

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED-телевизор
H32D7000Q
H39D7000Q
F43D7000Q

Содержание

Уважаемый покупатель!	4
Декларация	4
Меры предосторожности	5
Установка телевизора	8
• Расстояния при установке телевизора на стене	9
• Расстояния при установке телевизора на подставке	9
Сборка подставки и настенная установка	10
• Комплектация	10
• Сборка подставки	10
• Настенная установка (опционально)	11
Схема телевизора	12
• Передняя и боковая панели	12
• Задняя панель	13
Внешние подключения	14
Пульт дистанционного управления	17
Основные операции	19
• Первое включение. Стартовая настройка	21
Основное меню телевизора	22
• Настройка изображения	22
• Настройка звука	23
• Настройка каналов	24
• Автоматический поиск каналов	25
• Ручной поиск каналов	25
• Меню Функции	26
• Меню Установки	27
• Запись цифровых телеканалов (PVR)	28
• Отложенный просмотр (Timeshift)	30
• Электронный телегид (EPG)	31
• Подключение к компьютеру через VGA	32
• Телетекст	33
Встроенный USB медиаплеер	34
• Клавиши управления USB плеером	34
• Поддерживаемые форматы видео	35
• Поддерживаемые форматы аудио/фото	36
• Просмотр изображений	37
• Воспроизведение аудио/видео файлов	38
• Просмотр текста	43
Возможные проблемы и их решения	40
Технические характеристики	42
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	43
Дополнительная информация	43

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Телевизор – это электронное устройство для приёма и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю (в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала – например, DVD/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т. д.).

Примечание: все изображения в настоящем руководстве даны в ознакомительных целях и могут отличаться от реального устройства.

Декларация

Любой контент и услуги, доступ к которым осуществляется с помощью настоящего устройства и которые предназначены только для индивидуального некоммерческого использования, являются собственностью соответствующей третьей стороны и подлежат охране в соответствии с правилами и законами об авторском праве, патенте, товарном знаке и других правах интеллектуальной собственности. Никакая часть такого контента и услуг не может быть изменена, продублирована, опубликована, загружена, распространена, переведена, продана или использована для изготовления и распространения продуктов, полученных на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика услуг.

Вы признаёте и соглашаетесь, что только Вы будете нести риск, связанный с использованием этого устройства, и в дальнейшем только Вы будете нести любой риск, связанный с качеством, характеристиками и точностью любого контента и услуг, доступ к которым осуществляется с помощью этого устройства. В пределах, допускаемых применимым законодательством, данное устройство, а также контент и услуги третьих лиц предоставляются без гарантий, явных или подразумеваемых.

Любой контент и услуги, предоставляемые вместе с данным устройством, являются собственностью соответствующей третьей стороны, поэтому Производитель не делает никаких заявлений и не даёт никаких гарантий в отношении их качества, своевременности, законности и полноты контента, предоставляемого с помощью этого устройства, и не несёт ответственности за вытекающие из них юридические последствия или обязательства по возмещению убытков.

Производитель оставляет за собой право ограничить использование или доступ к определённому контенту или услуге. Поскольку содержание и сервисные услуги передаются через сеть и средства передачи третьей стороны, Производитель не осуществляет обслуживание клиентов и не возлагает на себя обязательств по такому обслуживанию.

Меры предосторожности



ВНИМАНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ,
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ,
НЕ СНИМАЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТВ.
УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИ-
РОВАНЫ ИЛИ ЗАМЕНЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.



Значок молнии в треугольнике предупреждает пользователя о наличии опас-
ного напряжения внутри устройства, которое может привести к поражению
электрическим током. Снимать панель, помеченную таким знаком, запрещено.



Восклицательный знак в треугольнике служит предупреждением для поль-
зователя о наличии соответствующих инструкций по обслуживанию или
устранению неполадок.

Не подвергайте телевизор воздействию влаги или дождя во избежание риска
взгорания или поражения электрическим током. Избегайте попадания брызг
и капель воды на устройство.

На телевизор запрещено помещать любые ёмкости с водой (вазы, бутылки,
стаканы и т. д.).

Во время работы экран и корпус телевизора могут нагреваться. Это не является
неисправностью.

В случае появления дыма, странного шума или запаха от устройства необходимо:

- немедленно выключить телевизор;
- вытащить вилку из розетки;
- связаться с авторизованным сервисным центром.

Незамедлительно отключите телевизор от сети питания и обратитесь к квали-
фицированному специалисту в случае возникновения следующих проблем:

- вилка или шнур питания повреждены;
- несоответствие сетевой розетке;
- телевизор поврежден в результате падения или удара;
- телевизор подвергся воздействию влаги, или в него попали посторонние предметы.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия телевизора, так как
они могут соприкоснуться с опасным напряжением или вызвать короткое замы-
кание, что может привести к взгоранию или поражению электрическим током.

Телевизор не должен использоваться детьми младше 3-х лет.

Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него нельзя было наступить или придавить предметами, помещенными сверху или рядом. Особое внимание обращайте на шнур питания возле вилки, розетки и на выходе из телевизора. К вилке телевизора всегда должен быть доступ для его отключения. При выключении вилки из розетки держитесь руками за вилку, а не за шнур. Никогда не отключайте вилку от розетки мокрыми руками.

Не давите и не царапайте экран, не помещайте какие-либо предметы на телевизор. Это может привести к ухудшению изображения или повреждению экрана.

Во избежание возгорания не помещайте рядом с телевизором открытые источники огня, например, свечи и др.

Внешняя антenna не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи или других электрических или силовых цепей или там, где она может упасть на такие линии или сети. При установке внешней антенны следует быть предельно осторожным и избегать контакта с силовыми линиями, так как это может быть смертельно опасным.

Если телевизор не используется в течение нескольких дней, следует отключить телевизор от электрической сети в целях безопасности и энергосбережения. Если телевизор выключен, но не отсоединен от электрической сети, он находится в режиме ожидания. Для корректной работы некоторых опций телевизора может потребоваться, чтобы телевизор оставался в режиме ожидания. Во время грозы немедленно вытащите вилку телевизора из розетки. Не трогайте antennу руками во время грозы.

Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 110-242В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.

Использование видеоигр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, состоит из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

Телевизоры предназначены только для бытового использования.

Рабочая температура: от +10°C до + 40°C.

Рабочая влажность: 20-80%.

Примечание:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства.

Внешний вид, дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Перевозка телевизора

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку. Правила перевозки телевизора отражены на упаковке товара.

Перемещение телевизора

- перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели;
- для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека;
- при переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана;
- при перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации;
- если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Транспортирование и хранение

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +50 до –40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть **не менее 5 часов**.

Установка телевизора

Советы по установке телевизора

- ТВ должен быть установлен около штепсельной розетки переменного тока для легкого включения и отключения.
- Для собственной безопасности выберите соответствующую скобу настенного крепления или подставку.
- Обратитесь к квалифицированному специалисту для установки ТВ на стене. Неправильная установка может привести к неустойчивому положению ТВ.

Внимание

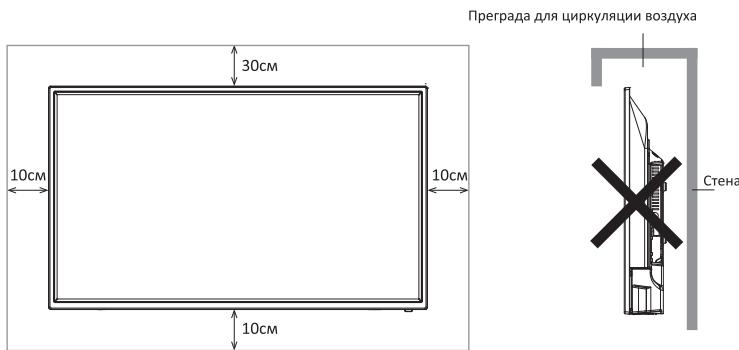
Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Во избежание повреждений следует руководствоваться следующими мерами предосторожности:

- Используйте шкафы/подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Размещайте телевизор только на ровных стабильных поверхностях.
- Убедитесь, что телевизор не свисает с края мебели, на которой установлен.
- Не ставьте телевизор на высокую мебель, если он не зафиксирован.
- Не ставьте телевизор на ткань или другие предметы, которые находятся между мебелью и телевизором.
- Не устанавливайте ТВ в местах, подверженных механической вибрации.
- Не устанавливайте ТВ в местах, в которых в него могут проникнуть насекомые.
- Не устанавливайте ТВ напротив кондиционера, иначе на внутренней панели экрана может конденсироваться влага и вызвать поломку.
- Не устанавливайте ТВ в местах с сильным магнитным полем, иначе оно может вызывать помехи в его работе и электромагнитные волны могут привести к его выходу из строя.
- Объясните детям о существующей опасности при попытках залезть на мебель, на которой установлен телевизор.

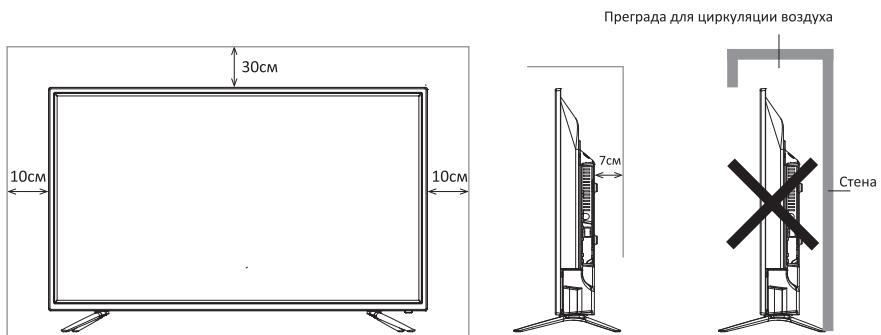
Вентиляция

- Убедитесь, что со всех сторон от ТВ оставлено необходимое пространство, как показано на схемах далее.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте какие-либо предметы в корпус.
- Не помещайте устройство в ограниченное пространство, например, в какие-либо встроенные шкафы. Это будет препятствовать нормальной вентиляции и приведет к выходу ТВ из строя.

Расстояния при установке телевизора на стене



Расстояния при установке телевизора на подставке



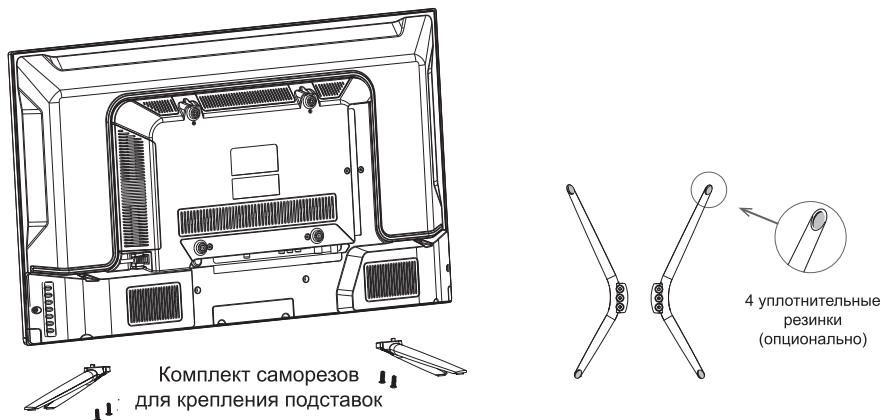
Сборка подставки и настенная установка

Перед установкой телевизора распакуйте телевизор и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- Жидкокристаллический телевизор - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) - 1 шт.
- Элементы питания AAA - 2 шт.
- Ножка подставки - 2 шт.
- Саморезы - 4 шт.
- Индивидуальная упаковочная тара - 1 шт.
- Комплект резиновых шайб для подставок (опционально).

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

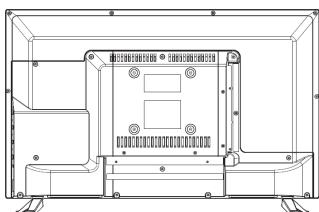
Сборка подставки



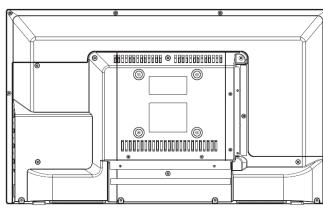
1. Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
2. Убедитесь, что телевизор выключен.
3. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.
4. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
5. Вставьте ножки подставки в разъемы в нижней части телевизора.
6. Закрепите подставки, используя 4 самореза, идущих в комплекте.
7. (опционально) После фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.

Настенная установка (опционально)

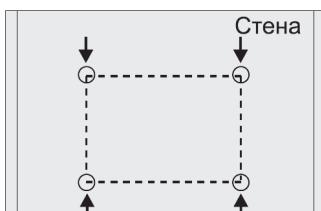
Телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой телевизора на стену необходимо снять стандартную подставку.



1



2



3

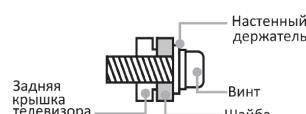


4

1. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Используя отвёртку, открутите винты и снимите стандартную подставку в нижней части телевизора (1).
3. Разметьте карандашом расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна (2, 3).
4. Просверлите в стене отверстия и вставьте 4 анкерных болта для крепления (4).
5. Закрутите винты на задней поверхности телевизора для фиксации кронштейна и повесьте конструкцию на стену.

Спецификация настенного крепления

Схема расположения настенных отверстий (мм)	100x100 для 32'' 200x100 для 39'', 43''
Размер болта для настенного крепления	M6x10

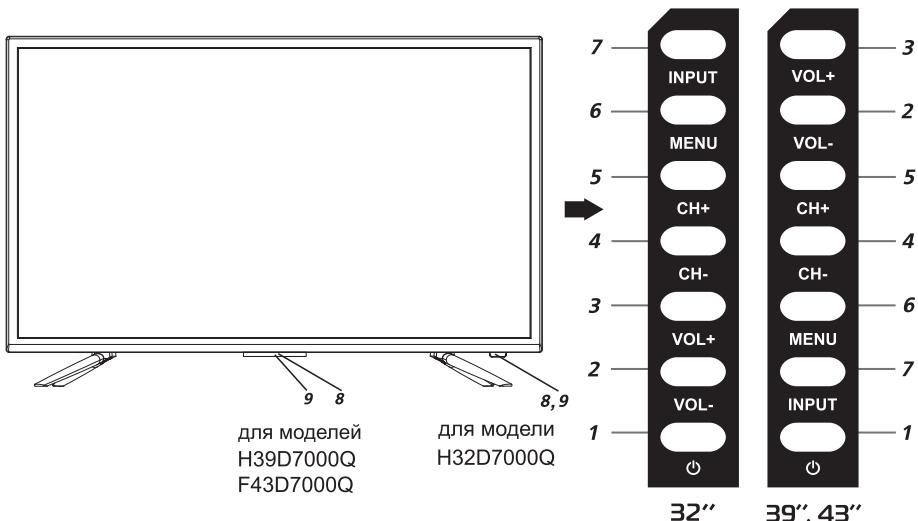


Примечания:

- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

Схема телевизора

Передняя и боковая панели

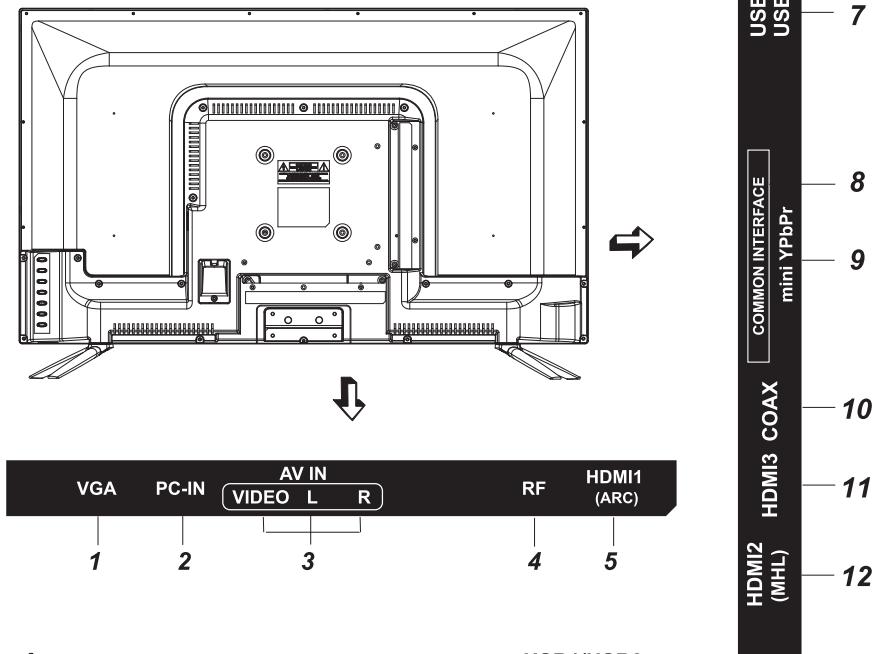


- 1 Кнопка \odot (POWER)
Включение /выключение дежурного режима телевизора
- 2 Кнопка регулировки громкости VOL-
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 3 Кнопка регулировки громкости VOL+
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 4 Кнопка переключения каналов CH-
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 5 Кнопка переключения каналов CH+
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню

- 6 Кнопка MENU
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню
- 7 Кнопка INPUT
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей, выход на USB плеер.
- 8 Индикатор питания
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме (режиме ожидания). В рабочем режиме - свечение зеленого цвета или отсутствует.
- 9 Окно приемника ДУ
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления

Примечание: изображения приведены только для справки.

Задняя панель



1 VGA

Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

2 PC - IN

Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

3 AV IN (VIDEO/L/R)

Входной разъем телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале

4 RF

Антенный вход (75 Ом)

5 HDMI 1

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

Поддержка реверсивного выхода звука (ARC) на внешний усилитель.

6

Разъем для подключения наушников.

7 USB1/USB2

Разъем для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

8 COMMON INTERFACE

Слот для подключения CI-модуля

9 mini YPbPr

Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит

10 COAX

Коаксиальный цифровой выход звука

11 HDMI 3

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

12 HDMI 2

HDMI2 вход с поддержкой подключения мобильных устройств через MHL.

Внешние подключения

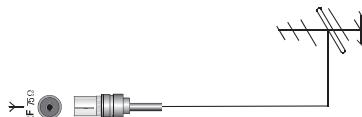
Подключение антенны

Вставьте штекер антеннного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

Антенный кабель не должен быть перемотан со шнуром питания!



Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

Подключение внешних устройств

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

Внимание!

Прежде чем подключить какое - либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).

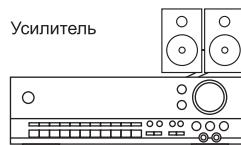
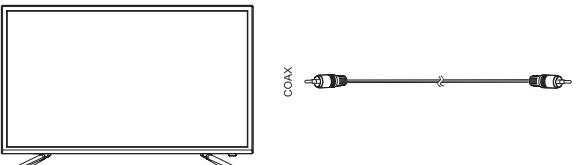
Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на панели телевизора для вызова на экран меню «Источник». Нажмите кнопку **▼ ▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на телевизоре для выбора нового источника из списка.

Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на передней панели, выберите **ЦТВ/АТВ**, подтвердите свой выбор кнопкой **ENTER** на ПДУ.

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подсоединяемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.

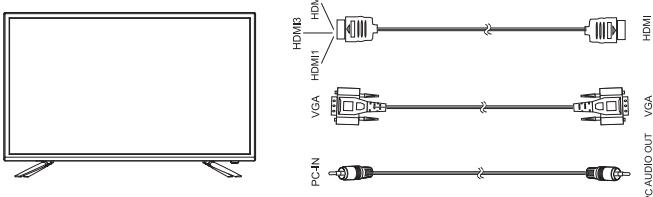
ИСТОЧНИК	ИСТОЧНИК
ЦТВ	HDMI2
АТВ	HDMI3
AV	USB
YPbPr	
VGA	
HDMI1	
Сдвиг	Сдвиг
OK	OK

Подключение усилителя НЧ

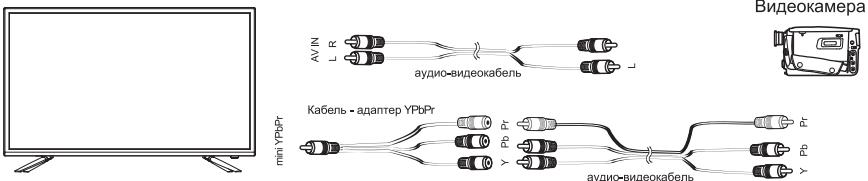


Только для ЦТВ или HDMI источника сигнала. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.

Подключение компьютера

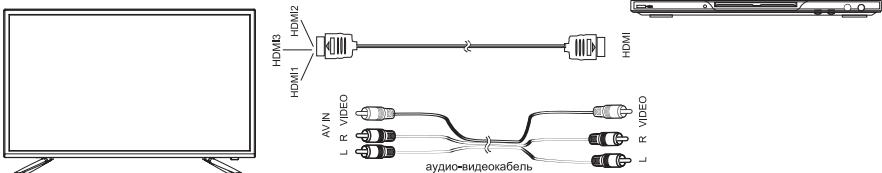


Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr (для видео) и аудио кабель 2xRCA «тюльпан» (кабель-адаптер mini YPbPr 3,5mm - YPbPr и аудио 2xRCA «тюльпан» кабель в комплект поставки не входит).

Подключение DVD-проигрывателя



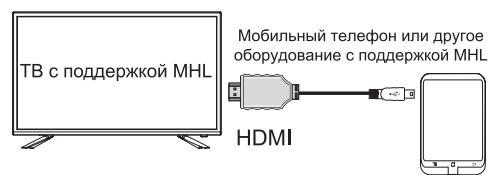
Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV IN** телевизора, используйте аудио-видеокабель AV (в комплект поставки не входит).

Ваш телевизор имеет HDMI 1.4 версию и поддерживает функцию ARC по HDMI порту.

Audio Return Channel (ARC реверсивный звуковой канал) - технология, с помощью которой можно передавать сжатый объёмный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудио кабеля. Иными словами, тот же HDMI канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону.

Оптический или электрический цифровой S/PDIF-кабель в данной ситуации уже не нужен.



Подключение HDMI (MHL) предназначено для подключения к телевизору смартфона и просмотра на телевизоре фотографий и видео прямо со смартфона.

Функция работает при поддержке телевизором и смартфоном технологии MHL.

Подключение карты условного доступа CI

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему CI (Common Inter.) для подключения модуля условного доступа. В разделе меню **КАНАЛЫ** активируется функция CI информация.

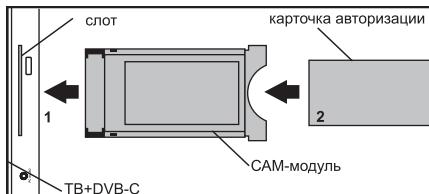
В разделе меню «**Тип антенных**» выберите режим «**Кабель**» (DVB-C). Произведите поиск телеканалов в ручном или автоматическом режиме.

Примечание:

CAM - модуль с картой условного доступа CI можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI. При возникновении затруднений при работе с картой CI - обращайтесь в службу сервиса.

Установка модуля CI в слот CI

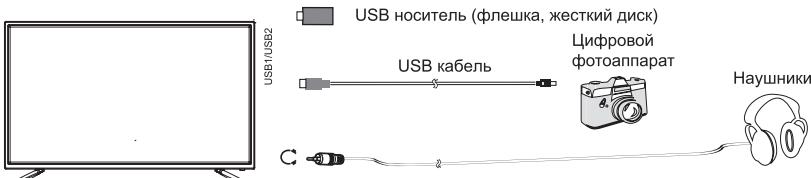
Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибается.



Внимание!

Прежде чем вставить/извлечь модуль CI+, убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг. CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проконсультируйтесь с поставщиком услуг.

Подключение наушников, USB-устройств



Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме USB.

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите наушники к разъему Ω . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.

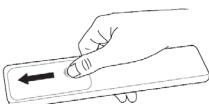
3. Подключите ваш USB диск непосредственно к разъему USB1/USB2.

Внимание!

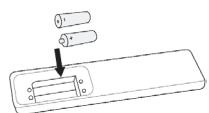
- При подключении жесткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к неисправности устройства. Максимальная сила тока для устройств USB 1.1 и USB 2.0 составляет 500mA.
- Если сила тока жесткого диска больше или равна 1A, его подключение может вызвать перезагрузку или самоблокировку телевизора.
- USB-порт поддерживает напряжение 5В.

Пульт дистанционного управления

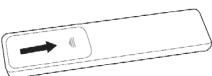
Установка батарей в пульт дистанционного управления



Чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления, сдвиньте заднюю крышку.



Вставьте две батарейки ААА. Убедитесь в том, что полярность батарей установлена правильно: \oplus и \ominus батареи совпадают с \oplus и \ominus , указанными на батарейном отсеке.



Закройте крышку батарейного отсека.

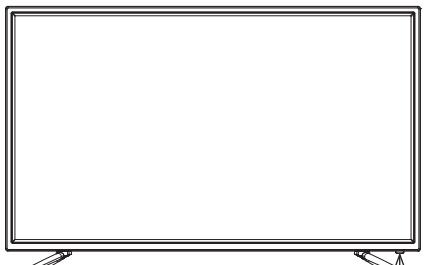
Примечания:

- Изображения изделия приводятся только для справки. Фактически изделие может иметь другой внешний вид.

Обращение с батареями

- Неправильное обращение с батареями может вызвать коррозию или течь, что может привести к пожару, травмам и повреждению имущества.
- Используйте батареи только такого вида, который указан в настоящем Руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи различных типов.
- Не выбрасывайте батареи вместе с бытовым мусором. Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством.

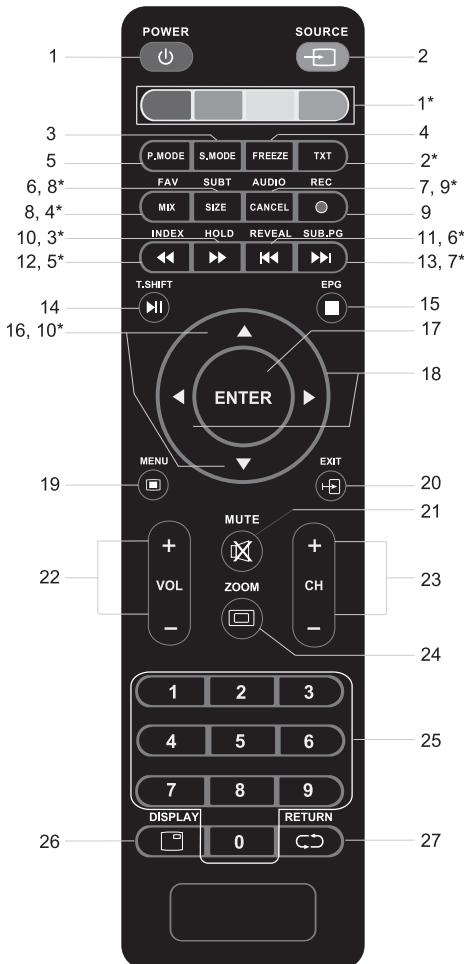
Дальность действия пульта дистанционного управления



Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

5m / 5m
5m

ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **ENTER** заменяет кнопка **OK**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

Управление в режиме телетекста

- 1* - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста
- 2* - включение / выключение телетекста
- 3* - удержание или возобновление чередования страниц
- 4* - при первом нажатии - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста
- 5* - прямой выбор главной страницы телетекста

Управление в режиме АТВ / ЦТВ

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - выбор источника сигнала
- 3 - выбор предустановленных режимов звука
- 4 - стоп-кард
- 5 - выбор предустановленных режимов изображения
- 6 - включение/выключение субтитров в режиме ЦТВ
- 7 - переключение режимов стереофонического звучания
- 8 - вызов списка любимых каналов (при наличии)
- 9 - запись в режиме ЦТВ
- 10 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа USB
- 11 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа USB
- 12 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа USB
- 13 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа USB
- 14 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа USB / таймшифт (отложенный просмотр) для ЦТВ
- 15 - телегид в режиме ЦТВ; клавиша остановки воспроизведения (STOP) в режиме Media USB.
- 16 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии)
- 17 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 18 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 19 - вызов экранного меню
- 20 - выход из меню настроек / остановка воспроизведения в режиме Медиа USB
- 21 - временное отключение звука
- 22 - регулировка уровня громкости
- 23 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 24 - выбор размера изображения
- 25 - цифровые кнопки выбора канала
- 26 - вывод на экран информации о канале
- 27 - возврат на предыдущий канал

6* - вывод скрытой информации

7* - выбор подстраниц

8* - при первом нажатии - увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии - увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии - возвращение к обычному размеру страницы

9* - отмена режима телетекста

10* - перелистывание страниц вверх/вниз

Основные операции

Подключение телевизора

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 110...242 В.

Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо **RF**, без использования каких-либо согласующих устройств.

Вставьте антенный штекер в антеннное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора **светится красным цветом**.

Управление телевизором

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки **⊕ (POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **погаснет** или будет светиться **зеленым** цветом.

2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ**.

3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **⊕ (POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора.

4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

Выбор телевизионного канала

Последовательное переключение каналов
Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от **1** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **99** (в режиме ATB) и от **10** до **1200** (в режиме ЦТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

Выбор источника сигнала

Нажатием кнопки **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, вызовите меню для выбора источника сигнала.

Кнопками навигации **▲ ▼** выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **ENTER** на ПДУ подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, выберите **ATB** и подтвердите выбор кнопкой **ENTER** на ПДУ.

Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

Внимание!

Используя наушники для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это будет казаться нормальным для Вас, Вы все еще будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость звука или отключите его на время.

Основные операции

Временное отключение звука

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ вновь для включения звука.

Выбор формата экрана

Последовательным нажатием на кнопку **ZOOM** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (16 : 9, Панorama, Масштаб 1, Масштаб 2, Авто, 4 : 3).

При выбранном источнике сигнала **PC** выбор форматов изображения возможен 4 : 3.

Выбор режима изображения

При последовательном нажатии кнопки **P.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Пользователь ► Динамичный ► Стандартный ► Мягкий



Выбор режима звука

При последовательном нажатии кнопки **S.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:

Пользователь ► Стандартный ► Музыка ► Кино ► Речь



Функция «Возврат»

С помощью кнопки  на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

Функция «Любимый канал»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызывать на экран список любимых каналов (при наличии).

Информация о канале

В режиме normalного просмотра программ нажатием кнопки **DISPLAY** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

«Стоп-кадр»

Первое нажатие кнопки **FREEZE** на ПДУ останавливает изображение на экране телевизора (режим СТОП-КАДРА). Второе нажатие на кнопку **FREEZE** отменяет остановку изображения.

Внимание!

Не оставляйте неподвижное изображение на экране на время более 15 минут во избежание неустранимых последствий в виде следов этого изображения на экране телевизора. Переведите телевизор в дежурный режим работы, если Вам необходимо сделать длительную паузу при просмотре или игре.

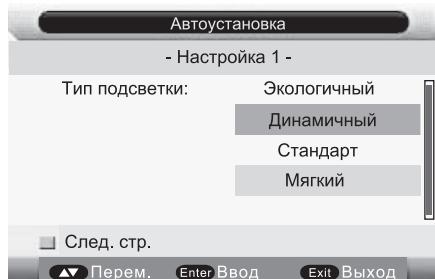
Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Повреждение экрана в данных случаях не подлежат гарантийному обслуживанию.

Стереовещание NICAM

Кнопка **AUDIO** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания NICAM на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвуком.

Первое включение, стартовая настройка

При первом включении телевизора на экране появится окно **Автоустановка**.



Шаг 1. Тип подсветки экрана.

Навигационными клавишами **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите желаемую яркость подсветки экрана.

Шаг 2. Выбор страны.

Выберите страну вашего местонахождения для правильного поиска телевизионных каналов.

Шаг 3. Выбор языка.

Выберите язык отображения всех меню. Также автоматически будут установлены предпочтительный язык субтитров, аудиодорожки и телетекста.

Шаг 4. Автовыключение.

Телевизор автоматически выключится через выбранное вами время простоя, то есть при условии отсутствия нажатия каких-либо клавиш на пульте/боковой стороне телевизора.

Навигационными клавишами **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите необходимое вам время автовыключения телевизора.

Шаг 5. Тип тюнера.

Выберите ваш тип телевидения для настройки: эфирное (DVB-T2/ATB) или кабельное (DVB-C/ATB).

Шаг 6. Тип автопоиска телеканалов.

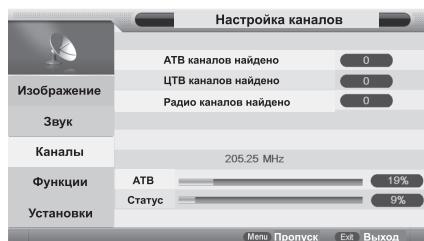
Навигационными клавишами **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите необходимый вам тип автопоиска каналов:

Все (ЦТВ+АТВ) → только АТВ → только ЦТВ.

АТВ означает аналоговое телевидение.

ЦТВ означает цифровое телевидение.

Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для запуска автопоиска программ.



Вначале производится настройка каналов аналогового вещания (для пропуска настройки нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления (ПДУ) или на телевизоре), далее настраиваются каналы цифрового вещания и цифровые радиопрограммы.

Во время автопоиска вы увидите количество настроенных телеканалов, статус настройки и текущую частоту.

Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

После завершения автопоиска телевизор отобразит на экране первый найденный телеканал.

Системное меню

Меню телевизора может отображаться на русском или английском языках.

Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

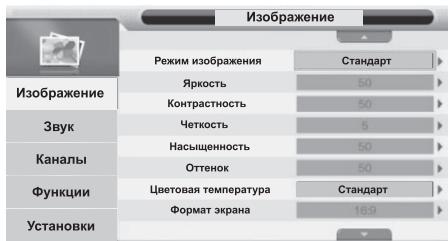
1. Источнике сигнала АТВ / ЦТВ
2. Источниках сигнала AV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / YPbPr / USB
3. Источнике сигнала VGA / PC.

Основное меню телевизора

Настройка изображения (Picture menu)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в подменю.



- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню изображения
- Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажмайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
- Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Предустановка режимов изображения: (PICTURE MODE). Доступны следующие параметры изображения: Динамический (DYNAMIC), Стандартный (STANDARD), Мягкий (MILD), Пользовательский (USER).

Выбор режима настройки параметров изображения может быть произведен в любом режиме работы телевизора нажатием кнопки P. MODE на пульте ДУ.

- Яркость (BRIGHTNESS)

Регулировка яркости изображения экрана.

- Контрастность (CONTRAST)

Регулировка контрастности изображения. Увеличение уровня черных зон, Уменьшение уровня белых зон.

- Четкость (SHARPNESS)

Регулировка резкости для получения более четкого или гладкого изображения.

- Насыщенность (COLOR)

Регулировка уровня интенсивности цветов.

- Оттенок (TINT)

Регулировка цветовых оттенков.

Примечание: Настройка параметра Оттенок (TINT) доступна только для системы NTSC.

- Цветовая температура (Color Temp)

Выберите желаемую предустановку отображения цветов: Холодный → Теплый → Стандарт.

- Формат экрана (Aspect Ratio)

Вы также можете настроить формат изображения при помощи кнопки ZOOM на пульте ДУ.

Настройка соотношения сторон экрана: Полный ↔ 4:3 ↔ Масштаб1 ↔ Масштаб2.

Нажмите клавишу [▼] для прокрутки меню вниз.

- Динамическое шумоподавление (NOISE REDUCTION). Выберите один из следующих параметров: Выкл.(OFF)/ Низкий (LOW)/ Средний (MIDDLE)/ Высокий (HIGH).

Оптимизация сигнала для различных зон приема; уменьшение помех от уличного шума при отражении сигнала.

Настройка звука (Sound menu)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



1. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню звука.
2. Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажмите на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
3. Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

- Режим звука (Sound Mode)

Выбор типа параметров звука осуществляется в следующей последовательности:
Стандартный (STANDARD) – Фильм (MOVIE)
– Музыка (MUSIC) – Речь (SPEECH) - Пользовательский (USER).

Примечание: Выбор режима настройки звука может быть произведен в любом режиме работы телевизора нажатием кнопки S.MODE на пульте ДУ.

- Тембр НЧ (BASS)

Настройка уровня звучания низких частот.

- Тембр ВЧ (TREBLE)

Настройка интенсивности высоких частот.

- Баланс (BALANCE)

Настройка вывода звука через левый и правый динамики.

- Объемный звук (SURROUND SOUND)

Вывод эффекта объемного звучания.

- Автоматическая регулировка громкости (AUTO VOLUME).

Включение/выключение автоматического регулирования громкости. Эта функция контролирует громкость звука в жестко заданном диапазоне, сглаживая расхождения между слишком громкими и тихими уровнями звукового сигнала.

- Коаксиальный цифровой аудио интерфейс (SPDIF).

Выберите режим аудиовыхода для передачи звука на внешний усилитель.

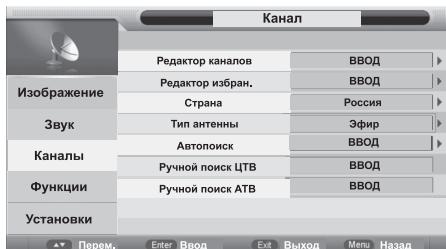
OFF - отключение цифрового аудиовыхода.

PCM - подключение усилителей без встроенных цифровых декодеров. Будет смодулирован двухканальный цифровой аудиосигнал для передачи на усилитель.

Настройка каналов (TV channel)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

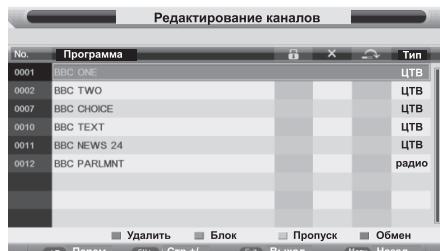
С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.
- Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажмайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
- Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Редактор каналов (Channel Manager)

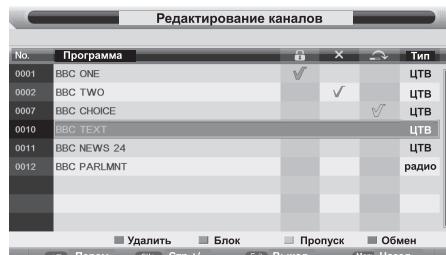


- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый канал для редактирования.
- Нажмите на кнопку красного цвета на пульте ДУ для удаления канала.
- Нажмите на кнопку зеленого цвета для блокировки выбранного канала.

Нажмите на желтую кнопку для пропуска выбранного канала. Он будет пропущен при нажатии CH+/-, но его можно найти по его номеру напрямую.

Для замещения одного канала другим сначала выберите необходимый канал для замещения и нажмите на кнопку синего цвета, затем с помощью кнопки [▲/▼] выберите другой канал для замещения и нажмите на кнопку синего цвета.

Редактор избранного (Favorite Manag.)



Вы можете создать список Ваших любимых каналов. Для этого с помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимые каналы и нажмите на цветные кнопки на пульте ДУ (красная, зеленая, желтая, синяя кнопки) для добавления их в список любимых каналов.

Страна (Country)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите нужную страну. Обратите внимание, что при неправильном выборе страны вы не сможете поймать телеканалы.

Тип антенны (TV connection)

Выбор типа подключения: эфирный или кабельный сигнал. В случае приема цифровых телеканалов «эфир» означает прием DVB-T2 сигнала, «кабель» - DVB-C сигнала.

Автоматический поиск каналов

Каналы (Channel).

Выберите значение номера канала, где осуществляется вещание цифрового потока (мультиплекса) стандарта DVB-T2.

Частота (Frequency).

Выберите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока).

Полоса (Bandwidth)

В России используется значение 8МГц, во многих странах Европы - 7МГц.

Сигнал (strength)

Отображение уровня мощности цифрового сигнала.

Качество (quality)

Отображение уровня качества цифрового сигнала.

Нажмите [Старт] для запуска поиска цифровых эфирных телеканалов DVB-T2.

Ручной поиск каналов

Параметры ручного поиска кабельных цифровых телеканалов стандарта DVB-C.

Примерный вид меню ручного поиска кабельных цифровых телеканалов показан на нижеследующем рисунке.



Frequency (Частота).

Выберите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока).

Скорость (ксимв/c) (Symbol Rate) Выберите значение скорости передачи сигнала (авто или введите соответствующие цифры).

Modulation (Модуляция).

Выберите значение модуляции цифрового сигнала.

Сигнал (strength)

Отображение уровня мощности сигнала.

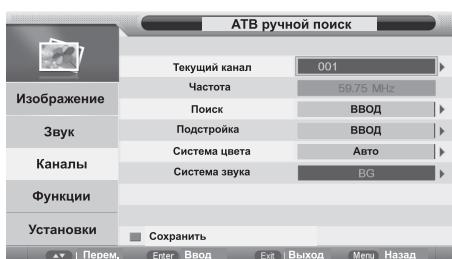
Качество (quality)

Отображение уровня качества цифрового сигнала.

Нажмите [Старт] для запуска поиска цифровых кабельных телеканалов DVB-C.

Ручная настройка аналоговых каналов (ATV MANUAL TUNING)

Примерный вид меню ручного поиска аналоговых телеканалов показан на нижеследующем рисунке.



Текущий канал (Current Channel).

Выбор номера текущего телеканала с отображением его частоты сигнала.

Подстройка (Fine Tune).

Точная подстройка частоты выбранного телеканала для получения приемлемого сигнала с наименьшим количеством шумов.

Color System, Sound system (Системы цветности и звука).

Выберите подходящие системы цветности и звука, характерные для страны телевещания (для России - SECAM D/K).

Поиск (Search).

Поиск следующего/предыдущего телеканала от заданной частоты: вперед/назад.

Чтобы найти следующий телеканал по направлению увеличения частоты, нажмите клавишу [▶].

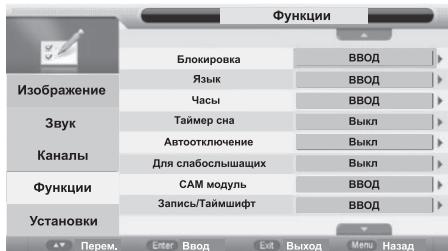
Чтобы найти предыдущий телеканал по направлению уменьшения частоты, нажмите клавишу [◀].

Нажмите [Красную] клавишу, чтобы сохранить новый телеканал под выбранным номером.

Меню Функции

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.
- Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
- Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Блокировка (Lock)

- Блокировка каналов (Lock Channel). Для блокировки необходимого канала выберите в данном пункте меню параметр «ON» (Вкл.). Для просмотра заблокированного канала, а также для перезагрузки системы (reset system) потребуется ввести пароль. Для снятия блокировки каналов установите параметр OFF (Выкл.).
- Родительский контроль (Parental Lock) Вы можете установить блокировку на просмотр программы, в зависимости от возрастного уровня.
- Изменение Пин-кода (Change Pin Code) Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для установки нового пароля, затем введите новый 4-хзначный пароль 2 раза.
- Пароль по умолчанию (Password):0000

Язык (Language)

- Язык меню (OSD language). Выбор языка отображения основного и дополнительных меню.
- Предпочитаемые субтитры / аудиодорожка (Preferred Subtitle/Audio). Если телеканал транслируется с субтитрами или несколькими звуковыми аудиодорожками, выберите их язык отображения по умолчанию.
- ЦТВ/АТВ язык телетекста (DTV/ATV teletext language). Выбор языка отображения телетекста для цифровых/аналоговых каналов.

Часы (Clock)

- Дата (Date). Отображение даты из телесигнала.
- Время (Time). Отображение времени из телесигнала.
- Часовой пояс (Time Zone). Установка времени часового пояса вашей области.
- Летнее время (DST). Вкл./выкл. летнего времени.

Таймер сна (Sleep Timer)

- Установка времени автоматического выключения ТВ (Sleep Timer). Принудительное выключение ТВ по таймеру.

Автоотключение (Auto Power Off)

- Выберите время, через которое ТВ автоматически выключится при отсутствии нажатия клавиш.

Слабослышащим. (Hearing Impaired)

- Вывод на экран субтитров для слабослышащих

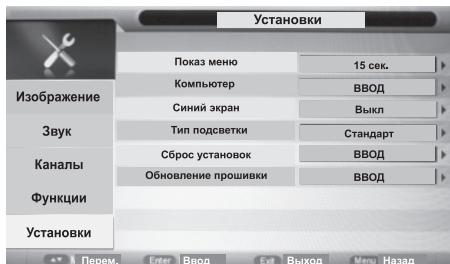
САМ модуль (CI Info)

- Информация о CI карте(CI info) Данная функция доступна в режиме DVB-C при условии, что PVR не проигрывается.

Меню Установки

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.

Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажмайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.

Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Длительность отображения меню на экране (OSD Timer).

Выбор осуществляется из: 5, 10, 15, 20, 25, 30 сунд, Never (никогда).

Компьютер-VGA настройка (PC Setup).

См. соответствующую главу инструкции.

Синий экран (Blue Screen)

Данная функция не доступна в режиме PC, DTV и в режиме мультимедиа (за исключением режима проигрывания фильмов). В режиме ТВ при отсутствии сигнала и при выключенном функции «Синий экран» (OFF/Выкл.), на экране появится заставка в виде снега. В случае, если сигнал отсутствует, но при этом включена функция «Синий экран» (ON/Вкл.), на экране появится синяя заставка.

Тип подсветки (Home Mode)

Настройка режима яркости подсветки ТВ.

- Динамический (Dynamic): яркая подсветка экрана (по умолчанию).
- Экологичный - режим динамического контраста, когда подсветка экрана тускнеет на темных сценах и светлеет на ярких кадрах.
- Стандарт (Standard) - стандартный режим подсветки экрана.
- Мягкий (Mild) - режим энергосбережения подсветки экрана.

Сброс установок (Reset Settings)

Сброс всех пользовательских настроек телевизора к заводским значениям по умолчанию.

Обновление программного обеспечения (Software Upgrade)

Обновление программного обеспечения через USB с использованием файла прошивки и USB носителя. Если есть обновление ПО вашей модели, строго следуйте инструкции перепрошивки, выложенной на официальном сайте.

Запись цифровых телеканалов (PVR)



Прежде, чем записывать цифровой телеканал на USB носитель или пользоваться функцией отложенного просмотра, настройте USB носитель для правильной работы в этих режимах. Меню Запись/TimeShift (PVR/TimeShift) выглядит следующим образом.

Выбор раздела.

Вставьте ваш USB носитель в соответствующий порт телевизора. В этом подменю можно отформатировать (стереть все данные и заново сделать разбивку файловой системы носителя) или же задать разбивку на кластеры по умолчанию.

АвтоTimeShift.

При включении все настройки отложенного просмотра (TimeShift) будут заданы по умолчанию.

Буфер TimeShift.

Выберите время, как долго USB носитель может хранить отложенный просмотр в памяти. Доступные варианты: Авто → 30 мин. → 1 час → 2 часа.

Таймер.

Это меню записи телеканалов по расписанию (запланированные записи). Подробную информацию об этом меню смотрите в параграфе «Запись по таймеру».

Список записей.

Вызов списка записанных телепередач на экран с возможностью их удаления и просмотра. Также вы можете использовать клавишу [RECLIST] на пульте.

Начало записи.

Немедленный старт записи цифрового телеканала, где вы находитесь в данный момент. Также вы можете использовать клавишу [REC] на пульте.

Примечание! Чтобы узнать статус записи (длительность и оставшееся время), нажмите клавишу [Display] несколько раз.

Функция записи (PVR)

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и позволяет записывать телепередачи на USB- носитель.

Запись

Переключите телевизор на нужную программу, дождитесь начала передачи, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку REC на ПДУ. На экране появится сообщение «Do you want to start recording?» (Вы уверены, что хотите начать запись?) Выберите OK для подтверждения, затем система начнет считывать скорость запоминающего устройства . В случае, если скорость окажется слишком маленькой, на экране появится сообщение: «Device speed not enough. Record anyway?» (Скорость устройства недостаточная. Начать запись?). При выборе OK начнется запись.

Запись по таймеру (Timer REC)

2 способа установки таймера:

В меню EPG Вы можете заранее выбрать программу для просмотра или записи.

Нажмите на кнопку зеленого цвета один раз. В заранее установленное Вами время ТВ переключится на выбранную Вами программу и начнет ее воспроизведение.

Нажмите на кнопку зеленого цвета два раза. В заранее установленное Вами время ТВ начнет запись выбранной Вами программы. Если ТВ будет находиться в режиме ожидания (Standby), то за 2 минуты до начала записи программы ТВ включится и затем начнет запись , но при этом ТВ будет работать в режиме ожидания. Для просмотра записывающейся программы включите ТВ, нажав на кнопку POWER.

Для проверки заранее установленных программ зайдите в меню Таймер (Timer).

В меню Таймер нажмите на кнопку желтого цвета для входа в меню редактирования таймера (Timer Edit menu) для установки таймера.



Пункты меню:

Можете выбрать режим включения таймера: Запись (Recorder): Установите параметр ON (Вкл.) для просмотра и записи программы, установите параметр OFF (Выкл.) для просмотра заранее установленной программы (напоминание).

- Тип программы: ЦТВ, либо Радио
- Канал (Channel)
- Время включения таймера (Start timer)
- Длительность (Duration)
- Дата (Date)
- Режим включения таймера (Mode) один раз/ежедневно/еженедельно/ежемесячно

Нажмите на кнопку MENU для сохранения сделанных установок и возврата в меню Таймер.

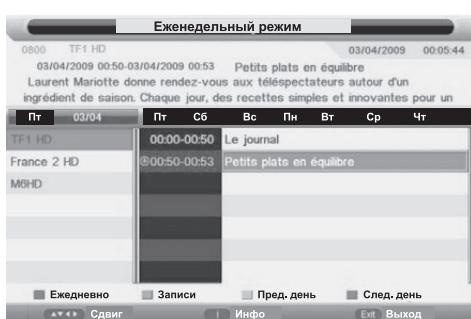
За 10 секунд до начала записи на экране появится сообщение о том, что запись начнется через 10 секунд.

В установленное время ТВ включится на нужной программе и начнет запись

В случае, если Вы забудете вставить USB флеш-носитель, на экране появится сообщение «No USB device» (USB флеш-носитель не установлен).

Внимание!

Чтобы остановить и завершить запись любого типа необходимо нажать клавиши [EPG / ■] на пульте дистанционного управления.



Отложенный просмотр (Timeshift)

Функция TimeShift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. TimeShift позволяет сделать паузу в просмотре, например, когда вас отвлек телефонный звонок, либо просто отмнотать запись назад на ускоренной перемотке и продолжить просмотр с пропущенного места. Можно несколько раз повторно посмотреть интересный момент, например, футбольного матча - и также не пропустить следующее за ним развитие событий. Можно (в случае наличия места на USB диске) просто писать любимый канал круглосуточно и затем просматривать на перемотке сразу несколько пропущенных дней.

Настройка USB носителя

Перед использованием внешнего носителя под отложенный просмотр необходимо убедиться, что этот носитель имеет свободный объем памяти не менее 512Мб и поддерживает скорость записи не менее 5Мбит/с. Не используйте медленные USB флашки для выполнения функции отложенного просмотра! Если устройство не удовлетворяет этим требованиям, то в процессе записи возможна потеря данных и другие подобные проблемы.

Перед использованием USB носителя рекомендуется отформатировать его в систему FAT32 (NTFS система может работать некорректно).

В меню «Буфер TimeShift» выберите размер буфера записи (размер памяти).

Использование функции отложенного просмотра

1. Убедитесь, что телевизор находится в режиме приема цифровых телеканалов (источник сигнала ЦТВ) и в USB порт вставлен соответствующий носитель (флашка или жесткий диск).

2. Нажмите клавишу [T.SHIFT] для входа в режим отложенного просмотра. Начнется запись ЦТВ сигнала в выделенный буфер памяти носителя.

Используйте следующие функции в режиме отложенного просмотра:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ▶ : Воспроизведение/Пауза | ◀◀: Перемотка назад |
| ▶▶ : Перемотка вперед | [EPG/] : Завершение и выход |

Если вы временно хотите отойти от телеэкрана и не хотите пропустить часть программы, нажмите на клавишу ▶|| пауза. Экранное изображение остановится, запись программы будет производиться в буфер памяти носителя. Когда вы вернетесь, нажмите клавишу воспроизведения ▶|| и продолжайте смотреть телепрограмму с того места, где вы решили сделать перерыв. Телевизор будет автоматически подгружать данные из буфера памяти носителя.

Примечание: отложенный просмотр возможен только с внешними USB носителями (флашки, жесткие диски). Запись на NAS устройства (компьютеры, медиаплееры) невозможна.

Электронный телегид (EPG)

Примечание: доступно только в режиме ЦТВ.

Для того, чтобы посмотреть телепрограмму, либо получить информацию о текущей программе, либо о программе, которая начнется в будущем, нажмите на кнопку [EPG] на пульте ДУ. В верхнем правом углу меню будут отображаться дата и время, список текущих доступных каналов отобразится в левой части меню, название программы - в правой части меню.

Для перемещения по меню, списку программ используйте кнопки [$\Delta/\nabla/\blacktriangleright/\blacktriangleleft$].

3 режима отображения телегида:

- Ежедневный (Daily)
- Еженедельный (Weekly)
- Расширенный режим (Extended) Отображается подробная информация обо всех программах.

Ежедневный режим (Daily)

Отображается информация о программах, передаваемых ежедневно. Информация включает в себя: название , время начала программы, время окончания программы, краткое содержание программы, текущую дату/время, и т.д.

Если на текущую программу не установлен родительский контроль, она будет отображаться на заднем плане.

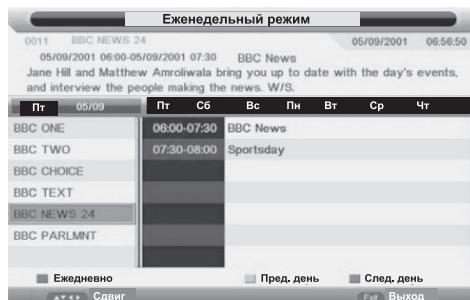


Еженедельный режим (Weekly)

Отображается информация о программах, передаваемых еженедельно.

Информация включает в себя: название , время начала программы, время окончания программы, краткое содержание программы, текущую дату/время, и т.д.

Если на текущую программу не установлен родительский контроль, она будет отображаться на заднем плане.

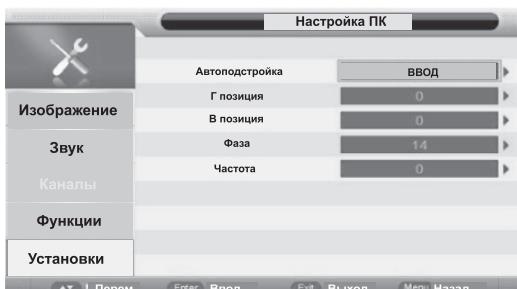


Расширенный режим (Extended)

Отображается подробная информация обо всех программах.



Подключение к компьютеру через VGA



Настройте телевизор, чтобы использовать его как монитор при подключении к компьютеру по VGA кабелю.

Сначала выполните следующие действия:

1. Включите компьютер и присоедините VGA кабель к выходу видеокарты.
2. Включите телевизор и зафиксируйте другой конец VGA кабеля в VGA входе телевизора.
3. Нажмите клавишу Source и выберите источник входа «VGA».

Автоподстройка (Auto Adjust). Автоматическая настройка изображения. При этом система автоматически настраивает параметры положения экрана по горизонтали и вертикали и синхронизирует другие параметры для центрирования и улучшения изображения.

Г. позиция, В. позиция (H position, V position). Настройка горизонтальной и вертикальной позиции изображения.

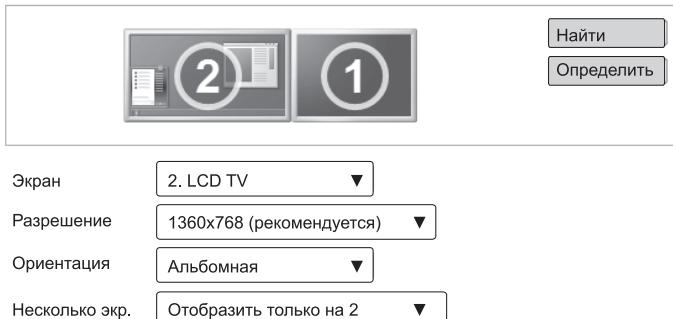
Фаза (Phase). Настройка фазы для синхронизации изображения.

Частота (Clock). Настройка частоты для синхронизации изображения.

Воспользуемся операционной системой Windows 7 RUS и настроим разрешение экрана.

- Кликните правой клавишей мышки по рабочему столу операционной системы.
- В появившемся окне выберите «Разрешение экрана». Подтвердите вход кликом левой клавишей мышки.
- Компьютер автоматически найдет монитор (телевизор) под вторым номером. Если этого не произойдет, нажмите клавиши «Найти» и «Определить» в меню настройки экранов.
- Во вкладке Экран выберите ваш телевизор (второй монитор), чтобы редактировать именно его параметры.
- Установите поддерживаемое разрешение с помощью ползунка для второго монитора. При желании вы можете отобразить рабочий стол (вывести изображение) только на внешний монитор или же дублировать изображение на экране ноутбука и монитора.
- Нажмите последовательно клавиши [Применить] и [OK] для выхода.

Настройки экранов

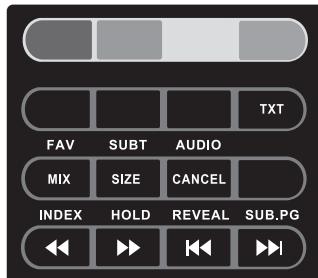


Телетекст

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



Включение/выключение телетекста

Нажмите **TXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней.

Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TXT** на ПДУ.

Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

Режим **MIX**

При первом нажатии на кнопку **MIX** - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста.

Оглавление

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUB.PG** в нижнем краю экрана появится, например Р101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUB.PG**.

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL**.

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **SIZE** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **SIZE** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

Выключение телетекста

Нажмите **CANCEL** на ПДУ для выхода из режима телетекста.

Встроенный USB медиаплеер

Данный ЖК-телевизор оборудован USB-портом, который позволяет воспроизводить файлы с flash-памяти внешних совместимых устройств, таких как внешний жесткий диск, цифровая фотокамера и т.д. Вы можете просматривать изображения в формате JPEG, слушать музыку в формате MP3, смотреть видеофильмы и видеоролики в низком и высоком разрешении HD и FullHD (1080P). Вставьте ваше устройство в USB порт телевизора.

Вход в USB плеер .

- Нажмите [Source] для открытия меню выбора источника видеосигнала
- Стрелками [**▲/▼**] выберите USB, нажмите [**ENTER**] для входа в USB меню.
- Нажмите [**◀/▶**], чтобы выбрать опцию, нажмите [**ENTER**] для входа в опцию.
- Стрелками [**▲/▼**] выделите файл, нажмите [**▶**], чтобы начать воспроизведение файла.
- Нажмите [**EPG**] для остановки (STOP **■**) воспроизведения файла.
- Нажмите [**Exit**] для выхода из воспроизведения или перехода в старшее меню.

Клавиши управления USB медиаплеером

Воспроизведение/Пауза [**▶ II**]. Запуск воспроизведения/просмотра файла. Если вы перематываете файл, нажмите клавишу воспроизведения для восстановления стандартной скорости.

Пауза [**II**]. Остановка воспроизведения файла, постановка на паузу.

Перемотка назад (**◀**). Быстрая перемотка видеофайлов назад во время их воспроизведения (исключая режим предпросмотра).

Перемотка вперед (**▶**). Быстрая перемотка видеофайлов вперед во время их воспроизведения (исключая режим предпросмотра).

Предыдущий файл (**◀◀**). Переход на предыдущий файл в плейлисте (т.е. только среди файлов, отмеченных символом «**✓**» с помощью клавиши **ENTER**).

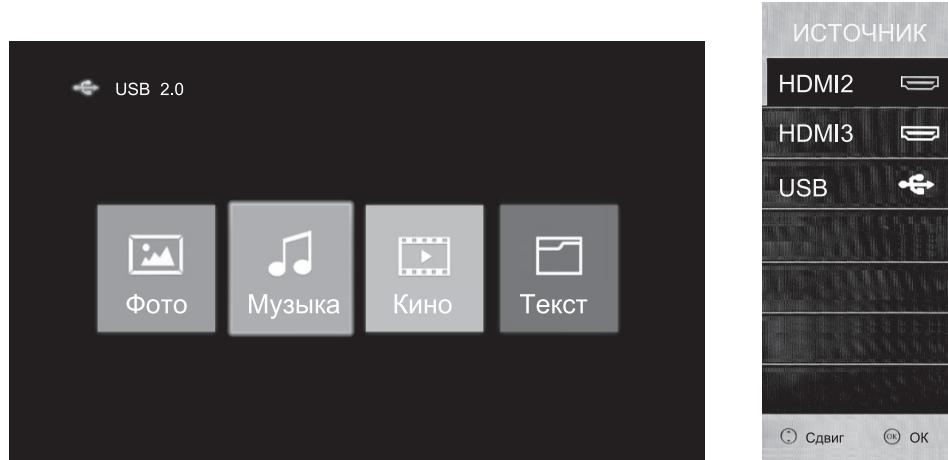
Следующий файл (**▶▶**). Переход на следующий файл в плейлисте (т.е. только среди файлов, отмеченных символом «**✓**» с помощью клавиши **ENTER**).

ENTER. Подтверждение выбора или действия. При нахождении курсора на выбранном файле нажатие клавиши **ENTER** добавит файл в плейлист.

Также во время воспроизведения файла нажмите [**DISPLAY**] для вызова панели управления. Нажмите клавишу [**EXIT**] для скрытия панели управления.

ZOOM. Изменение соотношения сторон воспроизводимого видеофайла.

STOP (**■**). Нажмите на клавишу [**EPG**] для остановки воспроизведения файла.



Поддерживаемые форматы USB видео

Поддержка видеоформатов в USB плеере			
Расширение	Кодек	Разрешение	Скорость потока (макс.) мбит/с
AVI	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	1920x1080@30fps	40
MPG	MPEG1, MPEG2	1920x1080@30fps	40
TS	MPEG2; H.264; AVS, AVS+	1920x1080@30fps	40
MKV	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	1920x1080@30fps	40
MOV	MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264 MPEG1, MPEG2	1920x1080@30fps	40
DAT	MPEG-1	352x288	-
MP4	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	1920x1080@30fps	40
VOB	DVD Video (MPEG2)	720x576	-
RMVB	RV8, RV9, RV10, RA8-LBR	1280x720 (RV40); 720x576 (RV30)	-
WMV	VC-1 (WMV9)	480P	-
FLV	H.264	480P	-
3GP	MPEG4 part 2, H.263,	480P	-

Примечание:

- Если вы используете устройство со спецификацией USB 1.1, то видеофильм может воспроизводиться с перерывами, прерывисто. Используйте USB носители, поддерживающие стандарт USB 2.0
- Нельзя говорить о полной поддержке всех вышеуказанных видеоформатов в виду различных способов их кодирования.
- Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения файла не является неисправностью телевизора.

Поддерживаемые форматы USB аудио/фото

Поддержка аудиоформатов в USB плеере

Кодек	Битрейт	Частота семплования
AC3	любое	любое
DTS	нет	нет
Dolby Digital 5.1	любое	любое
Dolby Digital+	любое	любое
ADPCM, LPCM	любое	любое
MPEG1,2	любое	любое
AAC, HE-AAC	любое	любое
MP3	320кбит/с	48 кГц
WMA (7,8,9)	любое	любое
WAV	любое	любое
FLAC	любое	любое
OGG	любое	любое
RM (Real Audio 8)	любое	любое

Поддержка форматов фотоизображений в USB плеере

Расширение	Макс. разрешение (пикс.)
JPG	8192x8192
JPEG progressive	1024x768
BMP	3000x3000
PNG	3000x3000

Поддержка текстовых форматов в USB плеере

Текст	Кодировка	Макс.размер файла
TXT	Unicode Gb/UTF-8	10 Мб

Обратите внимание!

- 1) USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как «флешки», жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то, возможно, это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправлен.
- 2) USB-порт выдает напряжение 5В и максимальный ток до 500мА. Если вы хотите подключить к телевизору USB жесткий диск большого объема, то он должен иметь внешнее питание.
- 3) USB-интерфейс стабильно работает с флешками USB2.0 емкостью до 32Гб, а также с внешними жесткими дисками емкостью до 1Тб (не более 16 разделов на диске).
- 4) Ограничения на размер папок/файлов диска:
 - количество вложенных друг друга папок не может быть больше 30;
 - количество файлов на диске/в папке не может быть больше 5000.

Просмотр изображений (фотографий)

Выберите значок **ФОТО** для входа в подменю воспроизведения фотографий.

Далее выберите устройство USB, вставленное в USB порт телевизора (флешка, USB диск).

Так вы попадете на рабочий стол меню отображения фотографий.

Нажмите для возврата к предыдущему меню. Используя навигационные стрелки выберите желаемую фотографию для отображения. При нажатии клавиши **ENTER** напротив изображения вы увидите галочку выбора. Это означает, что вы добавили файл в плейлист воспроизведения.

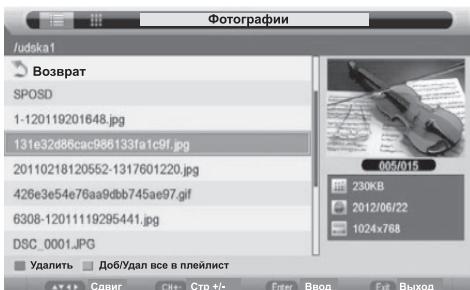
Обратите внимание, что клавиши и работают только для файлов, добавленных в плейлист.

Таким образом, вы сможете создавать свои плейлисты (списки файлов для воспроизведения).

При нажатии клавиши «Play» начнется воспроизведение вашего плейлиста.

При отсутствии отметок («галочек») на файлах при нажатии клавиши «Play» начнется автоматическое воспроизведение всех файлов в папке.

Во время воспроизведения изображений нажмите клавишу **ENTER** для вызова панели управления (клавишей можно спрятать панель). Опцию выбирайте стрелками [/] и клавишей **ENTER**.



	Запуск просмотра изображений.
	Остановка воспроизведения и возврат к рабочему столу.
	Просмотр предыдущего файла в плейлисте.
	Просмотр следующего файла в плейлисте.
	Поворот изображения.
	Увеличение/уменьшение изображения. При нажатии на эту клавишу выскочит дополнительный ряд клавиш, где вы можете масштабировать изображение и перемещаться внутри него (клавиши , , ,).
	Информация об изображении: разрешение, дата, размер. Также вы можете вызвать эту информацию клавишей [DISPLAY] .
	Вызов меню настроек изображения: режим повтора фотографий, включение фоновой музыки, выбор источника музыки, время отображения одной фотографии в слайд-шоу, эффекты смены кадров в слайд-шоу. Управление осуществляется клавишами , .
	Показать фотографии, включенные в текущий список воспроизведения (плейлист).

Используйте цветные клавиши для дополнительного управления просмотром фотографий.

Вы можете удалить изображение с помощью **[Красной]** клавиши, добавить все изображения в плейлист с помощью **[Зеленой]** клавиши.

Файлы фотографий можно смотреть в двух режимах: в виде списка файлов (по умолчанию) или же в виде пиктограмм. Текущий режим отображен в верхней строке окна.

Для того, чтобы переключиться в режим пиктограмм, последовательно нажмите клавиши **[EXIT]** и **[▶]**.

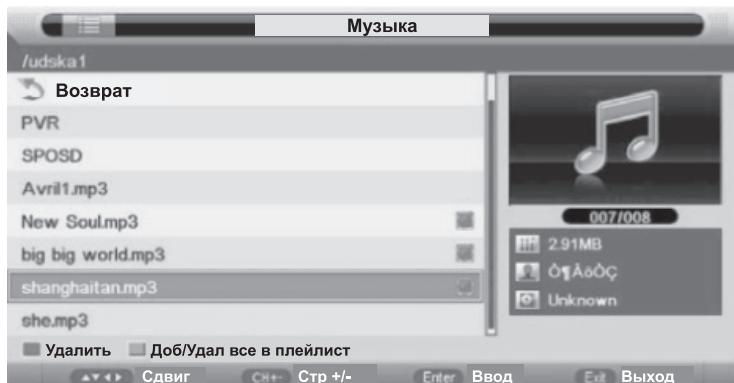
Для возврата в предыдущий режим нажмите **[EXIT]** и **[◀]**.

Воспроизведение аудио и видео файлов

Поддерживаемые форматы и разрешения видео и музыкальных файлов смотрите в технических характеристиках USB видеоплеера.

Обратите внимание, что принципы работы с видео/аудио файлами аналогичны тому, что описано на предыдущей странице (воспроизведение фотографий).

Есть лишь некоторые отличия в панели управления между фото/видео/аудио файлами.

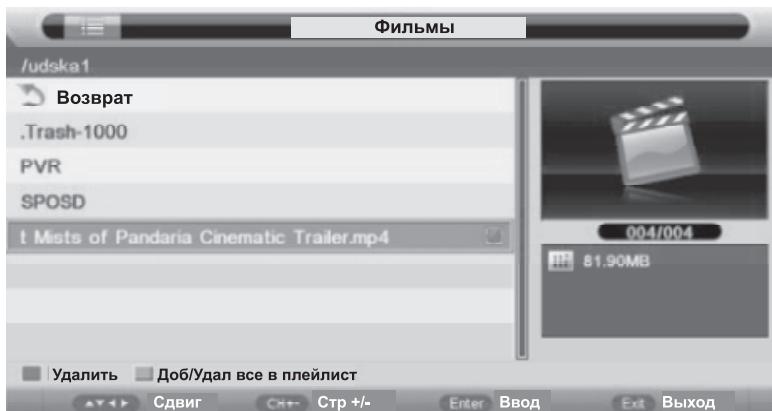


Панель управления музыкальными файлами.

	Перемотка назад по файлу. Нажмите , чтобы начать нормальное воспроизведение.
	Перемотка вперед по файлу. Нажмите , чтобы начать нормальное воспроизведение.
	Быстрый переход к отметке времени и последующего воспроизведения с этой точки.
	Нажмите [ENTER] для выбора режима повтора треков: все треки → случайно → повтор папки → повтор 1 трека.
	Управление файлами внутри списка воспроизведения (плейлиста).
	При нажатии [Enter] все меню исчезнут и останется только черный экран для комфорtnого прослушивания аудиотреков. Нажмите [Enter], чтобы вернуть все меню на экран.

Используйте цветные клавиши для дополнительного управления музыкальным плеером.

Вы можете удалить аудиотреки с помощью **[Красной]** клавиши, добавить все треки в плейлист с помощью **[Зеленой]** клавиши или переключиться на черный экран с помощью **[Синей]** клавиши.



Панель управления видео файлами.

	Режим повтора A-B. Нажмите ENTER один раз, выбрав стартовую точку A; нажмите ENTER второй раз, выбрав конечную точку B. Плеер запустит циклическое воспроизведение между двумя этими точками.
	Замедленное воспроизведение. Нажмите для возврата к нормальной скорости.
	Режим воспроизведения «кадр-за-кадром». Нажмите для возврата к нормальной скорости.
	Вызов меню настроек видео: выбор субтитров (поддерживается srt), звуковой дорожки (если их несколько), буквенной кодировки субтитров для правильного отображения на экране, режим повтора воспроизведения видеофайлов. Используйте для выбора.
	Быстрый переход к отметке времени и последующего воспроизведения с этой точки.

Используйте цветные клавиши для дополнительного управления просмотром видеофайлов. Вы можете удалить видеофайл с помощью **[Красной]** клавиши, добавить все видеофайлы в плейлист с помощью **[Зеленоой]** клавиши.

Просмотр текста

Выберите источник сигнала USB и дождитесь загрузки рабочего стола USB плеера. Выберите категорию «**ТЕКСТ**» для просмотра текстовых файлов. Клавишей **[ENTER]** войдите в содержимое. Выберите файлы с помощью навигационных клавиш **[▲▼]**. Запустите просмотр книги клавишей **[ENTER]**. Поддерживаются только TXT файлы.

Во время просмотра используйте следующие клавиши:

[Красная] - добавить или удалить закладку на странице;

[Зеленая] - переход на страницу с выбранным номером (далее цифрами введите номер).

[Желтая] - просмотр списка закладок.

[Синяя] клавиша - перемещение между файлами в плейлисте;

[◀◀ / ▶▶] - переход на следующую/предыдущую страницу.

[ENTER] - вызов дополнительного меню, где вы можете включить фоновую музыку при чтении, выбрать ее источник, а также найти правильную буквенную кодировку для вашего текста.

[EXIT] - выход из режима просмотра;

Возможные проблемы и их решения

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Шум и снег на изображении	1. Поврежден антенный кабель или штекер. 2. Неправильная настройка на канал. 3. Не верно выбран тип антенного кабеля. 4. Антenna установлена неправильно. 5. Слабый сигнал.	1. Проверьте исправность антенного кабеля и штекера. 2. Перенастройте телевизор на канал. 3. Проверьте тип антенного кабеля (VHF/UHF). Настройте направление и расположение антенны. 4. Попробуйте использовать антенный усилитель.
Изображение лучше, но зашумлено	Неправильно установлена телевизионная система.	Войдите в меню «Настройка» и переустановите систему звука.
Нет звука и изображения	Не подключен или неисправен сетевой шнур.	1. Проверьте сетевой шнур. 2. Проверьте, что телевизор не находится в дежурном режиме. 3. Проверьте, что сетевой выключатель включен.
Полосы на изображении	Помехи от автомобильного электрооборудования, ламп дневного света, электродвигателей и т.д.	Не используйте оборудование создающее помехи рядом с телевизором. Подберите положение антennы и кабеля, чтобы уменьшить помехи приему телевизионных программ.
Повторы на изображении	1. Отражение телевизионных сигналов от зданий и рельефа местности. 2. Неправильный выбор антенны.	1. Используйте остронаправленную внешнюю антенну. Используйте точную настройку на канал. Отрегулируйте положение наружной антенны.
Нет цвета	1. Установлена слишком малая насыщенность цвета. 2. Неверно установлена система цвета.	1. Установите необходимую насыщенность цвета в меню «Изображение». 2. Установите систему цвета в меню «Настройка».
Нет звука	1. Установлен слишком низкий уровень громкости. 2. Звук отключен. 3. Система звука выбрана неправильно.	1. Отрегулируйте уровень громкости. 2. Включите звук кнопкой «MUTE» на ПДУ. 3. Измените систему звука в меню «Настройка».
Нет компьютерного изображения мигает красный индикатор	Сигнальный кабель не подключен или неисправен.	Проверьте сигнальный кабель, переподключите его или замените в случае неисправности.
Нет управления от пульта ДУ или дальность действия мала	1. Приемник ДУ закрыто внешними предметами. 2. Разрядились элементы питания ПДУ.	1. Уберите предметы закрывающие приемник ДУ. 2. Замените элементы питания в ПДУ.
Плохое качество компьютерного изображения	1. Неверные настройки. 2. Установлено неоптимальное разрешение.	1. Используйте функцию автоформата. 2. Установите оптимальное разрешение.

Компьютерное изображение не на весь экран или смещено	1. Неверные настройки. Установлено неоптимальное разрешение.	1. Используйте функцию автоформата. 2. Настройте сдвиг по горизонтали и вертикали. 3. Используйте (клавиша ZOOM) формат экрана 1:1 (Точное сканирование)
Выключение сопровождается шумом	Переходный процесс в электрических цепях	Это нормально
Телевизор работает неправильно или не работает	Нормальное функционирование нарушено внешним воздействием: молнией, разрядом статического электричества и т.д.	Выключите телевизор сетевым выключателем и вновь включите через 1 — 2 минуты.

Предостережение: Не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени, используйте процедуру защиты экрана. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно, при отключении, тень постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.

Для решения других, не указанных в таблице проблем, связанных с воспроизведением или передачей сигнала, обратитесь в ближайший сервисный центр в Вашем населенном пункте.

Адреса можно найти на официальном сайте dexp.club

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

Все LCD панели соответствуют классу II по ISO 13406-2

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселов и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

Тип 4 – (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП -1	ТИП- 2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2

Технические характеристики

Модель	H32D7000Q	H39D7000Q	F43D7000Q
Цвет	черный	черный	графитовый
Размер панели	32" (80см)	39" (99см)	43" (108см)
Тип панели	LED HD-ready 60Гц	LED HD-ready 60Гц	LED FullHD 60Гц
Разрешение	1366x768 пикс.	1366x768 пикс.	1920x1080 пикс.
Тюнер	ATB: PAL/SECAM; ЦТВ: DVB-T2/DVB-T/DVB-C		
Системы звука ТВ	B/G, D/K, I, L, NICAM/A2		
Системы цвета AV	PAL/SECAM/NTSC		
Макс. кол-во каналов	100 (ATB), 1200 (ЦТВ)		
Запись ЦТВ	+ (PVR)		
Отложенный просмотр	+ (TimeShift)		
Телетекст (TXT)	1000 страниц		
PCMCIA	CI+		
YPbPr	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i		
HDMI	версия 1.4а, (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i), HDCP версия 1.2	версия 1.4а, (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i), 1080p), HDCP версия 1.2	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p), HDCP версия 1.2
Электропитание	AC~110-242В, 50/60Гц		
Мощность динамиков	10Вт*2	10Вт*2	10Вт*2
Условия эксплуатации	Температура +10...+40°С, влажность 20-80%, атм. давление 86-104кПа		
Условия хранения	Температура +5...+60°С, влажность 5-90%, атм. давление 86-104кПа		
Габариты ТВ без подставки	735x74x433 мм	885x66x509 мм	968x67x568 мм
Габариты ТВ с подставкой	735x218x469 мм	885x218x556 мм	968x218x615 мм
VESA размеры (мм)	100x100	200x100	200x100
VGA режимы			
640*480@60Гц	+	+	+
800*600@60Гц	+	+	+
1024*768@60Гц	+	+	+
1360*768@60Гц	+	+	+
1600*900@60Гц	-	-	-
1920*1080@60Гц	-	-	+

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.



Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: ООО "КВАНТ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 124460, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4801-Й, Дом 7, Строение 5

Адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Планетная, дом 26

Адрес в интернете: www.dexp.club



Класс защиты 2.



Товар сертифицирован.

www.dexp.club