL, SECAM, NTSC 4.43	PAL, SECAM, NTSC 4.43	PAL, SECAM, NTSC 4.43	
Поддерживаемые режимы звука		B/G, D/K, I, L B/G, D/K, I, L		B/G, D/K, I, L	
Размеры в мм	Ш	806	923 998		
	Г	252	300	300	
	В	584	658	698	
	Вес в кг	14	18	20	
	Моно/стерео	Стерео	Стерео	Стерео	
Мощност	ь встроенных динамиков	10 Bt X 2	10 Bt X 2	10 Bt X 2	
	SCART	есть	есть	есть	
Тилы установленных разъёмов	S-VIDEO/RCA (Вход)	есть/есть	есть/есть	есть/есть	
	D-Sub (для ПК)	есть	есть есть		
	HDMI/DVI IN	есть	есть есть		
	Аудиовход DVI	есть	есть есть		
	RCA выход	нет	нет нет		
	Головные телефоны / наушник	есть	есть	есть	
	Пульт ДУ	есть	есть	есть	
	Батарейки	есть	есть	есть	
Дополнительные аксессуары	Переходник для подключения комнатной антенны	нет	нет	нет	
	Инструкция пользователя	есть	есть	есть	

 Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы : 7лет

	Модель	LE46A656	LE52A656	
Соотношение сторон экрана		16X9	16X9	
Размер экрана в дюймах		46 дюйми	52 дюйми	
Размер диагон	нали рабочей области экрана	116	132	
Поддерживаемые режимы цветности		PAL, SECAM, NTSC 4.43	PAL, SECAM, NTSC 4.43	
Поддерживаемые режимы звука		B/G, D/K, I, L	B/G, D/K, I, L	
Размеры в мм	Ш	1131	1276	
	Г	280	326	
	В	775	866	
	Вес в кг	27	35	
Моно/стерео		Стерео	Стерео	
Мощность встроенных динамиков		10 Bt X 2	10 Bt X 2	
Типы установленных разъёмов	SCART	есть	есть	
	S-VIDEO/RCA (Вход)	есть/есть	есть/есть	
	D-Sub (для ПК)	есть	есть	
	HDMI/DVI IN	есть	есть	
	Аудиовход DVI	есть	есть	
	RCA выход	нет	нет	
	Головные телефоны / наушник	есть	есть	
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ	есть	есть	
	Батарейки	есть	есть	
	Переходник для подключения комнатной антенны	нет	нет	
	Инструкция пользователя	есть	есть	

 Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы : 7лет

Эта страница намеренно оставлена пустой.