

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DEXP

**LED-телевизор
U50E7000Q**

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	26
• Настройка приема спутниковых каналов	27
• Редактирование телеканалов	29
• Настройка параметров	30
• Настройка времени и блокировки	31
• Запись цифровых телеканалов (PVR)	32
• Отложенный просмотр (TimeShift)	34
• Телегид (EPG)	35
• Подключение к компьютеру по VGA	36
• Телетекст	37
Встроенный USB медиаплеер	38
• Клавиши управления USB плеером	38
• Поддерживаемые форматы видео	39
• Поддерживаемые форматы аудио/фото	40
• Просмотр изображений	41
• Прослушивание аудиотреков	42
• Воспроизведение видеофайлов/текста	43
Возможные проблемы и их решения	44
Технические характеристики	46
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	47
Дополнительная информация	47

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	
<p>ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТВ. УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНЫ ИЛИ ЗАМЕНЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.</p>		



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



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

Не подвергайте телевизор воздействию влаги или дождя во избежание риска возгорания 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 квалифицированному 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 замыкание, что может привести к возгоранию 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 антенна 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 антенну руками во время грозы.

Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 170-242В, 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 неустраняемые 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

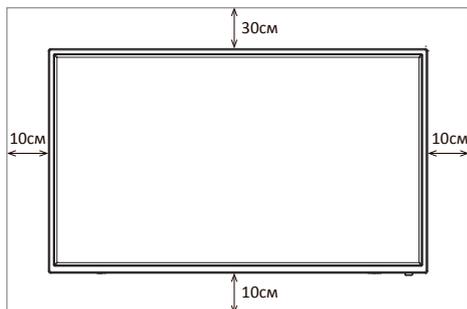
Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Во избежание повреждений следует руководствоваться следующими мерами предосторожности:

- 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.

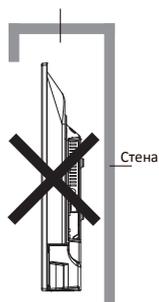
Вентиляция

- 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.

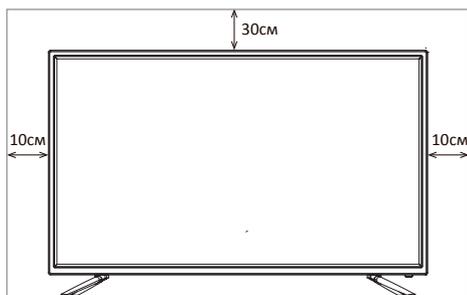
Расстояния при установке телевизора на стене



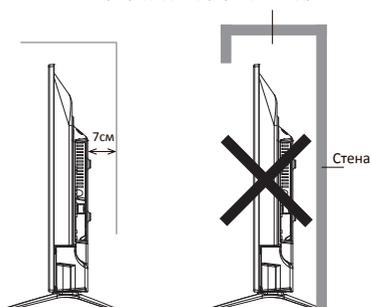
Преграда для циркуляции воздуха



Расстояния при установке телевизора на подставке



Преграда для циркуляции воздуха



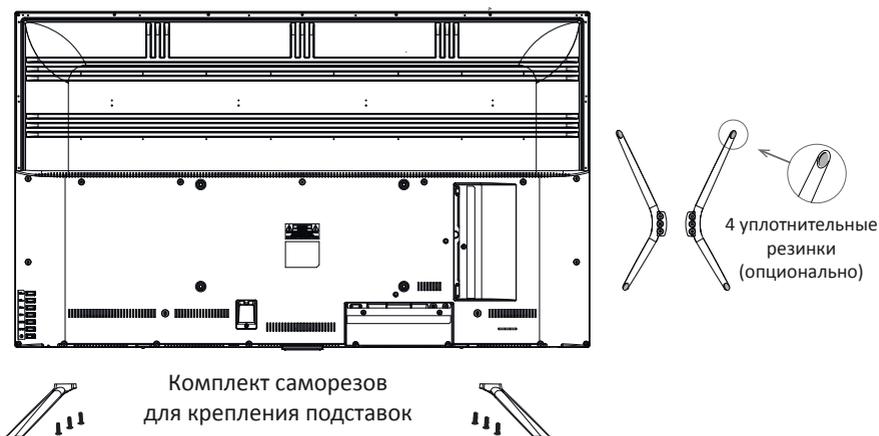
Сборка подставки и настенная установка

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.
- Индивидуальная упаковочная тара - 1 шт.
- Комплект саморезов для крепления подставок
- Комплект резиновых шайб для подставок (опционально).

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

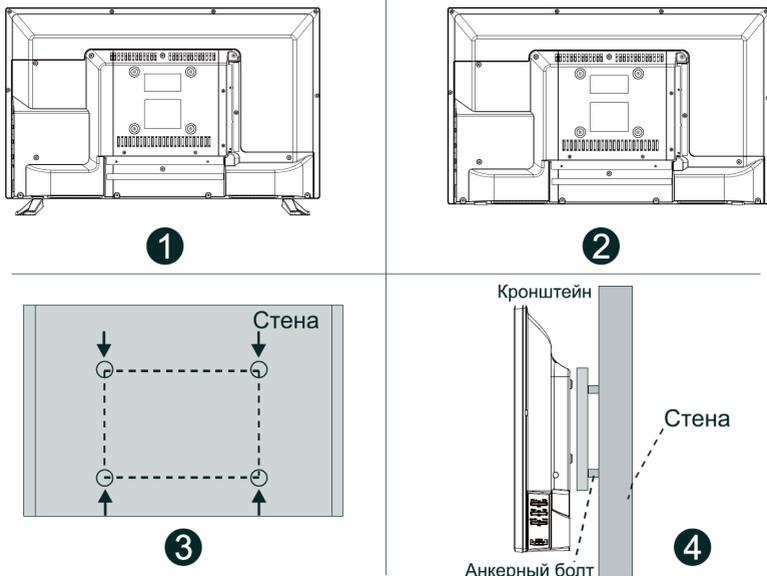
Сборка подставки



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 саморезы, идущие 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)

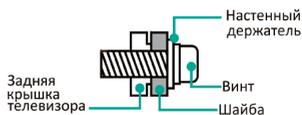
Телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой телевизора на стену необходимо снять стандартную подставку.



1. 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)	400x200
Размер болта для настенного крепления	M6x12



Примечания:

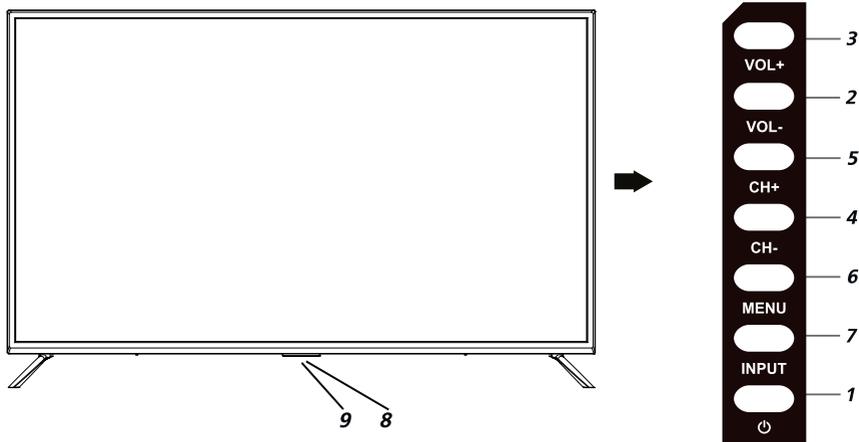
- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

Схема телевизора

Передняя и боковая панели

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

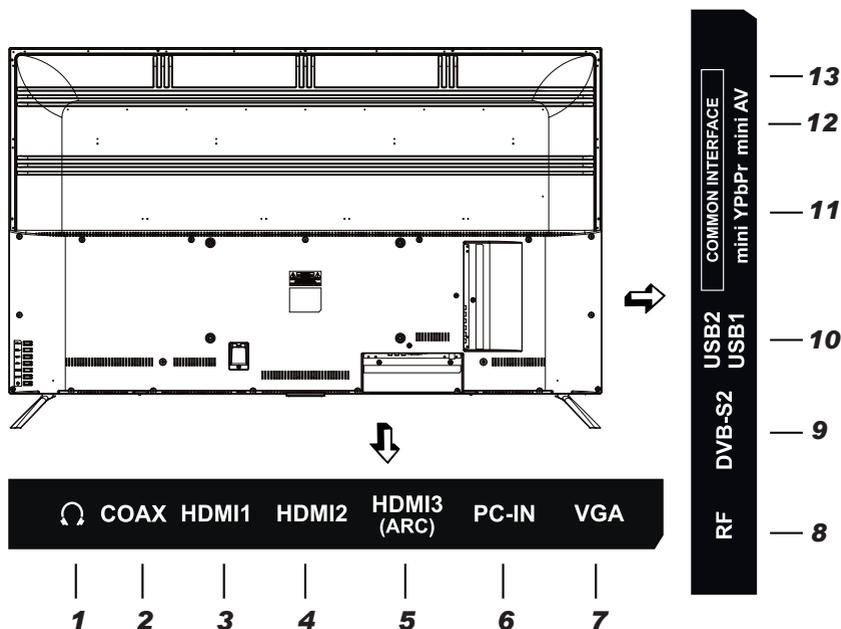
На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.



- 1 Кнопка  (POWER)**
Включение /выключения 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** Разъем для подключения наушников.
- 2** **COAX**
Коаксиальный цифровой выход звука
- 3** **HDMI 1**
Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости
- 4** **HDMI 2**
Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости
- 5** **HDMI 3 (ARC)**
Вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC).
- 6** **PC - IN**
Разъем для подключения к звуковой карте компьютера
- 7** **VGA**
Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

- 8** **RF**
Антенный вход (75 Ом)
- 9** **DVB-S2**
DVB-S2 вход. Спутниковый цифровой тюнер.
- 10** **USB1/USB2**
Разъем для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)
- 11** **mini YPbPr**
Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит
- 12** **mini AV**
Аудио/видео композитный вход для подключения к внешним источникам сигнала через переходник.
- 13** **COMMON INTERFACE**
Слот для подключения CI-модуля

Внешние подключения

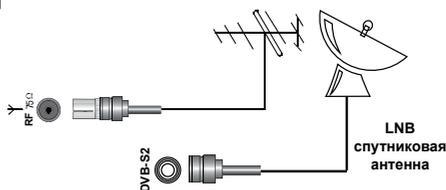
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного 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:

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

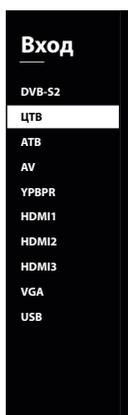
- Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на панели телевизора для вызова на экран меню «Источник». Нажмите кнопку **▼▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на телевизоре для выбора нового источника из списка.

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 подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.

Внимание!

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



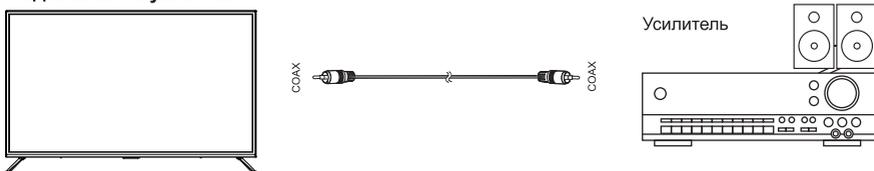
Подключение HDMI устройств

Ваш телевизор имеет HDMI 2.0 версию и поддерживает функцию ARC на HDMI 3 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.

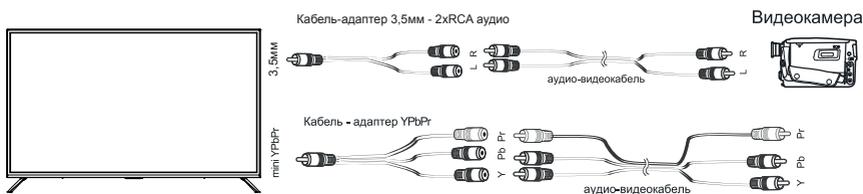


Подключение усилителя НЧ



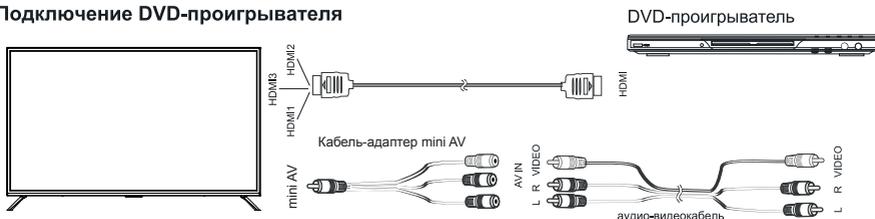
Только для ЦТВ или HDMI источника сигнала. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.

Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr (для видео) и кабель-адаптер mini jack 3,5мм → 2xRCA «тюльпан» (для аудио). Кабель-адаптеры (переходники) в комплект поставки не входят.

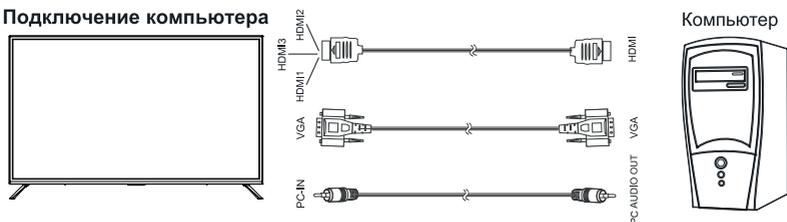
Подключение DVD-проигрывателя



Используйте один из вариантов:
1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.

2. Подключите внешнее устройство к входу mini AV телевизора, используя кабель-переходник miniAV 3,5мм→3xRCA (в комплект поставки не входит).

Подключение компьютера



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 **КАНАЛ** активируется функция CI информация.

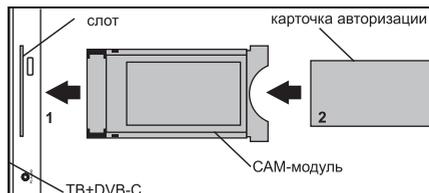
В разделе меню **Тип DTV** выберите режим DVB-C. Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.

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

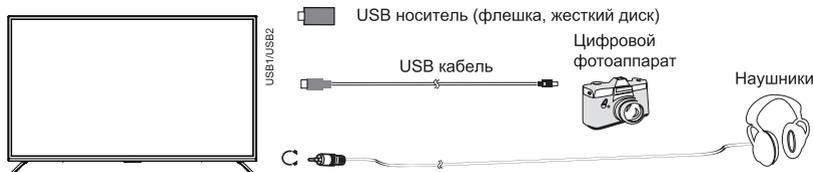
Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибается.



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 . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.

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

Внимание!

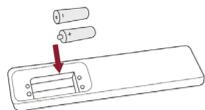
- При подключении жесткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к неисправности устройства. Максимальная сила тока для устройств USB 1.1 и USB 2.0 составляет 500mA.
- Если сила тока жесткого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

Пульт дистанционного управления

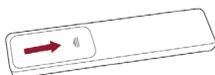
Установка батарей в пульт дистанционного управления



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



Вставьте две батарейки AAA. 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.

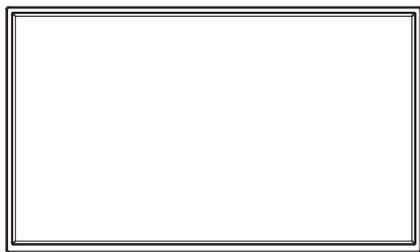
Примечания:

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

Обращение с батареями

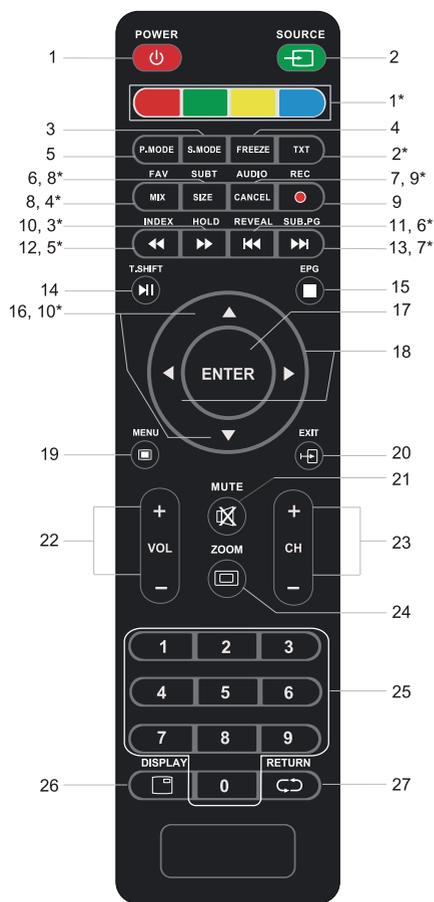
- Неправильное обращение с батареями может вызвать коррозию или течь, что может привести к пожару, травмам и повреждению имущества.
- Используйте батареи только такого вида, который указан в настоящем Руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи различных типов.
- Не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

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-кадр
- 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 Медиа 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 170...242В.

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 антенное 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 АТВ), от **10** до **999** (в режиме ЦТВ), от **10** до **4999** (в режиме DVB-S2 спутникового ТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые клавиши 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 **ЦТВ/АТВ/S2** 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.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

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

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

Основные операции

ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

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

При выбранном источнике сигнала **VGA** доступны форматы экрана **16:9**, **4:3**.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

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

Пользователь ► Динамичный ► Стандартный ► Кино
↑

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

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

Пользователь ► Стандартный ► Музыка ► Кино
↑

ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

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

ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

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

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального 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 неустраняемых 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.

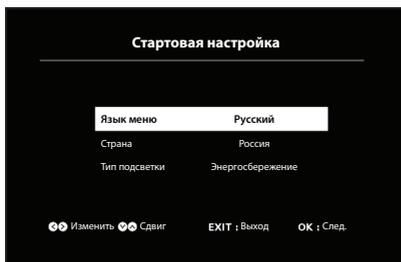
СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

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

Первое включение. Стартовая настройка.

СТАРТОВАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора на экране появится окно **Стартовая настройка**.



Управление

Для перемещения вверх/вниз по меню используйте навигационные клавиши **▲▼** или **СН+/СН-** на боковой клавиатуре ТВ. Выберите желаемое значение выделенного параметра с помощью навигационных клавиш **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре. Клавишей **ENTER** подтвердите значение выбранного параметра и перейдите на следующий шаг настройки.

Шаг 1.

Язык меню.

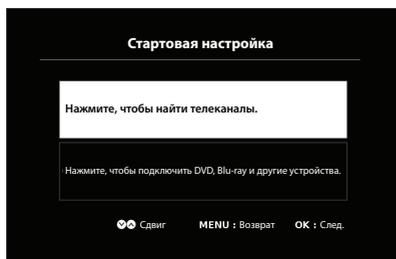
Выберите желаемый язык отображения телевизионных меню. Также автоматически будут установлены предпочитаемый язык субтитров, аудиодорожки и телетекста.

Страна.

Выберите страну вашего местонахождения для правильного поиска телевизионных каналов.

Тип подсветки.

Выберите режим использования телевизионной подсветки. При просмотре телевизора в домашних условиях установите значение «Энергосбережение», а для витрины магазина - «Демо».



Шаг 2.

Подключение DVD, Blu-ray и других устройств.

При нажатии **ENTER** меню выбора источника сигнала появится автоматически. Установите правильный источник вашего внешнего сигнала из списка.

Поиск телеканалов.

Нажмите **ENTER** для настройки телеканалов. Убедитесь, что антенный кабель уже подключен к телевизору.

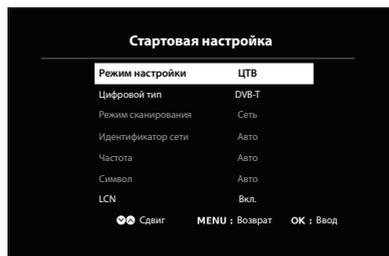
Шаг 3.

Настройка поиска телеканалов.

Выберите режим поиска каналов:

Все (ЦТВ+АТВ) → только АТВ → только ЦТВ. ЦТВ/АТВ означает цифровое/аналоговое телевидение.

Выберите ваш тип телевидения для настройки: эфирное (DVB-T2/АТВ), кабельное (DVB-C/АТВ) или спутниковое (DVB-S2).



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

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.

Основное меню. Настройка изображения.

ОСНОВНОЕ МЕНЮ ТВ

Нажмите **MENU** для отображения основного меню телевизора.

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.

Управление

1. Перемещайтесь по вкладкам меню с помощью навигационных клавиш ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре. Нажмите **ENTER** для входа в выбранную вкладку.

2. С помощью навигационных клавиш ▲▼ или **CH+/CH-** на боковой клавиатуре ТВ выберите/выделите необходимый параметр.

3. Выберите желаемое значение выделенного параметра с помощью навигационных клавиш ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре.

4. Клавишей **ENTER** подтвердите значение выбранного параметра.

Для возврата к предыдущему меню используйте клавишу **EXIT**.

1. ЭКРАН (НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ)

Экран	
Режим изображ.	Стандартный
Яркость	50
Контрастность	50
Цвет	50
Резкость	50
Оттенок	0
Цветовой тон	Выкл.
Шумоподавление	Выкл.
Подсветка	80

Изменить Меню Возврат
Сдвиг ОК Выбор EXIT Выход

- Режим изображения

Доступны следующие параметры изображения: Динамический → Стандартный → Кино → Пользователь.

Различные режимы изображения достигаются регулировками его параметров. В режиме Пользователь вы можете настроить параметры изображения самостоятельно.

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

- Яркость

Регулировка яркости изображения экрана.

- Контрастность

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

- Резкость

Регулировка резкости для получения более четкого или гладкого изображения.

- Цвет

Регулировка уровня интенсивности цветов.

- Оттенок

Регулировка цветовых оттенков.

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

- Цветовой тон

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

- Шумоподавление

Выберите одно из следующих значений: Выкл. → Слабый → Средний → Сильный. Шумоподавление приводит к оптимизации сигнала для различных зон приема; уменьшение помех от уличного шума при отражении сигнала.

- Подсветка

Регулировка уровня подсветки экрана для комфортного просмотра ТВ в различных помещениях.

Настройка звука.

2. ЗВУК

Звук	
Режим звука	Стандартный
Бас	75
Тембр ВЧ	75
Баланс	0
Режим SPDIF	PCM
Объемный звук	Выкл.
APU звука	Выкл.
AD переключение	Выкл.
AD громкость	30
Задержка звука	0
SPDIF задержка	0

Изменить Меню Возврат
Сдвиг ОК Выбор Exit Выход

- Режим звука

Доступны следующие параметры звука: Музыка → Стандартный → Кино → Пользователь.

Различные режимы звука достигаются регулировками его параметров. В режиме Пользователь вы можете настроить параметры звука самостоятельно.

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

- Бас (тембр НЧ)

Настройка уровня звучания низких частот.

- Высокие частоты (тембр ВЧ)

Настройка интенсивности высоких частот.

- Баланс

Настройка вывода звука через левый и правый динамики.

- Объемный звук

Вывод эффекта объемного звучания.

- Режим SPDIF (коаксиальный цифровой аудиовыход).

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.

- APU звука (автоматическая регулировка громкости звука).

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

- AD переключение

Дикторский текст (AD = Audio description). Данная функция работает, только если цифровой телеканал поддерживает эту возможность. К сигналу телеканала может быть добавлена специальная звуковая дорожка, где диктор поясняет все события, происходящие на экране. Данная функция полезна слабовидящим людям.

- AD громкость

Громкость воспроизведения дополнительной звуковой дорожки дикторского текста.

- Задержка звука

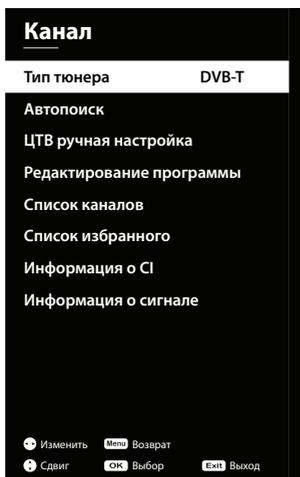
Регулировка задержки вывода звука через динамики ТВ для лучшей синхронизации с внешним источником сигнала.

- SPDIF задержка

Регулировка задержки цифрового коаксиального звука для вывода на внешнюю аудиосистему.

Настройка каналов.

3. КАНАЛ (НАСТРОЙКА КАНАЛОВ)



Меню настройки телеканалов выглядит по-разному для источников сигнала АТВ (аналоговое телевидение), ЦТВ (DVB-T2 или DVB-C) и DVB-S2 (спутниковое телевидение). Перед началом поиска каналов выберите тип тюнера и страну вашего местонахождения.

Тип тюнера

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

Эфирные телеканалы.

Примерный вид меню автопоиска эфирных (цифровых DVB-T2 или аналоговых) каналов показан на нижеслед. рисунке.



- Режим поиска

а) Автопоиск цифровых и аналоговых каналов ЦТВ+АТВ.

Сначала начнется сканирование всех цифровых каналов, затем автоматически начнется сканирование всех аналоговых каналов выбранной страны. Вы можете пропустить цифровой поиск и сразу перейти к аналоговому поиску. Для этого нажмите клавишу **MENU**. Вы также можете выйти из автопоиска нажав на клавишу **EXIT** во время сканирования.

б) Настройка цифровых каналов ЦТВ. Выберите данный пункт для запуска поиска всех цифровых каналов выбранной страны.

в) Настройка аналоговых каналов АТВ. Выберите данный пункт для запуска поиска всех аналоговых каналов выбранной страны.

- Страна

Выберите страну вашего местонахождения. При неправильном выборе страны телевизор не сможет настроить каналы.

- LCN (порядковые номера каналов)

Включение или выключение порядковой нумерации телеканалов.

Если опция выключена, телеканалы нумеруются в порядке их нахождения по частотам.

Если опция включена, телеканалы нумеруются в порядке, заданном в телесигнале.

Перейдите к подменю «Автопоиск» и нажмите **ENTER**, чтобы запустить сканирование каналов.



Автоматический поиск каналов.

Кабельные телеканалы.

Примерный вид меню автопоиска кабельных каналов (стандарта DVB-C) показан на нижеследующем рисунке.



- Режим сканирования

Выберите тип поиска каналов: По умолчанию → Поиск по сети (Сеть) → Полный поиск.

- Модуляция

Выберите значение модуляции (преобразования) QAM цифрового кабельного сигнала, заданного провайдером.

- Символ

Выберите значение скорости передачи сигнала (ксимв/сек.). Введите соответствующие цифры цифровыми клавишами.

- Идентификатор сети

Выберите определитель сети - автовыбор или конкретное значение.

- Частота

Просмотр частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока.

Перейдите к подменю «Автопоиск» и нажмите **ENTER**, чтобы запустить сканирование каналов.

Спутниковые телеканалы.

Примерный вид меню автопоиска спутниковых каналов (стандарта DVB-S2 или DVB-S) показан на нижеслед. рисунке.



- Спутник

Выбор спутника. Выбор названия несущего спутника для приема телеканалов. Доступно 56 наименований спутников плюс 4, настраиваемые пользователем.

- Тип канала

Выбор типа телеканалов: открытые (бесплатные), зашифрованные (платные) или открытые+зашифрованные.

- Тип сервиса

Выбор цифрового контента: поиск только телеканалов, только радиостанций или телеканалов+радиостанции.

- Режим

Выбор типа поиска каналов: поиск по сети или полный (слепой) поиск для сканирования спутниковых телеканалов.

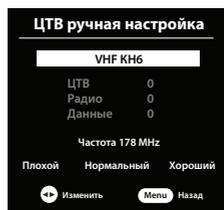
Перейдите к подменю «Автопоиск» и нажмите **ENTER**, чтобы запустить сканирование каналов.

Ручная настройка

Используйте ручной поиск при условии, если телеканалы не могут быть найдены обычным автопоиском.

DVB-T2 ЦТВ ручной поиск

Ручной поиск эфирных цифровых телеканалов стандарта DVB-T2.



Ручной поиск каналов.

- Канал

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

- Частота

Телевизор автоматически покажет частоту выбранного канала.

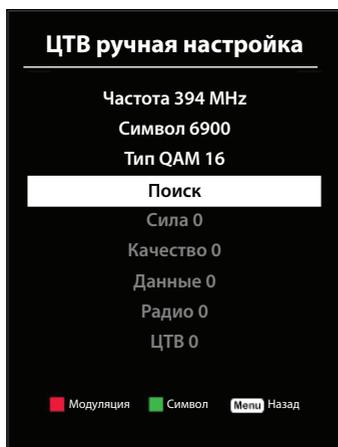
- Уровень

Телевизор отобразит уровень цифрового сигнала на выбранном канале.

Нажмите **ENTER** на выбранном канале, чтобы запустить сканирование каналов мультиплекса на этой частоте.

DVB-C ЦТВ ручной поиск

Ручной поиск кабельных цифровых телеканалов стандарта DVB-C.



- Частота

С помощью цифровых клавиш на пульте управления введите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока.

- Символ

Выберите значение скорости передачи сигнала (ксимв/сек.). Введите соответствующие цифры цифровыми клавишами.

Нажмите **Зеленую** клавишу для включения или выключения автоматического выбора символьной скорости.

- Тип QAM

Выберите значение модуляции цифрового сигнала. Нажмите **Красную** клавишу для включения или выключения автоматического определения типа модуляции.

- Сила

Отображение уровня мощности цифрового сигнала.

- Качество

Отображение уровня качества цифрового сигнала.

АТВ ручная настройка

Ручной поиск аналоговых телеканалов.



- Сохранить в N

Вы можете сохранить найденный телеканал на выбранную позицию.

- Система звука

Выберите подходящую систему звука транслирования каналов вашей страны (для России - DK).

- Текущий КН

Выбор номера текущего телеканала (с отображением его частоты сигнала) как отправной точки поиска следующего канала.

- Точная настройка

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

- Поиск

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

Чтобы найти следующий телеканал по направлению увеличения частоты, нажмите клавишу **▶**. Для нахождения предыдущего канала в направлении уменьшения частоты нажмите **◀**. Нажмите **Красную** клавишу, чтобы сохранить новый канал под выбранным номером.

Настройка приема спутниковых каналов.

Спутниковые настройки

Меню настроек спутниковой системы выглядит следующим образом.

Спутник	Транспондер	Настройки
1 ASTRA 19.2E Ku	1 10748(MHz) 22000(KGS) H	LNB мощность 13/18V
2 HOTBIRD 6,7A,8 Ku	2 10773(MHz) 22000(KGS) H	Тип LNB Универсальный
3 EUTELSAT W3A Ku	3 10803(MHz) 22000(KGS) H	22Gц ток Авто
4 EUTELSAT W1 Ku	4 10823(MHz) 22000(KGS) H	ToneBurst Нет
5 BADR-2,3,4/EURO Ku	5 10891(MHz) 22000(KGS) H	DISEqC1.0 Нет
6 EUTELSAT SESAT Ku	6 10921(MHz) 22000(KGS) H	DISEqC1.1 Нет
7 EUTELSAT W2 Ku	7 10948(MHz) 22000(KGS) H	Motor Нет
8 EXPRESS AM1 Ku	8 10994(MHz) 22000(KGS) H	Unicable Нет
9 TURKISAT 2A-3A Ku	9 11023(MHz) 22000(KGS) H	

Спутники

Отображение доступных спутников.

Спутник
1 ASTRA 19.2E Ku
2 HOTBIRD 6,7A,8 Ku
3 EUTELSAT W3A Ku
4 EUTELSAT W1 Ku
5 BADR-2,3,4/EURO Ku

В этом меню работают следующие кнопки:
[▲/▼] - перемещение курсора;
[▶] - переход к списку транспондеров;
[MENU] - возврат в основное меню;
[EXIT] - выход на предыдущую вкладку;
[Зеленая] - вызов меню редактирования (изменение параметров) спутника;
[Синяя] - вызов меню поиска спутника.
[Красная] - удаление спутника из списка.
[Желтая] - добавление пользовательского спутника в список.

Изменение

Редактирование параметров спутника.

Спутник	Транспондер	Настройки
1 ASTRA 19.2E Ku	1 10748(MHz) 22000(KGS) H	LNB мощность 13/18V
2 HOTBIRD 6,7A,8 Ku	2 10773(MHz) 22000(KGS) H	Тип LNB Универсальный
3 EUTELSAT W3A Ku	3 10803(MHz) 22000(KGS) H	22Gц ток Авто
4 EUTELSAT W1 Ku	4 10823(MHz) 22000(KGS) H	ToneBurst Нет
5 BADR-2,3,4/EURO Ku	5 10891(MHz) 22000(KGS) H	DISEqC1.0 Нет
6 EUTELSAT SESAT Ku	6 10921(MHz) 22000(KGS) H	DISEqC1.1 Нет
7 EUTELSAT W2 Ku	7 10948(MHz) 22000(KGS) H	Motor Нет
8 EXPRESS AM1 Ku	8 10994(MHz) 22000(KGS) H	Unicable Нет
9 TURKISAT 2A-3A Ku	9 11023(MHz) 22000(KGS) H	

- Имя спутника

Вы можете переименовать название спутника.

- Направление долготы

Выбор направления координаты долготы спутника: западное или восточное.

- Угол долготы

Введите цифровое значение угла долготы спутника.

- Диапазон

Выбор между C, Ku.

Изменение

Изменение параметров действующего спутника. Вы можете отредактировать те же параметры, введенные меню «Добавление», выбранного транспондера.

Удаление

Удаление спутника из списка спутников.

Поиск

Поиск телеканалов выбранного спутника.

Тип канала	Открытые + зашифр.
Тип сервиса	ЦТВ + Радио
Режим сканирования	Полный поиск

- Тип сервиса

Выбор типа контента для поиска: цифровые каналы и/или радио.

- Тип канала

Выбор типа данных для поиска: открытые (бесплатные) и/или зашифрованные (платные).

- Режим сканирования

Выберите значение опции: По умолчанию → Поиск по сети → Полный поиск.

Транспондеры

Отображение доступных транспондеров.

В этом меню работают следующие кнопки:

[▲/▼] - перемещение курсора;

[◀] - переход к спутникам;

[▶] - переход к системным параметрам;

[ENTER] - выделение/отмена позиции;

[MENU] - возврат в основное меню;

[EXIT] - выход из основного меню;

Настройка приема спутниковых каналов.

[Красная] - вход в дополнительное меню транспондеров;

[Зеленая] - вход в меню редактирования транспондеров;

[Желтая] - меню подтверждения удаления;

[Синяя] - меню поиска телеканалов.

Дополнительное меню

Вызов доп.меню выбранного транспондера.



- Частота

Введите цифровое значение частоты транспондера.

- Скорость передачи

Введите числовое значение скорости передачи.

- Полярность

Выбор полярности: Горизонтальная → Вертикальная.

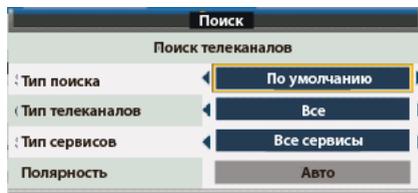
Изменение

Редактирование параметров транспондера.

Вы можете отредактировать все параметры, введенные в предыдущем, дополнительном меню выбранного транспондера.

Поиск

Поиск телеканалов выбранного транспондера.



- Тип поиска

Выберите значение опции: По умолчанию → Поиск по сети → Полный поиск.

- Тип телеканалов

Выбор типа телеканала: все каналы или только ТВ.

- Тип сервиса

Выбор типа услуг: просмотр всех телеканалов или же только открытых (бесплатных).

- Полярность

Выбор значений полярности: Авто → Горизонтальная → Вертикальная.

Параметры спутниковой системы.



- LNB тип

Выберите тип спутниковой LNB антенны: конкретный или универсальный.

- LNB питание

Включение/ выключение дополнительного питания для питания спутниковой антенны.

- 22ГГц тон

Тоновый сигнал для переключения поддиапазонов спутникового ТВ: Авто → Вкл. → Выкл.

- ToneBurst

Нижний уровень протокола DiSEqC.

- Режим DiSEqC 1.0 или 1.1

Настройка протокола связи с различными устройствами: Выкл→LNB1→LNB2 →LNB3 →LNB4→Burst A→ Burst B.

- Motor

Настройка параметра: Выкл. → DiSEqC 1.0 → DiSEqC 1.1.

- Unicable

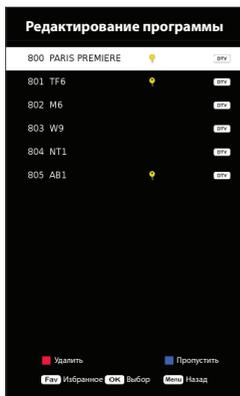
Включение / выключение возможности просмотра каналов спутникового вещания на нескольких ресиверах при помощи только одного кабеля.

Редактирование телеканалов.

Редактирование программы

В этом меню вы можете удалить канал из списка, пропустить канал, заблокировать канал, переместить канал на другую позицию, добавить канал в список избранного.

С помощью навигационных клавиш ▲▼ выделите телеканал, который вы хотите отредактировать.



- Удаление телеканала

Нажмите **Красную** клавишу для полного удаления телеканала из памяти телевизора.

- Пропуск телеканала

Нажмите **Синюю** клавишу для пропуска выбранного канала. Он будет пропущен при пролистывании телеканалов клавишами **СН+/-**, но его можно найти по его прямому номеру.

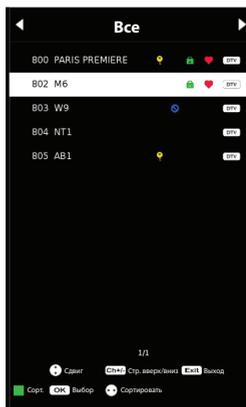
- Добавить в Избранное

Вы можете выделить любимые телеканалы в список Избранного и смотреть их /перемещаться только по этому списку (а не в общем окне).

Выделите любимый вами телеканал и нажмите клавишу **FAV** на пульте дистанционного управления. Вы добавили канал в список Избранного - напротив его номера появится символ «сердечко».

Список каналов

Удобный просмотр и сортировка общего списка каналов и примененных к ним опций редактирования.



Список Избранного

Удобный просмотр и сортировка списка избранных каналов и примененных к ним опций редактирования.

Информация о CI

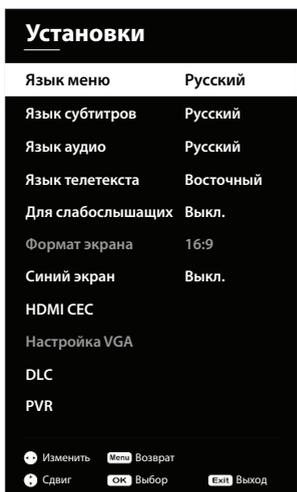
При вставке CI PCMCIA карты доступа в специальный CI слот телевизора вы получите доступ к закрытым (зашифрованным) телеканалам провайдера. Данная опция работает только при приеме цифровых телеканалов.

Информация о сигнале

Отображение подробной информации о принимаемом телесигнале: название сети, номер телеканала, частота, модуляция, сила/качество сигнала.

Настройка параметров.

4. УСТАНОВКИ



- Язык меню

Выбор языка отображения основного и дополнительных меню.

- Язык субтитров/аудио

Выбор предпочитаемого языка субтитров/звуковой дорожки. Если телеканал транслируется с субтитрами или несколькими звуковыми дорожками, выберите язык их отображения по умолчанию.

- Язык телетекста

Выбор языка отображения телетекста для аналоговых/цифровых каналов.

- Для слабослышащих

Вывод на экран дорожки со скрытыми субтитрами (если телеканал/сигнал поддерживает эту возможность).

- Формат экрана

Выбор соотношения сторон (формата) экрана для правильного отображения пропорций объектов.

Используйте клавишу **ZOOM** на пульте управления для прямого переключения различных форматов экрана.

- Синий экран

Когда опция включена при отсутствии сигнала телевизор покажет синее изображение.

Если опция выключена, то при отсутствии сигнала телевизор покажет черное или «снежное» (в режиме ATB) изображение.



- HDMI CEC

Если ваши внешние видеоприборы поддерживают технологию HDMI CEC, то вы сможете с одного пульта посылать команды всей подключенной технике. Таким образом, подключив такие устройства по HDMI вы сможете отключить/включить/управлять ими с помощью телевизионного пульта.

- Настройка VGA

Использование ТВ в качестве монитора для подключения к компьютеру/ноутбуку через VGA выход видеокарты.

Подробное описание см. в соответствующей главе инструкции.

- DLC

Включение/выключение динамической подсветки экрана для улучшения контрастности изображения при различных сценах.

- PVR

Настройка записи цифровых телеканалов на ваш внешний USB диск. Более подробно см. соответствующую главу инструкции.

- Энергосбережение

Выбор настройки подсветки экрана - домашний режим (энергосбережение) или в магазине (демо).

- Сброс к заводским настройкам

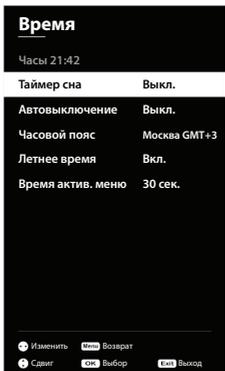
Сброс всех пользовательских настроек телевизора к заводским значениям по умолчанию.

- Обновление ПО (USB)

Обновление программного обеспечения ТВ с использованием файла прошивки (если имеется) и USB носителя. Строго следуйте инструкциям по перепрошивке изделия.

Настройка времени и блокировки.

5. ВРЕМЯ



- Часы

Отображение времени транслируемого в телесигнале.

- Таймер сна

Установка времени автоматического выключения ТВ по таймеру.

- Часовой пояс

Установка времени часового пояса области вашего местонахождения.

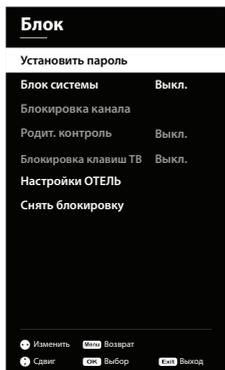
- Летнее время

Включение/выключение летнего времени.

- Время активности меню

Настройка длительности отображения меню на экране телевизора. Если выбрано «Выкл.», то меню можно убрать с экрана нажав **EXIT** на пульте управления.

6. БЛОКИРОВКА



Если вы впервые используете опцию блокировки, введите установленный по умолчанию пароль «0000».

- Установить пароль

Установка нового пароля для блокировки системы. Потребуется ввести сначала старый пароль, потом новый с повторением. Не забывайте ваш пароль, он может потребоваться для выполнения различных операций.

- Блокировка системы

Включение/выключение доступа к опциям блокировки.

- Блокировка канала

Для блокировки необходимого канала выберите в данном пункте меню значение «Вкл.». Заблокируйте канал, нажав на нем **Зеленую** клавишу. На канале появится значок блокировки.

Для просмотра заблокированного канала, а также для перезагрузки системы потребуются ввести пароль. Для снятия блокировки каналов установите параметр «Выкл.».

- Родительский контроль

Вы можете установить блокировку на просмотр программы в зависимости от возрастного уровня.

- Блокировка клавиш ТВ

Блокировка боковых клавиш управления, расположенных на корпусе телевизора. После блокировки клавиш управление ТВ можно осуществить только с пульта.

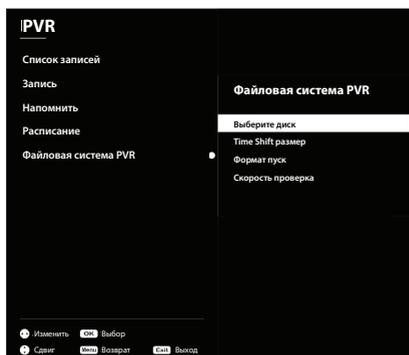
- Настройки ОТЕЛЬ

Гостиничный режим телевизора. Можно настроить включение ТВ на определенный источник/канал; определить громкость при включении и ее максимум; заблокировать нежелательные функции.

- Снять блокировку

Удалить все созданные блокировки.

Запись цифровых телеканалов (PVR).



Вставьте ваш USB носитель в USB порт телевизора. Рекомендуется использовать устройства, отформатированные в файловую систему FAT32, так как с NTFS системой запись может работать некорректно.

Функция PVR (видеорекордер) работает только на запись цифровых телеканалов. Телевизор автоматически создаст соответствующую папку записи на вашем USB носителе. Все ваши записанные телепередачи будут сохранены в эту папку.

Прежде, чем записывать цифровой телеканал на USB носитель или пользоваться функцией отложенного просмотра TimeShift, настройте USB носитель для правильной работы в этих режимах. Вы также можете воспользоваться режимом быстрой записи телепрограмм.

Быстрая запись

Во время просмотра телепередачи цифрового телевидения нажмите клавишу [● REC], чтобы начать быструю запись. Если вы хотите остановить запись, нажмите клавишу СТОП [■]. Записанный файл вы сможете воспроизвести через встроенный медиаплеер.

Внимание!

Не переключайте телеканал или источник сигнала во время записи ЦТВ программы. Сначала остановите PVR запись, дождитесь ее финализации, затем переключите ТВ на другой канал или источник сигнала.

Меню настройки PVR записи выглядит следующим образом.

Файловая система PVR

- Выберите диск

Если вы вставили в USB порты телевизора два USB носителя, выберите один из них.

- TimeShift размер

Стрелками ◀▶ выберите размер буфера диска под отложенный просмотр файлов. Чем больше будет буфер диска, тем на большее количество времени возможен отложенный просмотр телепередачи.

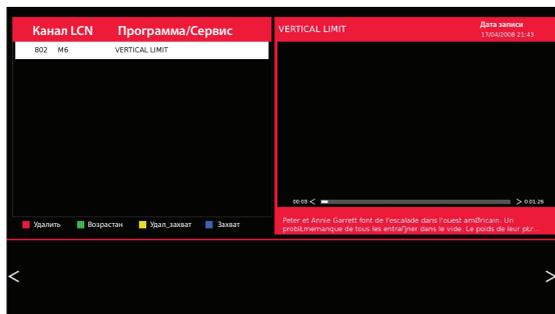
- Формат пуск

В этом подменю можно отформатировать USB носитель под запись и отложенный просмотр телепередач, то есть, стереть все данные и заново сделать разбивку файловой системы носителя.

- Скорость проверки

Вычисление скорости записи вашего USB носителя. Если скорость вашего USB носителя слишком низкая, вы не сможете записать передачи, транслируемые в хорошем качестве.

Запись цифровых телеканалов (PVR).



Список записей

С помощью функции обзора списка записей вы можете удобно просмотреть все записанные и сохраненные вами телепрограммы. В этом меню вы также можете управлять видео-файлами записи с помощью **Цветных** клавиш пульта управления: удалить запись, сортировать по возрастанию, сделать/удалить снимок кадра.



Запись

Настройка записи телепередач по расписанию. Через это меню вы можете записывать телепрограммы в удобное для вас время. Не обязательно при этом находиться рядом с телевизором.

С помощью навигационных клавиш ◀▶▲▼ вы можете выбрать:

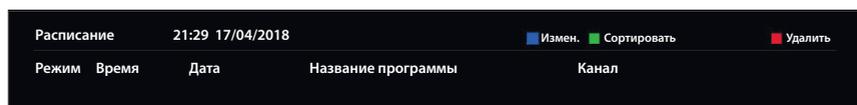
- записываемый телеканал;
- время начала записи телепередачи: дата/месяц/час/минута;
- время окончания записи телепередачи: дата/месяц/час/минута;
- режим записи: однократно, ежедневно или еженедельно.

Напомнить

В этом меню телевизор напомнит телепрограммы, планируемые к записи на определенное время. Подробное описание смотрите на странице «Телегид (EPG)».

Расписание

Удобный просмотр распланированных вами записей: режим записи, время/дата начала телепередачи, название телепрограммы и телеканала. С помощью **Красной** клавиши вы можете удалить запись по расписанию. **Зеленая** и **Синяя** клавиши служат для сортировки и изменения записей соответственно.



Отложенный просмотр (TimeShift).

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА (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 отмотать 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 флешки 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 «TimeShift размер» выберите размер буфера записи USB носителя.

■ Использование функции отложенного просмотра.

1. Убедитесь, что телевизор находится в режиме приема цифровых телеканалов (источник сигнала ЦТВ) и в USB порт вставлен соответствующий носитель (флешка 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 | ■ : Завершение и выход |

Если вы временно хотите отойти от телевизора 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 (флешки, жесткие диски). Запись на NAS устройства (компьютеры, медиаплееры) невозможна.

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 программ - в правой части меню.

Для перемещения по меню, списку программ используйте кнопки **[▲/▼/▶/◀]**.

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.

Телегид		17 Apr 2008 21:37		
LES EGOUTS DU PARADIS		AGE 4 Movie		
17 Apr 2008 18:48 - 17 Apr 2008 21:30		de Jose GIOVANNI		
Канал	21:30	22:00	22:30	23:00
800	PARIS PRE...	No Event		No Event
801	TF6	THE ONE	No Event	
802	M6	VERTICAL U...	LES CHIRURGIENS DE L'ESPOIR	LES CHIRURGIENS
803	W9	2/AVENTURE DU POISSON (L)	N...	LE TUNNEL D'OR
804	NT1	La fuite de Plato		IT N... Sex ...
805	AB1	G-spot	G-spot	Elisa top modèle

Используйте следующие возможности управления меню «Телегид» (расписание программ) с помощью клавиш пульта управления:

[DISPLAY] - отображение информации и детальное описание текущей телепрограммы на выбранном канале;

[Красная] - вход в меню списка записей для управления записью телепрограмм;

[Зеленая] - переход к предыдущему событию;

[Желтая] - переход к следующему событию;

[Синяя] - переход к меню напоминаний о записи телепрограммы по таймеру;



В этом меню телевизор напомнит телепрограммы, планируемые к записи на определенное время.

- Название телеканала

Название телеканала, на который переключится телевизор в выбранное время записи.

- Минута/Час/Месяц/Дата/День недели

Редактирование даты и времени записи телеканала по расписанию.

- Режим записи.

Вы можете запланировать однократную запись любимой телепередачи или же настроить ежедневную/еженедельную запись телепрограммы.

Подключение к компьютеру по VGA.

Настройка VGA	
Г позиция	50
В позиция	50
Частота	50
Фаза	5
Авто	

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».

Автомодстройка (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 системы 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 [ОК] для выхода.

Настройки экранов

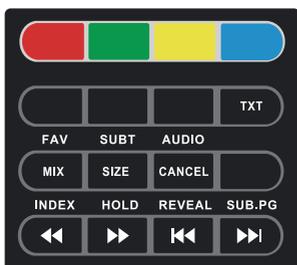
Экран	2. LCD TV ▼
Разрешение	1360x768 (рекомендуется) ▼
Ориентация	Альбомная ▼
Несколько экр.	Отобразить только на 2 ▼

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.

Страница с индексом

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 P101/... 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, FullHD и UltraHD (2160p). Вставьте ваше устройство в USB порт телевизора.

Вход в USB плеер.

- Нажмите клавишу **[SOURCE]** и стрелками **▲▼** на пульте выберите USB. Нажмите **ENTER**.
- Стрелками **▲▼** выберите категорию медиафайлов и нажмите **ENTER** для входа в USB каталог.
- Стрелками **◀▶** выберите один из подключенных USB дисков, нажмите **ENTER** для входа.
- Стрелками **◀▶▲▼** выделите файл, нажмите **(M)**, чтобы начать воспроизведение файла.
- Нажмите **[■]** для остановки (STOP **■**) воспроизведения файла.
- Нажмите **EXIT** для выхода из воспроизведения или перехода в старшее меню.

➤ Клавиши управления USB мультимедиа плеером

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

Пауза [||]. 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 **DISPLAY** повторно для скрытия панели управления.

ZOOM. Изменение соотношения сторон воспроизводимого видеофайла.

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

AUDIO. Выбор звуковой дорожки видеофайла (аудиотрека), если их несколько;

SUBT. Выключение и выбор дорожки субтитров видеофайла.



Вход

DVB-S2

ЦТВ

АТВ

AV

YPBPR

HDMI1

HDMI2

HDMI3

VGA

USB

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)	3840x2160@30fps	40
MPG	MPEG1, MPEG2	3840x2160@30fps	40
TS	MPEG2; H.264; H.265	3840x2160@30fps	40
MKV	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	3840x2160@30fps	40
MOV	MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264 MPEG1, MPEG2	3840x2160@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)	3840x2160@30fps	40
VOB	DVD Video (MPEG2)	720x576	-
RMVB	RV8, RV9, RV10, RA8-LBR	1280x720 (RV40); 720x576 (RV30)	-
WMV	VC-1 (WMV9)	3840x2160@30fps	-
FLV	H.264	3840x2160@30fps	-
3GP	MPEG4 part 2, H.263,	1920x1080@30fps	-

Примечание:

1. Если вы используете устройство со спецификацией USB 1.1, то видеофильм может воспроизводиться с перерывами, прерывисто. Используйте USB носители, поддерживающие стандарт USB 2.0
2. Нельзя говорить о полной поддержке всех вышеуказанных видеоформатов в виду различных способов их кодирования.
3. 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 семплирования
AC3	любое	любое
DTS	да	-
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	15360x8640
JPEG progressive	1024x768
BMP	9600x6400
PNG	9600x6400

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 128Гб, 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).

➤ Воспроизведение фото через USB

Выберите категорию медиафайлов «**Фото**» для входа в подменю воспроизведений фотографий. Далее выберите устройство USB, вставленное в USB порт телевизора (флешка, USB диск). Так вы попадете на рабочий стол меню отображения фотографий.

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.



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 (▶) начнется автоматическое воспроизведение всех файлов в папке.

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

Панель управления файлами изображений.

	Запуск просмотра изображений.
	Остановка воспроизведения и возврат к рабочему столу.
	Просмотр предыдущего файла в плейлисте.
	Просмотр следующего файла в плейлисте.
	Поворот изображения.
	Увеличение (+) или уменьшение (-) изображения.
	Перемещение внутри изображения, увеличенного за пределы экрана.
	Информация об изображении: разрешение, тип.
	Включение/выключение музыкального фона при воспроизведении изображений.
	Выбор режима повтора при воспроизведении изображений.
	Показать фотографии, включенные в текущий список воспроизведения (плейлист).

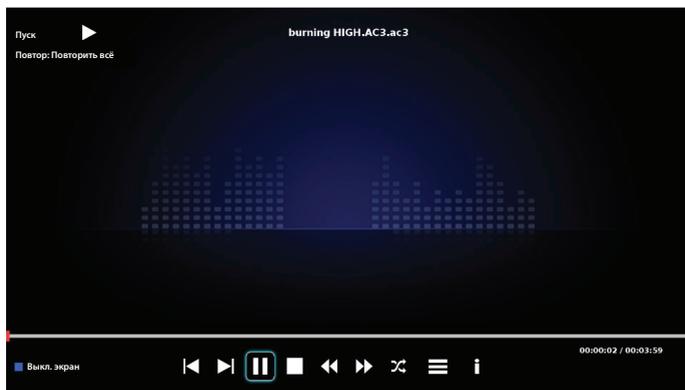
Прослушивание аудиотреков.

➤ Воспроизведение аудиофайлов

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.
	Информация о треке: название, альбом, артист, год, частота, скорость потока.
	Нажмите ENTER для выбора режима повтора треков: все треки → случайно → повтор трека → выкл.
	Управление файлами внутри списка воспроизведения (плейлиста).

Для комфортного прослушивания музыкальных файлов воспользуйтесь **Синей** клавишей выключения экрана. Заново включить экран можно нажав еще раз **Синюю** клавишу.

Воспроизведение видеофайлов.

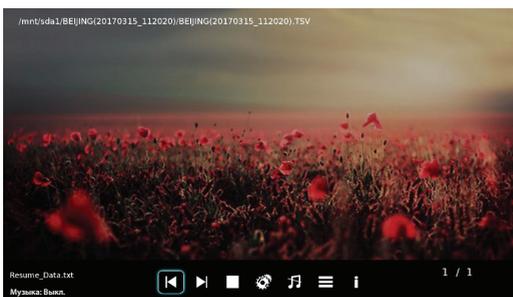


Панель управления видео файлами.

	Быстрый переход к отметке времени и последующего воспроизведения с этой точки.
	Выбор режима повтора видеофайлов: Случайный → Один → Все → Выкл.
	Показать видеофайлы, включенные в список воспроизведения (плейлист).
	Отображение информации о разрешении, кадровой скорости (FPS), аудио/видео кодеке. Вызов меню настроек видео: выбор субтитров (поддерживается srt); звуковой дорожки (аудиотрека), если их несколько; буквенной кодировки субтитров для правильного отображения на экране. Используйте клавиши ▲▼ для перехода к желаемому параметру; клавишами ◀▶ выберите его значение.

Используйте клавиши пульта управления для настройки воспроизведения видеофайла:
[ZOOM] - выбор формата экрана для правильного отображения пропорций объектов в кадре;
[AUDIO] - выбор звуковой дорожки видеофайла (аудиотрека), если их несколько;
[SUBT] - выключение и выбор дорожки субтитров видеофайла, если их несколько.
 Для выбора значений параметров используйте клавиши ◀▶.

➤ Просмотр текста



Используйте клавиши ▲▼ для пролистывания страниц вверх/вниз.
 В меню информация о файле вы можете узнать размер текстового документа.

	Переход на выбранную страницу. Нажмите номер страницы, далее ENTER .
	Включение/выключение музыкального фона при чтении текста.

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поврежден антенный кабель или штекер. 2. Неправильная настройка на канал. 3. Неверно выбран тип антенного кабеля. 4. Антенна установлена неправильно. 5. Слабый сигнал. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте исправность антенного кабеля и штекера. 2. Перенастройте телевизор на канал. 3. Проверьте тип антенного кабеля (VHF/UHF). 4. Настройте направление и расположение антенны. 5. 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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 антенны и кабеля, чтобы уменьшить помехи приему телевизионных программ.
Повторы на изображении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отражение телевизионных сигналов от зданий и рельефа местности. 2. Неправильный выбор антенны. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте остронаправленную внешнюю антенну. Используйте точную настройку на канал. 2. Отрегулируйте положение наружной антенны.
Нет цвета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлена слишком малая насыщенность цвета. 2. Неверно установлена система цвета. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите необходимую насыщенность цвета в меню «Изображение». 2. Установите систему цвета в меню «Настройка».
Нет звука	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлен слишком низкий уровень громкости. 2. Звук отключен. 3. Система звука выбрана неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте уровень громкости. 2. Включите звук кнопкой «MUTE» на ПДУ. 3. Измените систему звука в меню «Настройка».
Нет изображения (сигнала) с ПК, мигает красный индикатор	Сигнальный кабель не подключен или неисправен.	Проверьте сигнальный кабель, переподключите его или замените в случае неисправности.
Не работает или плохо работает пульт ДУ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемник ДУ закрыт какими-либо предметами. 2. Разрядились элементы питания ПДУ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уберите предметы, закрывающие приемник ДУ. 2. Замените элементы питания в ПДУ.
Плохое качество изображения (сигнала) с ПК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неверные настройки. 2. Установлено неоптимальное разрешение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте функцию автоформата. 2. Установите оптимальное разрешение.

Компьютерное изображение не на весь экран или смещено	1. Неверные настройки. 2. 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 сабпикселей 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 2.	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2

Технические характеристики.

Модель	U50E7000Q
Цвет	графитовый металл
Размер панели	50" (127см)
Тип панели	LED UltraHD 4K 60Гц
Яркость экрана	330 кд/м ²
Контрастность	5000:1
Разрешение	3840x2160 пикс.
Тюнер	АТВ: PAL/SECAM; ЦТВ: DVB-S2/DVB-S/DVB-T2/DVB-T/DVB-C
Количество тюнеров	1 шт. АТВ+DVB-T2/С и 1 шт. DVB-S2/S
Системы звука ТВ	B/G, D/K, I, L, NICAM/A2
Системы цвета AV	PAL/SECAM/NTSC
Макс. кол-во каналов	100(АТВ), 1000(DVB-T/T2/С), 5000 (DVB-S/S2)
Диапазон каналов АТВ	48,25-863,25МГц
Диапазон каналов DVB-T2/T	6-12 каналы/174-230 МГц; 21-69 каналы/470-862МГц
Диапазон каналов DVB-C	54-858 МГц
Диапазон каналов DVB-S2/S	950-2150 МГц
Запись ЦТВ	+ (PVR)
Отложенный просмотр	+ (TimeShift)
Телетекст (ТХТ)	1000 страниц
РСМСIA	CI+
УРЬPr	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
HDMI	версия 2.0b, (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p), HDCP версия 2.2
Электропитание	АС ~170-242В, 50/60 Гц
Мощность динамиков	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	1131 x 69 x 663 мм
Габариты ТВ с подставкой	1131 x 300 x 716 мм
VESA размеры (мм)	400 x 200
VGA режимы	
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