

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ZIFRO



**Телевизор цветного изображения
с жидкокристаллическим экраном
со светодиодной подсветкой**

**Модель:
LTV32K660P001
LTV40K660P001
LTV43K660P001
LTV49K660P001**

ВВЕДЕНИЕ	3	Звук	19
Основные характеристики телевизора	3	Функции	21
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	4	Время	23
Установка	5	Установки	24
Использование	6	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	27
Обслуживание	7	Цифровое телевидение	27
Очистка	8	Список настроенных каналов	27
ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА И ОРГАНЫ		Список избранных каналов	27
УПРАВЛЕНИЯ	9	Информация о текущей телепередаче	27
Панель управления и разъемы теле-		Расписание телепередач – ТЕЛЕГИД ..	28
визора	9	Выбор режима звука	29
Пульт дистанционного управления	10	Включение и выбор субтитров	29
ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	11	Запись телепередач на USB-носитель	29
Установка телевизора	11	Запись на USB-носитель по таймеру	29
Подготовка пульта ДУ	11	Отложенный просмотр (TimeShift)	30
Установка подключений	12	Телетекст	30
Подключение антенны	12	Цифровой медиаплеер	31
Подключение аудио- и видеооборудо-		Переход в режим Мультимедиа	31
вания	12	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИС-	33
Подключение внешних USB-устройств	12	ПРАВНОСТЕЙ	33
Подключение ПК	12	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	34
Подключение карты условного досту-		КОМПЛЕКТАЦИЯ	35
па CI	12	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ..	36
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	13		
Навигация по меню	13		
Настройка уровня громкости	13		
Блокировка звука	13		
Переключение каналов	13		
Выбор источника сигнала	14		
Таймер выключения	14		
Функция возврата каналов	14		
Управление кнопкой-джойстиком	14		
ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	15		
МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА	16		
Каналы	15		
Изображение	18		

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение жидкокристаллического телевизора ZIFRO. Данное руководство поможет Вам воспользоваться функциональными возможностями Вашего нового телевизора.

Перед установкой и началом эксплуатации телевизора, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя, особенно обращая внимание на раздел **ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**, и сохраните данное руководство для возможности обращения в случае необходимости.

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида. Приведенные в таблице технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.

Данная модель телевизора осуществляет прием аналоговых сигналов, а также сигналов цифрового наземного телевизионного вещания стандарта DVB-T, DVB-T2, цифрового кабельного телевизионного вещания стандарта DVB-C и спутниковых каналов DVB-S2.

***ВНИМАНИЕ!** Функции, относящиеся к цифровому телевещанию, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T, DVB-T2 или обеспечивается доступ к совместимому цифровому кабельному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевещания.*

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВИЗОРА**Оснащение**

- Высококачественная цветная LED-матрица со светодиодной подсветкой
- Собственное разрешение матрицы
 - 1366x768 для модели LTV32K660P001
 - 1920x1080 для моделей LTV40K660P001/ LTV43K660P001/LTV49K660P001
 - 3 разъема интерфейса HDMI
- Разъем для подключения антенного кабеля RF
- Разъем для подключения спутникового кабеля LNB
- Разъем VGA
- Аудиовход AUDIO PC IN
- Композитный видеовыход и стереофонический аудиовыход
- Композитный видеовход
- Стереофонический аудиовход
- 2 разъема USB 2.0 для воспроизведения видео-, аудиофайлов и фотографий с внешних USB-носителей
- Коаксиальный цифровой аудиовыход
- Аудиовыход для наушников
- CI слот для подключения модуля условного доступа кабельного ТВ
- Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA

Функции

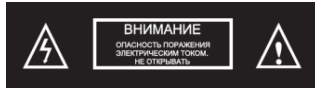
- Чувствительный тюнер, обеспечивающий уверенный прием аналоговых, цифровых и спутниковых каналов
- Функция автоматического и ручного поиска каналов
- Возможность записи программ цифрового ТВ
- Функция отложенного просмотра TimeShift
- Предустановленные настройки звука
- Регулировка тембра, баланса акустической системы
- Регулировка яркости и контрастности, предустановленные настройки изображения
- Современные методы шумоподавления
- Настройка температуры цвета
- Функция телетекста
- Таймеры включения/ выключения
- Родительский контроль

Режим монитора ПК

- Широкий диапазон поддерживаемых разрешений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью у сертифицированные специализированные сервисные центры.



Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данный раздел перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

После транспортировки в условиях низкой температуры не включайте телевизор сразу, подождите не менее часа, телевизор должен нагреться до комнатной температуры, иначе это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

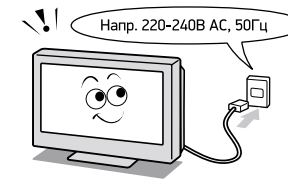
По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

УСТАНОВКА

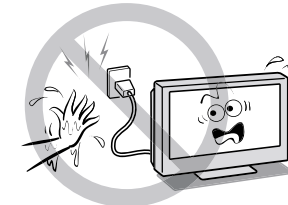
Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц.

Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого находятся за пределами указанного диапазона.

Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

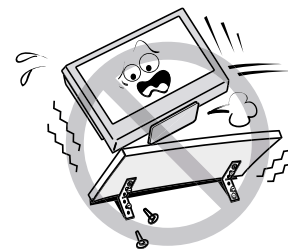


Никогда не вставляйте и не вынимайте сетевую вилку влажными руками. Это может послужить причиной электрического шока.



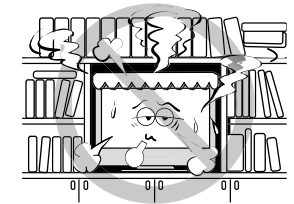
Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может вызвать травму или повреждение.

Используйте только ту, подставку, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором.



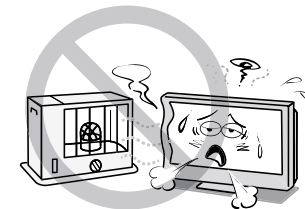
Не блокируйте и не закрывайте щели и отверстия в корпусе, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное пространство не менее 10 см. Не размещайте телевизор в платяной или книжный шкаф, если не обеспечена нормальная вентиляция.

Никогда не устанавливайте телевизор на мягкую неустойчивую поверхность, такую как кровать, диван, ковер или подушка, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия.

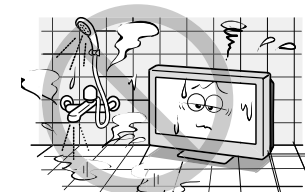


Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или других устройств, генерирующих тепло.

Не оставляйте изделие под воздействием прямых солнечных лучей.

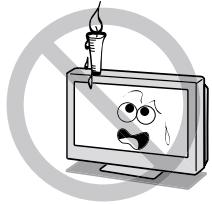


Никогда не используйте и не устанавливайте телевизор в местах с повышенной влажностью, например, в ванной, вблизи увлажнителей, рядом с раковиной или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т.д.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

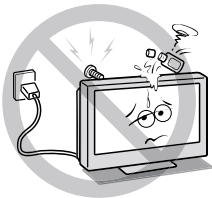
Не устанавливайте на или в непосредственной близости телевизора горячие предметы или источники открытого огня, такие как горячие свечи или лампы ночного освещения. Так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



Никогда не вставляйте посторонние предметы и не вливайте жидкости в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Особое внимание уделите на соблюдение данного правила детьми. Детям младше 3 лет не следует самостоятельно пользоваться телевизором.



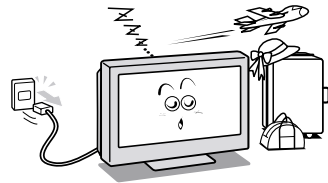
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды, наполненные жидкостями, такие как вазы. Изделие не должно подвергаться воздействию капель или брызг. Если какие-либо предметы попали внутрь телевизора, отключите его, незамедлительно вынув штепсельную вилку из сетевой розетки и обратитесь к техническому специалисту для решения проблемы.



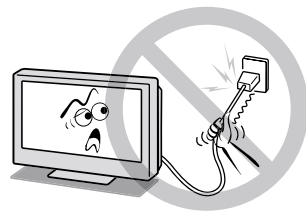
Никогда не вставайте и не забирайтесь на телевизор. Необходимо принять особые меры безопасности в семьях, имеющих детей, чтобы предотвратить их от залезания на верхнюю часть телевизора. Телевизор может сместиться, перевернуться, сломаться, получить повреждения или причинить ущерб.



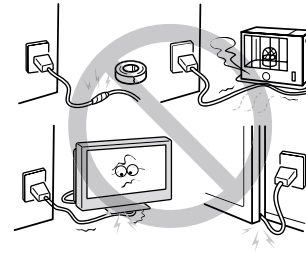
Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, как например, во время каникул или путешествия, в целях безопасности выньте штепсельную вилку из сетевой розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель. Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна. Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.



Никогда не режьте, не ломайте, не изменяйте, не скручивайте шнур и не применяйте чрезмерные усилия или растяжение. Никогда не устанавливайте тяжелые предметы на шнур и избегайте его перегрева, так как это может причинить ущерб, стать причиной пожара или поражения электрическим током. При повреждении сетевого шнура обратитесь к техническому специалисту.

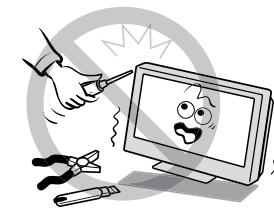


Никогда не прикасайтесь к антенному кабелю или другим присоединенным кабелям во время грома или молний. Для дополнительной защиты при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.

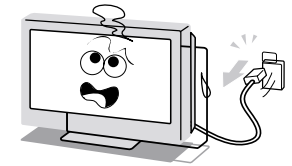


ОБСЛУЖИВАНИЕ

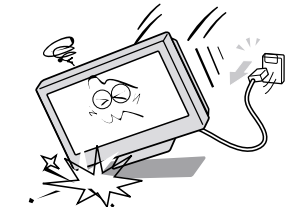
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт или модернизацию самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током.



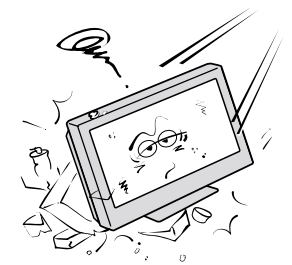
При возникновении неисправностей, появлении странных звуков внутри телевизора, дыма или необычного запаха, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь с сервисный центр.



В случае повреждения корпуса телевизора в результате падения, выключите его и незамедлительно выньте штепсельную вилку из сетевой розетки. Использование телевизора в таком состоянии может стать причиной пожара или поражения электрическим током. При поломке корпуса будьте осторожны в обращении с телевизором во избежание получения травм. Для проведения осмотра и ремонтных работ обратитесь в сервисную службу.

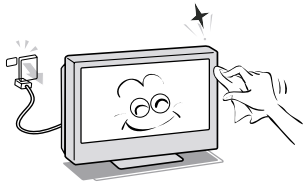


По истечении срока использования утилизируйте телевизор. Для получения информации об утилизации или переработке, пожалуйста, обратитесь к местным властям.



ОЧИСТКА

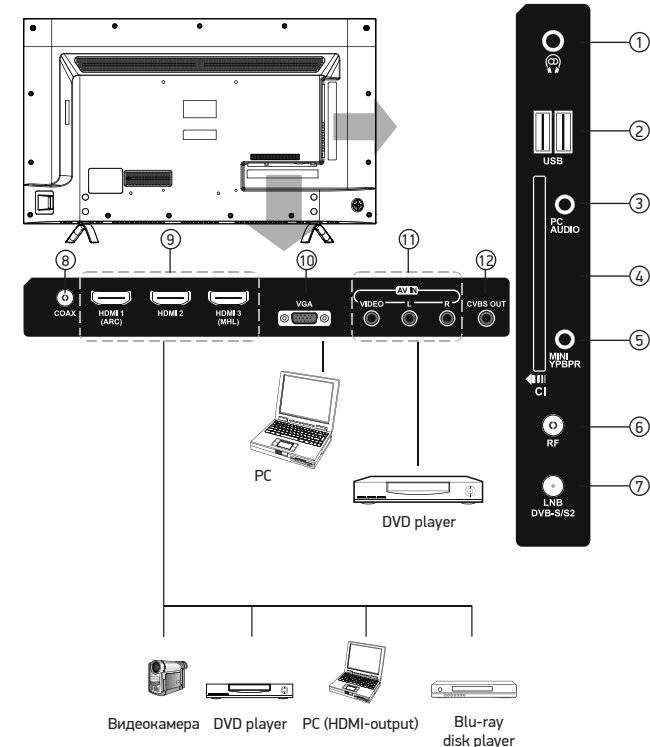
Перед чисткой телевизора выньте штепсельную вилку из сетевой розетки. Никогда не используйте для очистки телевизора такие жидкости, как бензин или растворитель. Для очистки используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях допускается применение слегка влажной ткани.



Регулярно протирайте штепсельную вилку и сетевой кабель сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.

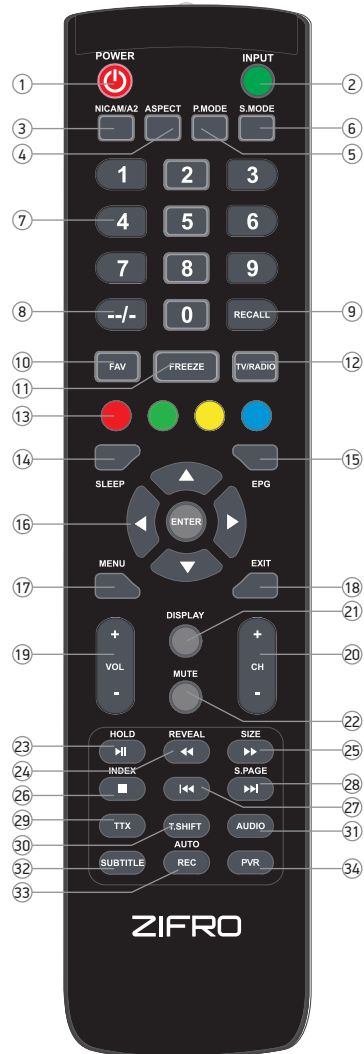


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА



- | | |
|--|---|
| <p>1. - EARPHONE – Разъем подключения наушников.</p> <p>2. USB – Разъемы подключения совместимых USB-устройств.</p> <p>3. PC AUDIO – Разъем подключения звука в режиме ПК.</p> <p>4. CI - Разъем подключения CAM-модуля.</p> <p>5. MINI YPBPR - Разъемы подключения видеосигнала от компонентного источника.</p> <p>6. RF – Разъем для подключения антенны.</p> | <p>7. LNB DVB-S/S2 – Разъем для подключения спутниковой антенны.</p> <p>8. COAX – Коаксиальный аудиовыход на внешний усилитель.</p> <p>9. HDMI - Разъем подключения видео- и аудиосигнала от HDMI устройства.</p> <p>10. VGA - Разъем подключения видеосигнала от ПК.</p> <p>11. AV IN - Разъем подключения видео и звука от композитного источника</p> <p>12. CVBS OUT - Композитный видеовыход.</p> |
|--|---|

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



8. **--/** – Переключение режима ввода каналов.
9. **RECALL** – Возврат к предыдущей просматриваемой программе.
10. **FAV** – Отображение списка избранных каналов.
11. **FREEZE** – Стоп-кадр.
12. **TV/RADIO** – Переключение режимов ТВ/радио.
13. **●●●●** – Цветные кнопки.
Информация телетекста распределена по разделам. Чтобы получить доступ к нужному разделу, каждый из которых обозначен значком определенного цвета, нажмите кнопку того же цвета на ПДУ. В некоторых меню являются кнопками быстрого выбора функций.
14. **SLEEP** – Установка таймера выключения.
15. **EPG** – Отображение программы передач ТЕЛЕГИД.
16. **◀▶▶▶** – Кнопки навигации – навигация в меню телевизора в выбранном направлении.
- ENTER** – Кнопка подтверждения выбора. В режиме цифр. или аналогового ТВ – вывод списка телеканалов.
17. **MENU** – Вызов главного меню настроек.
18. **EXIT** – Выход из меню и подменю.
19. **VOL +/-** – Регулировка громкости
20. **CH +/-** – Переключение каналов.
21. **DISPLAY** – Отображение информации о текущей программе или источнике.
22. **MUTE** – Вкл/выкл звука.
23. **HOLD** – В режиме телетекста: удержание текущей страницы.
24. **▶||** – В режиме USB: проигрывание/пауза.
25. **REVEAL** – В режиме телетекста: отображение скрытой информации.
26. **◀◀** – В режиме USB: перемотка записи назад.
27. **SIZE** – В режиме телетекста: изменение масштаба отображения.
28. **▶▶** – В режиме USB: перемотка записи вперед.
29. **INDEX** – В режиме телетекста: возврат к стартовой странице.
30. **■** – В режиме USB: остановка воспроизведения.
31. **◀◀◀** – В режиме USB: воспроизведение предыдущего файла.
32. **S.PAGE** – В режиме телетекста: переход к подменю в телетексте.
33. **▶▶▶** – В режиме USB: воспроизведение следующего файла.
34. **TTX** – Вкл/выкл режима телетекста.
35. **T.SHIFT** – Включение функции отложенного просмотра TimeShift.
36. **AUDIO** – Выбор режима звука.
37. **SUBTITLE** – Включение субтитров.
38. **AUTO** – В режиме ПК: автоматическая настройка параметров изображения.
39. **REC** – В режиме цифр. ТВ: запуск режима записи программы.
40. **PVR** – Список записей ТВ программ.

1. **POWER** – Включение/режим ожидания телевизора.
2. **INPUT** – Выбор источника сигнала.
3. **NICAM/A2** – Выбор типа звука, вкл. системы NICAM.
4. **ASPECT** – Выбор формата изображения.
5. **P.MODE** – Выбор режима изображения.
6. **S.MODE** – Выбор режима звука.
7. **(0-9)** – Выбор канала телепередач, страниц телетекста, ввод паролей.

Перед установкой, подключением и использованием телевизора тщательно изучите содержание раздела **ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выбирайте место для установки телевизора таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как в данном случае ухудшается восприятие изображения и появляется необходимость установки большей контрастности и яркости экрана.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора если вы планируете поставить его на столе или тумбе. Убедитесь что телевизор выключен, положите его экраном вниз на мягкую и ровную поверхность, чтобы не повредить экран и корпус.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте винты из комплекта поставки.

В случае необходимости закрепить телевизор на стене, осторожно прикрепите настенный кронштейн (приобретаемый отдельно) к задней части телевизора и прикрепите его к прочной стене перпендикулярно полу.

ВНИМАНИЕ! Строго следуйте инструкции производителя кронштейна по сборке и установке кронштейна на стену.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для вашей безопасности, при выборе настенных кронштейнов учитывайте номинальный вес прибора и стандарт VESA, указанный в разделе **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**.

Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточно свободного пространства для вентиляции: не менее 10 см с каждой стороны.

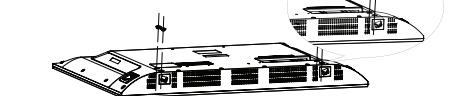
ПОДГОТОВКА ПУЛЬТА ДУ

Перед использованием телевизора установите в ПДУ две (щелочные) батарейки типа LR03/AAA, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения для батареек ПДУ.

- Откройте крышку отсека для батареек.
- Установите две батарейки.
- Установите крышку на место.

ВНИМАНИЕ! Не бросайте батарейки в огонь. Выбрасывайте батарейки только в обозначенных местах захоронения отходов в соответствии с местными действующими правилами. Не используйте вместе батарейки разных типов и не смешивайте использованные батарейки с новыми.

Удалите силиконовые заглушки из крепежных отверстий.



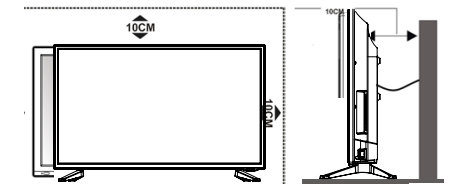
Установите две ножки из комплекта поставки в отверстия телевизора как показано на рисунке



Закрепите ножки телевизора при помощи 4-х винтов.



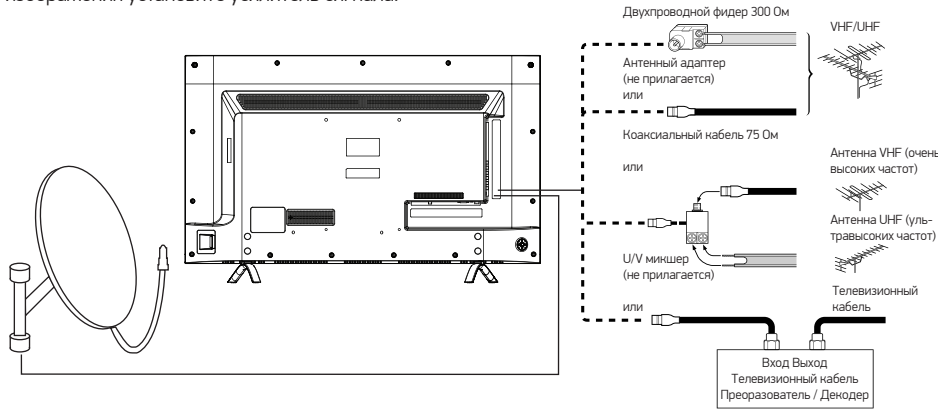
Закройте крепежные отверстия демонтированными ранее заглушками



УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Оптимальное получение цветов требует хорошего сигнала и обычно подразумевает использование наружной антенны. Точный тип и размещение антенны будут зависеть от особенностей вашей местности. Для приема аналогового и цифрового телевидения подключите телевизионный антенный кабель (75 Ом) к входному разъему RF в телевизоре. Сориентируйте антенну в направлении на ТВ вышку. При плохом качестве изображения установите усилитель сигнала.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО- И ВИДЕООБОРУДОВАНИЯ

Вы можете подключить различное видео- и аудио оборудование такое, как видеомэгафон, DVD плеер, портативную видеокамеру или приставку для видео игр и т.п. к разъемам телевизора, расположенным на задней стенке, и наслаждаться высоким качеством изображения. Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями, возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы.

В настоящее время самым оптимальным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы. Через разъём HDMI подается как звук, так и изображение с высоким разрешением HD.

HDMI позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ USB-УСТРОЙСТВ

Подключите к телевизору USB-устройство хранения данных, например, устройство флэш-памяти USB,

внешний жесткий диск или USB-устройство для чтения карт памяти.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПК

Данное подключение позволяет просматривать изображение с персонального компьютера (ПК) на экране телевизора. При подключении ПК к телевизору используйте аналоговый RGB (15-контактный) компьютерный кабель для передачи видеосигнала и аудиокабель с разъемами 3,5 мм jack для передачи аудио.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему CI IN для подключения модуля условного доступа. В разделе меню **КАНАЛЫ** активируется функция **Информация о CI**. Далее следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора.

ВНИМАНИЕ. Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить его, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства.

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ

Перед использованием телевизора выполните следующие действия, чтобы ознакомиться как осуществляется навигация по меню, выбор и настройка различных функций.

1. Нажмите кнопку **MENU** для вызова главного меню.
2. Нажмите кнопки **▼ / ▲** ПДУ для перемещения по главному меню.
3. Выбрав нужный пункт, нажмите **ENTER** или кнопку **▶**, чтобы войти в подменю.
4. Выбрав нужный пункт подменю нажмите **ENTER** или кнопку **▶** для изменения значения.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
6. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае если пункт меню отображен серым цветом, это означает, что данная функция недоступна или она не может быть изменена в текущем меню или подменю. Данное руководство по эксплуатации основано на использовании пульта ДУ.

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

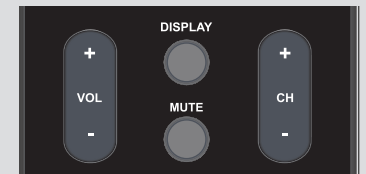
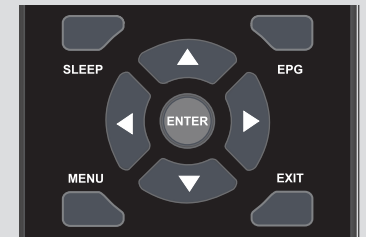
Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки **VOL+ / VOL-** на телевизоре или на пульте ДУ.

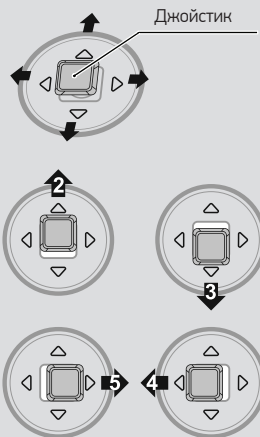
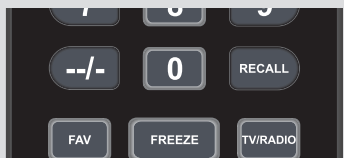
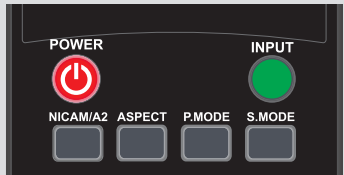
БЛОКИРОВКА ЗВУКА

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку **MUTE** на пульте ДУ. Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку еще раз.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку **CH +** на телевизоре или пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку **CH -** на телевизоре или пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.





ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку **INPUT** на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала. С помощью навигационных кнопок Вы можете перемещаться вверх/вниз, нажмите **ENTER** для подтверждения выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем, как выбрать источник сигнала, убедитесь, что выполнены все необходимые подключения.

ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время выключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку **SLEEP**, чтобы выбрать время, через которое телевизор выключится.

ФУНКЦИЯ ВОЗВРАТ КАНАЛА

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

УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ-ДЖОЙСТИКОМ

Помимо пульта ДУ Вы можете управлять функциями телевизора с помощью кнопки-джойстика, расположенной на задней панели телевизора.

Основные функции кнопки-джойстика:

Режим ТВ / Действие с кнопкой	Выключен	Режим ТВ	Режим внешнего источника	Режим Меди-плеера	Основное Меню
Кратковременное нажатие	Включение питания	Список каналов	Информация о источнике	Подтверждение выбора/ запуск воспроизведения	Подтверждение выбора
Нажатие с удерживанием		Функциональное меню			
Сдвиг вверх		Переключение программ		Перемещение вверх по меню	
Сдвиг вниз				Перемещение вниз по меню	
Сдвиг вправо		Увеличение громкости		Перемещение по меню вправо	
Сдвиг влево		Уменьшение громкости	Перемещение по меню влево	Перемещение по меню влево	

ПРИМЕЧАНИЕ:

При сдвиге кнопки влево, вправо, вверх или вниз следите за тем, чтобы не нажать ее. Если нажать кнопку-джойстик, выполнить настройку уровня громкости или другие функции, связанные со сдвигом, будет невозможно.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку **POWER** пульта ДУ или джойстик на задней панели телевизора для того, чтобы включить телевизор.
3. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ или нажмите и удерживайте кнопку-джойстик, затем выберите пункт ВЫКЛ функционального меню.
4. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор путем отключения кабеля питания от электросети.

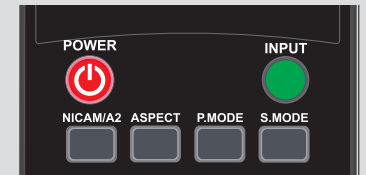
Светодиодный индикатор состояния информирует о текущем состоянии телевизора:

Красный – в режиме ожидания
Зеленый - включен

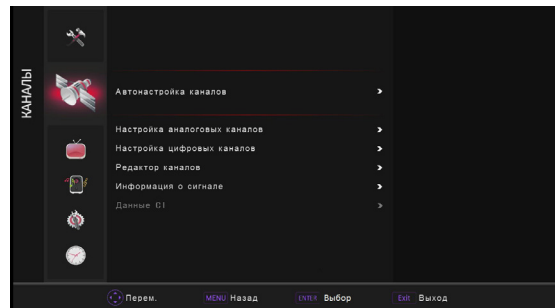
В случае отсутствия сигнала от источника в течении 10 минут телевизор будет переведен в режим ожидания.

При выключении телевизора все настройки изображения и громкости фиксируются в памяти телевизора. При последующем включении они будут восстановлены.

ПРИМЕЧАНИЕ. Будьте внимательны, при выключении телевизора с высокой установленной громкостью, слишком высокая громкость при последующем включении может испугать маленьких детей или вызвать неадекватную реакцию окружающих, что может привести к необоснованным травмам.



КАНАЛЫ



1. Автонастройка каналов

Данная опция позволит Вам настроить и сохранить все доступные аналоговые и цифровые каналы.

ВНИМАНИЕ! Перед началом настройки убедитесь, что в качестве источника сигнала выбрано:

- Цифровое ТВ для настройки цифровых каналов DVB-T/T2;
- Кабельное ТВ для настройки кабельных каналов DVB-C;
- Спутниковое ТВ для настройки спутниковых каналов DVB-S2;
- Аналоговое ТВ для настройки аналоговых эфирных каналов.

Выделите пункт меню Автонастройка и нажмите кнопку **ENTER**.

В появившемся окне выберите параметры поиска цифровых или аналоговых телевизионных каналов.

После нажатия кнопки ЗАПУСК на экране отобразится процесс настройки.

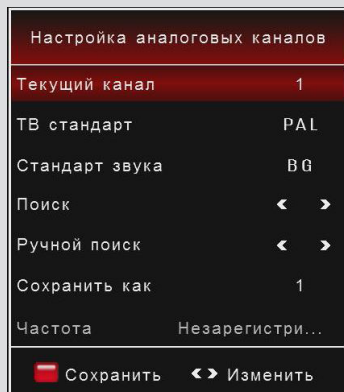
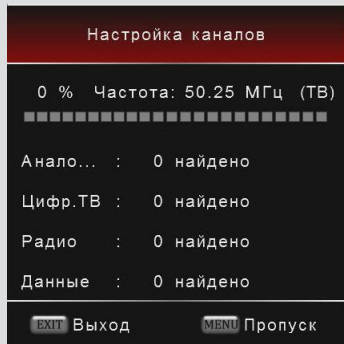
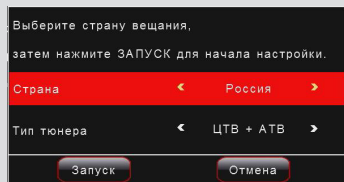
В завершении поиска все найденные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора.

2. Настройка аналоговых каналов

Данная опция позволит Вам настроить аналоговые телеканалы в ручном режиме. Нажав кнопку **INPUT** пульта ДУ, установите в качестве источника сигнала Аналоговое ТВ.

Выделите данный пункт и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Предварительно установите порядковый номер программы, настройки стандарта ТВ и звука.



Выберите пункт ПОИСК и нажмите навигационную кнопку ◀ или ▶ для начала настройки.

После настройки канала выберите порядковый номер канала в пункте Сохранить как и нажмите красную кнопку пульта ДУ для сохранения.

3. Настройка цифровых каналов

Данная опция позволит Вам настроить цифровые телеканалы в ручном режиме. Нажав кнопку **INPUT** пульта ДУ, установите в качестве источника сигнала Цифровое ТВ.

Выделите данный пункт и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Для выбора номера (частоты) канала с цифровым сигналом нажмите навигационную кнопку ◀ или ▶.

Нажмите **ENTER** для начала настройки.

4. Настройка кабельных каналов.

Данная опция позволит Вам настроить кабельные телеканалы в ручном режиме. Нажав кнопку **INPUT** пульта ДУ, установите в качестве источника сигнала Кабельное ТВ.

Выделите данный пункт и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Перемещаясь с помощью кнопок ▼ / ▲ пульта ДУ выберите необходимые параметры поиска: частоту, символьную скорость, тип QAM.

Для изменения значения используйте кнопки ◀ / ▶. Значение частоты также может быть задано с помощью цифровой клавиатуры пульта ДУ.

Нажмите **ENTER** для начала настройки.

5. Настройка спутниковых каналов

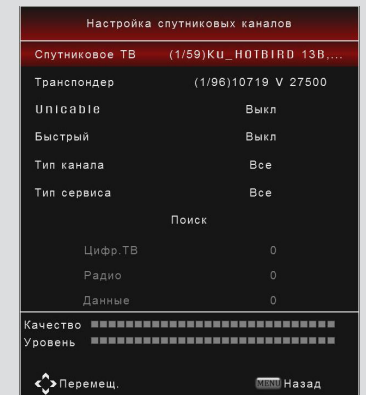
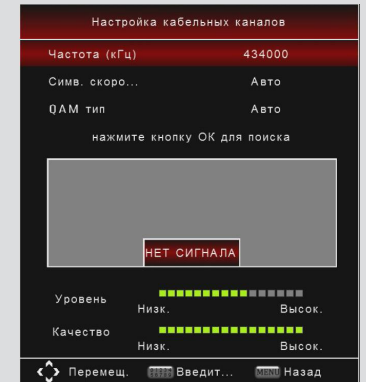
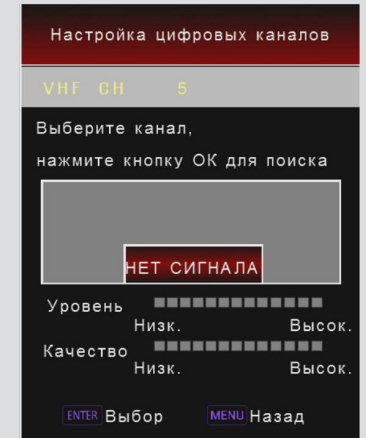
Данная опция позволит Вам настроить спутниковые телеканалы в ручном режиме. Нажав кнопку **INPUT** пульта ДУ, установите в качестве источника сигнала Спутниковое ТВ.

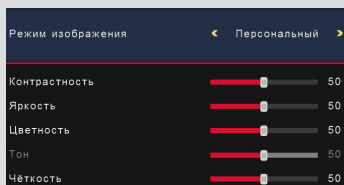
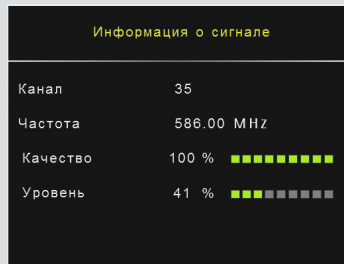
Выделите данный пункт и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Перемещаясь с помощью кнопок ▼ / ▲ пульта ДУ, выберите необходимые параметры поиска.

Для изменения значения используйте кнопки ◀ / ▶.

Для начала поиска выберите ПОИСК и нажмите кнопку **ENTER** пульта ДУ.





6. Редактор каналов

Данная опция позволит Вам настроить список и очередность настроенных телеканалов, а так же добавить канал в список избранных, пропустить или удалить его.

Для управления списком используйте цветные клавиши ПДУ:

- - красная – удаление;
- - желтая – перемещение канала в списке;
- - синяя – пропуск канала при переключении программ кнопками **CH +/-**.
- Для добавления канала в список избранных – нажмите кнопку **FAV** пульта ДУ.

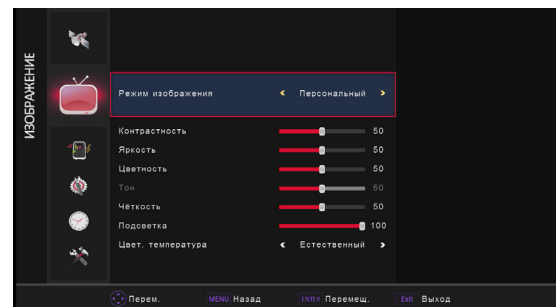
7. О сигнале

В данном разделе возможно получение информации о принимаемом сигнале, такой как, частота, модуляция, качество и уровень сигнала и т.д

8. Сведения о CI

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и служит для работы с картой условного доступа CI. Функция активируется при подключении CAM-модуля с картой условного доступа CI к соответствующему разъему телевизора. Войдя в меню, Вы можете ознакомиться с информацией на карте условного доступа CI.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



1. Режим изображения

Вы можете выбрать тип изображения из предварительно установленных режимов (Динамичный/Стандартный/Мягкий) или отрегулировать качество ручным способом (Пользовательский) в зависимости от Ваших предпочтений.

Режимы могут быть также изменены нажатием кнопки **P.MODE** на пульте ДУ.

В Пользовательском режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров изображения.

- **Контрастность.** Изменение соотношения между светлыми и темными областями изображения.
- **Яркость.** Увеличение яркости - темные области становятся более светлыми, уменьшение - светлые области изображения становятся более темными.
- **Цветность.** Изменение насыщенности и глубины цветов.
- **Тон.** Настройка позволяет сделать цвета более естественными (доступно только для системы цвета NTSC).
- **Четкость.** Увеличение резкости делает контуры изображения более четкими.

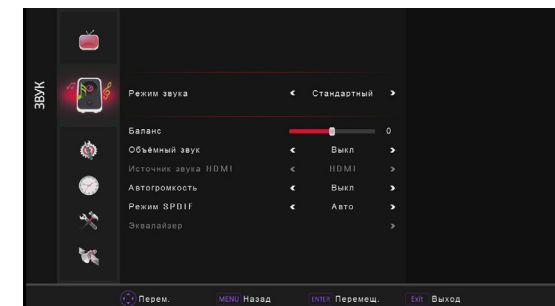
2. Подсветка

Вы можете отрегулировать уровень светодиодной подсветки экрана.

3. Цветовой тон

Вы можете выбрать наиболее приятный для глаза цветовой оттенок. Можно увеличить «теплоту» или «холодность» изображения, увеличив интенсивность оттенка красного или синего.

ЗВУК



1. Режим звука

Вы можете выбрать один из перечисленных ниже предустановленных режимов звука, который будет использоваться во время просмотра определенной программы.

Можно выбрать один из следующих звуковых эффектов:

- Стандартный
- Музыка
- Кино
- Спорт

- Персональный (в данном режиме активируются раздел меню Эквалайзер)
Эти пункты могут быть также выбраны нажатием кнопки **S.MODE** на пульте ДУ.

2. Баланс

Вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

3. Объемный звук

Включение эффекта «объемного звука» для звукового сопровождения.

4. Источник звука HDMI.

В данном пункте меню Вы можете выбрать входной источник звука, в режиме HDMI. Используйте данную установку для воспроизведения звука, передаваемого от ПК через HDMI кабель. Используйте данную установку в случае когда необходимо воспроизведение звука через разъем PC AUDIO, например, при использовании разъема DVI источника видеосигнала.

5. Автогромкость

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

6. Режим SPDIF

Вы можете выбрать один из режимов работы цифрового выходного канала.

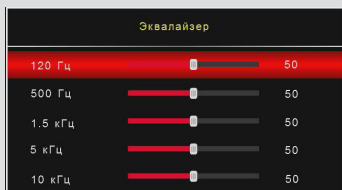
При подключении усилителя объемного звучания к цифровому аудиовыходу можно выбрать следующие параметры:

- **PCM.** Сигнал в формате PCM выводится на разъем цифрового аудиовыхода
- **Авто.** Сигнал в формате Dolby Digital (если доступен) или PCM выводится на гнездо цифрового аудиовыхода

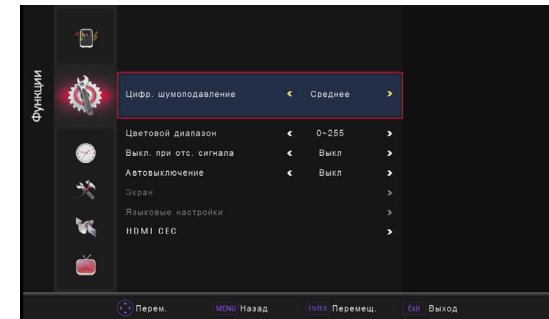
7. Эквалайзер

Параметры данного пункта меню активируются при условии установки режима Пользовательский в пункте Режим Звук.

Для настройки доступны уровни в диапазонах 120/500/1500/5000/10000 Гц.



ФУНКЦИИ



1. Цифровое шумоподавление.

С помощью функции цифрового шумоподавления можно выполнить сглаживание на экране слабого сигнала, чтобы устранить помехи.

2. Цветовой диапазон.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данный раздел меню активируется только при использовании в качестве источника сигнала HDMI.

Данный пункт меню позволяет изменить яркость и насыщенность для лучшего изображения.

Выберите значение параметра в соответствии с настройками источника HDMI сигнала.

3. Выключение при отсутствии сигнала.

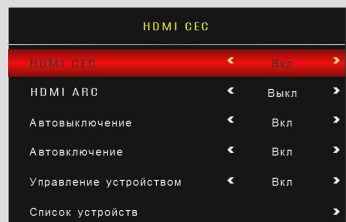
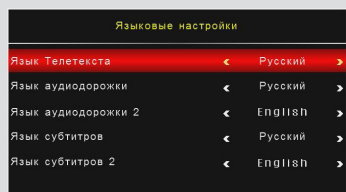
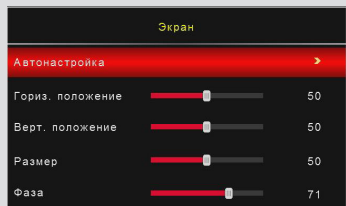
Вы можете включить данную функцию. Телевизор будет автоматически переведен в режим ожидания если сигнал от источника сигнала отсутствует более 10 минут. Настройка не может быть использована в режиме USB.

4. Автовыключение

Данный телевизор автоматически отключается (переходит в режим ожидания) через заданный промежуток времени после его включения. Активируйте данный пункт меню для установки времени отключения.

5. Экран

Примечание. Данный раздел меню активируется только при использовании в качестве источника сигнала ПК, подключенный к телевизору через разъем VGA IN.



- **Автонастройка.** Телевизор автоматически регулирует горизонтальное / вертикальное положение изображения, частоту (чтобы минимизировать вертикальные полосы на экране) и фазу (чтобы убрать горизонтальный шум и улучшить резкость изображения). Если Вы не удовлетворены результатом автоматической настройки, вы можете вручную настроить каждый параметр используя следующие пункты меню:
- **Гориз. положение / Вертик. положение / Размер.** Используйте данные пункты меню для того чтобы отрегулировать положение и масштаб изображения.
- **Фаза.** Чтобы удалить горизонтальный шум или улучшить резкость измените величину данного пункта меню.

6. Языковые настройки.

Вы можете выбрать язык телетекста, звукового сопровождения и язык субтитров, если в принимаемом сигнале поддерживается их передача.

7. HDMI CEC

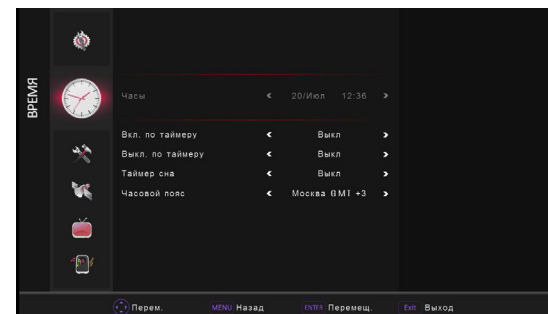
Данная функция, в которой использована технология CEC, предназначена для управления устройствами с помощью телевизионного пульта дистанционного управления посредством соединения HDMI.

Вам доступны следующие настройки:

- **HDMI ARC**
Телевизор поддерживает технологию Audio Return Channel, позволяющую передавать звуковой сигнал от телевизора к домашнему кинотеатру (или к другому звуковоспроизводящему устройству) по HDMI кабелю.
- **Автовключение устройств.**
При выключении телевизора (перевод в режим ожидания) на все устройства, подключенные к телевизору, отправляется сообщение с командой выключения (перехода в режим ожидания).
- **Автовключение ТВ.**
С помощью данного параметра можно установить автоматическое включение телевизора при включении подключенного устройства.
- **Список устройств.**
Вы можете просмотреть список подключенных устройств, поддерживающих данную технологию.
- **Меню устройства.**
В данном разделе Вам доступны настройки подключенных устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ. Работа этих функций зависит от подключенного оборудования и совместимости протокола управления HDMI CEC.

ВРЕМЯ



1. Часы

Установка времени необходима для дальнейшего программирования таймеров и установок записи. Время, отображаемое в этой строке, устанавливается автоматически после выбора нужного Вам часового пояса и настройки цифрового ТВ сигнала. Если же в принимаемом сигнале отсутствует информация о текущем времени, то строка будет активирована для ручной настройки.

2. Включение по таймеру

Вы можете запланировать время включения телевизора с заданным источником сигнала. Выберите необходимый режим отключения: однократно, ежедневно, Пн-Пт (по рабочим дням), Пн-Сб (по рабочим дням и субботам), Сб-Вс (по выходным) или Вс (только по воскресеньям).

4. Выключение по таймеру

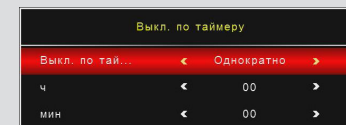
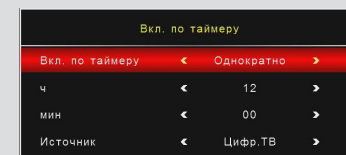
Вы можете запланировать время отключения телевизора. Выберите необходимый режим отключения: однократно, ежедневно, Пн-Пт (по рабочим дням), Пн-Сб (по рабочим дням и субботам), Сб-Вс (по выходным) или Вс (только по воскресеньям).

5. Таймер сна

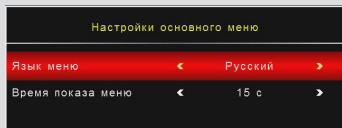
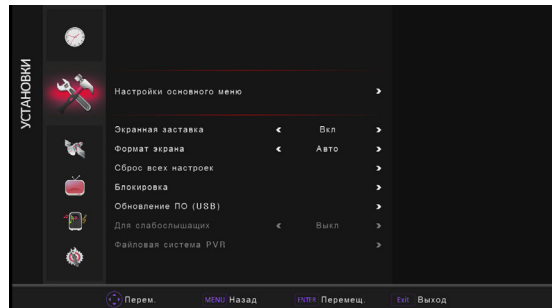
Вы можете установить время, через которое телевизор автоматически выключится.

6. Часовой пояс

Выберите данный пункт в меню для установки часового пояса в вашем регионе.



УСТАНОВКИ



1. Настройки основного меню

Вы можете выбрать язык меню телевизора, например, русский, а так же время отображения меню на экране.

2. Экранная заставка

При включении данного параметра в случае отсутствия телевизионного сигнала или сигнала от внешних источников на экране отобразится заставка «НЕТ СИГНАЛА» и отключится звук.

3. Формат экрана

Вы можете выбрать один из предустановленных значений формата изображения: Авто, 4:3, 16:9, Полноэкранный, Масштаб 1, Масштаб 2.

ВНИМАНИЕ. Формат экрана Полноэкранный доступен только в режиме HDMI. При использовании телевизора в качестве монитора ПК через HDMI подключение возможно отображение не полной картинки. Вы можете подобрать правильный размер изображения выбрав данный режим вывода изображения.

Эти пункты могут быть также изменены нажатием кнопки **ASPECT** на пульте ДУ.

4. Сброс всех настроек

В данном пункте меню можно произвести сброс всех произведенных настроек и вернуться к заводским установкам.

5. Блокировка

В данном разделе меню Вы можете установить ограничение доступа определенных пользователей (например, детей) к

изменению настроек телевизора, неподходящим программам или установить ограничение на просмотр контента по возрасту с помощью 4-х значного PIN-кода.

Для получения доступа к настройкам блокировок необходим ввод пароля. Если пароль не устанавливался пользователем – следует ввести пароль установленный производителем: 0000 (четыре ноля).

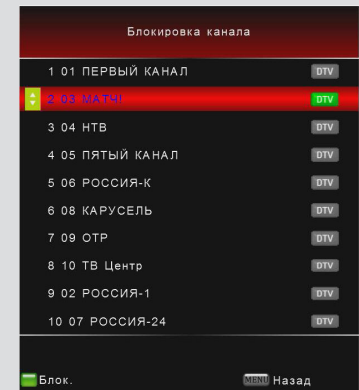
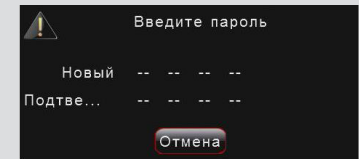
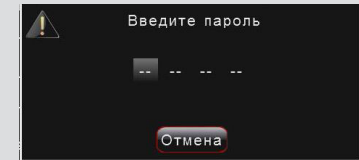
- Блокировка.**
Включение данного пункта меню активирует блокировку настроек телевизора.
- Установить пароль.**
Выберите данный пункт меню для изменения пароля установленного производителем по умолчанию. Если пароль до этого момента не устанавливался в поле старый пароль введите 0000 (четыре ноля).
ВНИМАНИЕ. Запишите и сохраните новый пароль в надежном месте.
- Блокировка канала**
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы. Доступ к ним можно будет получить только указав предварительно установленный пароль.
Выберите данный пункт меню и нажмите кнопку **ENTER**, выбрав канал, нажмите зеленую кнопку **OK** на пульте ДУ для включения или отключения блокировки.
- Ограничение по возрасту.**
Функция родительского контроля позволяет блокировать программы с учетом уровней доступа по возрасту. Если был установлен пароль, его необходимо ввести для возможности просмотра программ ограниченных по возрасту.
Блокировка, установленная в данном разделе, срабатывает в том случае, если в принимаемом цифровом сигнале имеются определенные входные данные.

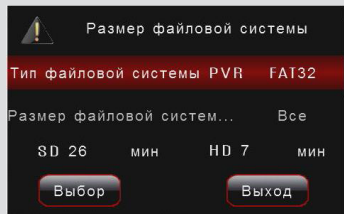
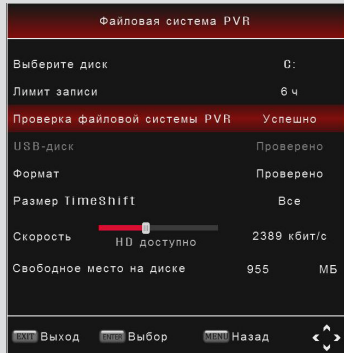
6. Обновление ПО (USB)

Данная функция предназначена для специалистов и должна быть использована только в условиях сервисного центра.

7. Для слабослышащих

Данная функция позволяет выводить дополнительные субтитры на экран телевизора для людей с недостатками слуха (принимаемый сигнал должен поддерживать данную функцию).





8. Файловая система PVR

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и позволяет записывать телепередачи на USB-носитель, осуществлять отложенный просмотр TimeShift и производить запись программ по таймеру (посредством меню ТЕЛЕГИД).

Проверка файловой системы PVR.

- Для проверки USB-носителя и подготовки его для записи телепрограмм выберите данный пункт меню и нажмите **ENTER**.
- В появившемся окне установите курсор на строку Проверка файловой системы PVR и нажмите кнопку **ENTER**.
- После того, как опознавание прошло успешно, в строке Проверка файловой системы отобразится надпись Успешно.
- Выйдя из меню, можно приступить к записи.

Если в результате проверки файловой системы опознавания не произошло, то нужно произвести форматирование USB-носителя.

- Для форматирования USB-носителя в меню установите курсор на строку Формат и нажмите кнопку **ENTER**. На экране телевизора отобразится меню Размер Файловой Системы.
- Выбрав тип форматирования файловой системы FAT32 или PVRHI SPEED, выберите кнопку **ВЫБОР** нажмите кнопку **ENTER**.


ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СПИСОК НАСТРОЕННЫХ КАНАЛОВ

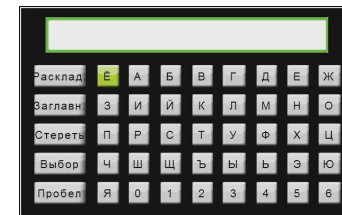
В режиме *Цифровое ТВ* нажмите кнопку **ENTER** на пульте ДУ, чтобы открыть список всех настроенных телеканалов.

Далее выберите интересующий Вас канал и подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** пульта ДУ для начала просмотра программы.



Нажав синюю кнопку пульта ДУ , Вы можете отсортировать список каналов по частоте, по имени канала или по умолчанию.

Нажатие желтой кнопки пульта ДУ  позволит вам отобразить список только цифровых каналов, каналов с трансляцией радиопередач или эфирных аналоговых каналов.

Красная кнопка пульта ДУ  активирует окно поиска каналов по первым буквам.

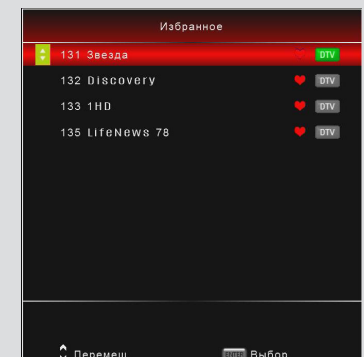
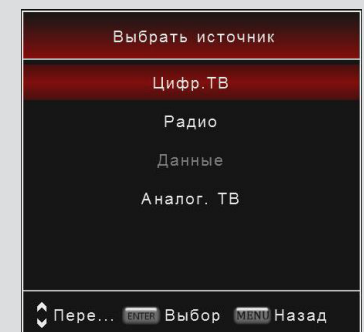
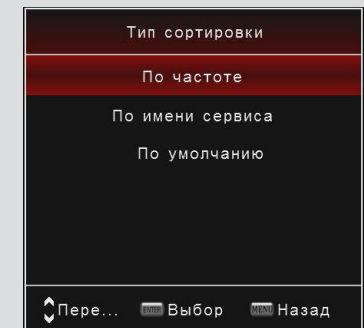
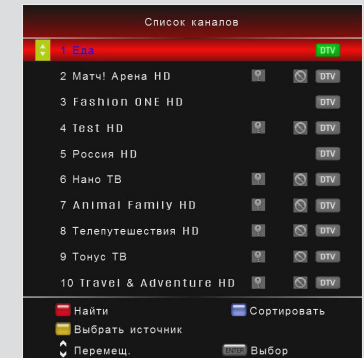
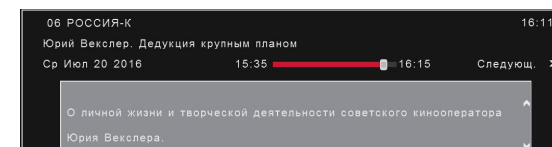


СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ

В режиме цифрового ТВ нажмите кнопку **FAV** на пульте ДУ, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками  /  выберите нужный телеканал и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы переключиться на него.

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕЙ ТЕЛЕПЕРЕДАЧЕ

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку **DISPLAY** на пульте ДУ, чтобы посмотреть подробную информацию о просматриваемой телепередаче.



РАСПИСАНИЕ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ – ТЕЛЕГИД



В режиме цифрового вещания, нажав кнопку **EPG** на пульте ДУ, на экран можно вызвать меню ТЕЛЕГИД (при условии, что данная информация передается), позволяющее:

- показать информацию о текущих и последующих передачах, транслируемых на канале;
- запланировать переключение телевизора на нужную программу в определенное время и день;
- произвести отложенную запись выбранных передач на любой программе.

ПРИМЕЧАНИЕ: при работе в меню ТЕЛЕГИД пользуйтесь подсказками, отображаемыми в нижней строке меню.

В левой части меню отображается список каналов, в правой части - информация о программах.

Перемещение по списку осуществляется кнопками навигации пульта ДУ.

Выберите интересующую Вас программу.

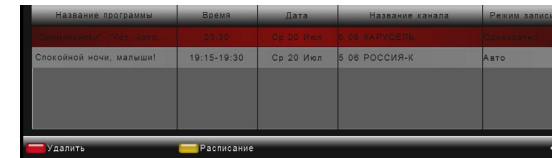
Нажав синюю кнопку пульта ДУ и включив меню Запланировать, Вы можете назначить переключение телевизора на нужную программу в определенное время и день. В окне *Настройки напоминания* Вы можете отредактировать время и дату включения, установить режим напоминания (однократно, ежедневно или еженедельно).

Нажав кнопку **REC** на пульте ДУ, Вы можете запланировать запись телепрограммы на USB-устройство. В окне *Настройки напоминания* Вы можете отредактировать время и дату начала или окончания записи, установить режим записи (авто, однократно, ежедневно или еженедельно).

ПРИМЕЧАНИЕ. За несколько секунд до установленного времени появится предупреждение о переключении канала или начале записи.

Список записанных телепрограмм Вы можете просмотреть, нажав кнопку **PVR** пульта ДУ.

Желтая кнопка пульта ДУ, открывает меню Расписание, куда вносятся напоминания и сведения о записи по времени. Просмотреть данный список или удалить запланированные просмотры и записи можно в любой момент.



ПРИМЕЧАНИЕ: предварительно подключите USB диск в соответствующий разъем телевизора и выполните проверку USB-носителя (см. раздел Меню настроек телевизора -> Установки -> Файловая система PVR -> Проверка файловой системы PVR)

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

В режиме цифрового ТВ нажмите кнопку **AUDIO** на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных языков звука. Выберите нужный режим и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его активировать.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫБОР СУБТИТРОВ

В режиме цифрового ТВ нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных субтитров.

Навигационными кнопками ▼/▲ выберите нужные субтитры и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы их активировать.

ЗАПИСЬ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ НА USB-НОСИТЕЛЬ

Переключите телевизор на необходимую программу, дождитесь начала передачи, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку **REC** пульта ДУ.

В нижней части экрана телевизора отобразится панель управления режима записи.

При нажатии кнопки **REC** панель управления может быть скрыта или отображена заново.

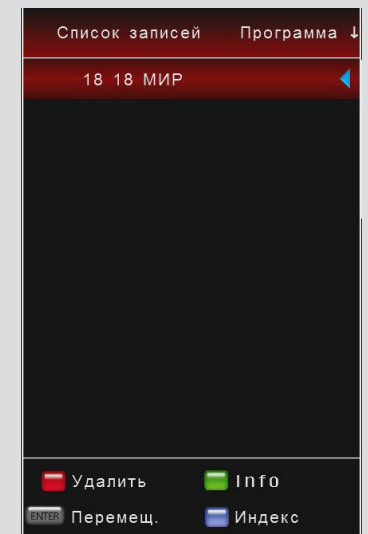
Для завершения записи нажмите кнопку **STOP**.

ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ ПО ТАЙМЕРУ

Записывать телепередачи можно не только в режиме реального времени. Вы также можете запланировать запись определенной телепрограммы по расписанию. Используйте функцию Расписание передач – ТЕЛЕГИД для планирования записей необходимых к просмотру в дальнейшем программ.

Программа	5 Россия HD
ч	14
мин	50
режим	Еженедельно
день	20
месяц	Июль

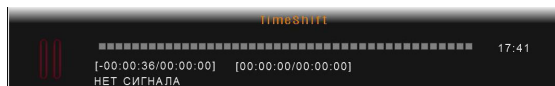
5 Россия HD	
Время начала	
мин	00
ч	20
Месяц	Июль
Дата	20
Время окончания	
мин	00
ч	21
Месяц	Июль
Дата	20
режим	Авто



Список записанных телепрограмм. Вы можете просмотреть, нажав кнопку **PVR** пульта ДУ.

ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР (TIMESHIFT)

В случае необходимости приостановки просмотра программы с возможностью продолжения через некоторое время, в режиме цифрового вещания цифрового ТВ, нажмите кнопку **T.SHIFT** пульта ДУ. В нижней части экрана телевизора отобразится панель управления отложенного просмотра



Просмотр останавливается, но запись идет. Нажатие кнопки **||** позволяет производить запись в фоновом режиме и параллельно просматривать уже сделанную запись, кнопками ПДУ **◀▶**. Вы можете выбрать фрагмент для просмотра. Для выхода из функции TimeShift, нажмите кнопку **■ STOP**.

ПРИМЕЧАНИЕ: предварительно подключите USB-накопитель в соответствующий разъем телевизора и выполните проверку USB-носителя (см. раздел Меню настроек телевизора -> Установки -> Файловая система PVR)

ТЕЛТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить многообразную 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.

Основные кнопки управлением функциями телетекста:

- **TTX**. Включение или выключения режима телетекста. При включении на экране появляется список доступных страниц. Каждая страница имеет номер, состоящий из трёх цифр. Если выбранный канал не транслирует телетекст, на экране появится пустая страница или сообщение "Нет телетекста".
- **CH+/-**. Выбор нужной страницы телетекста. Вы так же можете использовать цифровую клавиатуру пульта ДУ для ввода номера страницы. Например, если Вам нужна страница с номером 120, введите 120. Номер страницы отображается в верхнем левом углу, после ввода номера страницы она отображается на экране.
- Цветные кнопки пульта ДУ **●●●●**. Цвет клавиш соответствует цвету индикаторов внизу страницы. Четыре разноцветных кнопки используются для прямого доступа к соответствующим страницам.
- **INDEX**. Кнопка возврата на стартовую страницу.
- **S.PAGE**. Некоторые страницы подразумевают дополнительные вкладки, которые автоматически поочередно отображаются на экране. Эта кнопка используется для отображения или скрытия вкладок.
- **HOLD**. Кнопка фиксирования страницы на экране.
- **REVEAL**. Эта кнопка показывает скрытые изображения, например, разгадки к играм.
- **SIZE**. Изменение размера шрифта телетекста. Поочередное нажатие на кнопку пошагово увеличивает размер отображаемой информации, каждое третье нажатие возвращает текст к изначальному размеру.

ЦИФРОВОЙ МЕДИАЛЕЕР

Данный телевизор позволяет просматривать файлы фотографий, видео и музыкальные файлы сохраненные на устройстве USB.

ПРИМЕЧАНИЕ: USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как флэш- и жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.

Медиаплеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1Тб. Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT 16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка NTFS не гарантируется. Поддержка многофункционального картридера так же не гарантируется.

ВНИМАНИЕ!

В режиме передачи данных запрещается отсоединять устройство USB от телевизора. Остановите воспроизведение, выйдите из режима USB и только после этого отсоедините накопитель.

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу несколько накопителей USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что они используют ток не более 500 мА. Если Вы хотите подключить к телевизору внешний жесткий диск потребляющий более 500мА, он должен иметь внешнее питание.

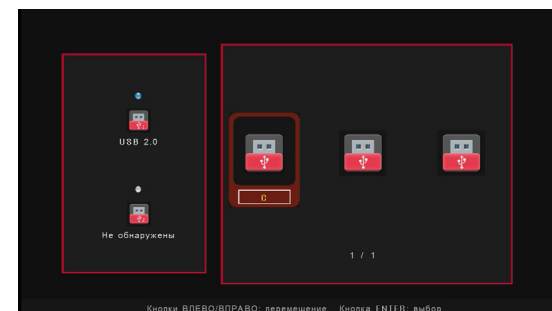
Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью телевизора.

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ МУЛЬТИМЕДИА

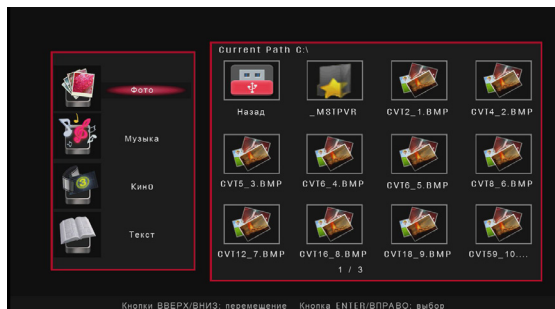
Подключите накопительное устройство USB, в памяти которого сохранены нужные файлы, к разъему телевизора.

Если к телевизору уже подключено накопительное устройство USB, сначала нажмите кнопку **INPUT**, чтобы перейти в меню источников телевизора, а затем выберите иконку USB и нажмите кнопку **ENTER**.

Далее выберите один из двух USB-портов, к которому подключено устройство USB.



На экране телевизора отобразится меню воспроизведения файлов.



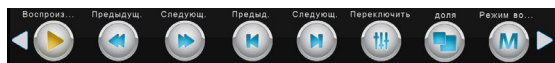
Используя навигационные кнопки **▼ / ▲** выберите нужный тип файлов и нажмите кнопку **ENTER** или кнопку **▶** пульта ДУ.

В правом окне выберите файл для воспроизведения и нажмите **ENTER**.

Вы всегда можете вернуться назад нажав иконку **НАЗАД**, клавишу **EXIT** или **MENU** на пульте ДУ.

В режиме воспроизведения файлов в верхней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками **◀ / ▶** Вы можете выбрать значок управления, затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения соответствующей операции.



Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями.

Нет изображения, нет звука	Изображение плохое, звук хороший	Изображение хорошее, звука нет	Размытое изображение	Линии или полосы на изображении	Плохой прием некоторых каналов	Изображение не цветное	Плохие цвета изображения	Не работает пульт ДУ	Изображение смещено	Горизонтальные помехи	Сообщение «Нет сигнала»	Проблемы с отображением Телетекста	
													Проверьте подключение телевизора к сети электропитания
													Возможно это неполадки станции вещания. Попробуйте другой канал
													Проверьте подключение антенны к телевизору
													Проверьте антенный кабель на предмет повреждения
													Проверьте антенну. При возможности замените антенну на заведомо исправную
													Зависит от мощности передаваемого сигнала
													Проверьте влияние постороннего излучения от близко расположенных устройств
													Отрегулируйте параметры изображения в основном меню
													Убедитесь, что система цветности сигнала выбрана правильно.
													Возможно, подключены наушники
													Настройте громкость
													Проверьте, не была ли нажата кнопка MUTE ПДУ
													Уберите все препятствия между ПДУ и сенсорным индикатором на телевизоре
													Проверьте батарейки в пульте ДУ. Убедитесь в правильной установке батареек. Замените их новыми.
													Используйте автонастройку или настройте положение вручную в меню ЭКРАН
													Используйте автонастройку или настройте Фазу в меню ЭКРАН

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологичное изделие. Жидкокристаллическая панель изготавливается при использовании технологий высочайшего уровня точности, однако 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, не является дефектом и не может служить основанием для предъявления претензий.

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей, а равно и данное устройство 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.

Допустимое количество дефектных пикселей на миллион:

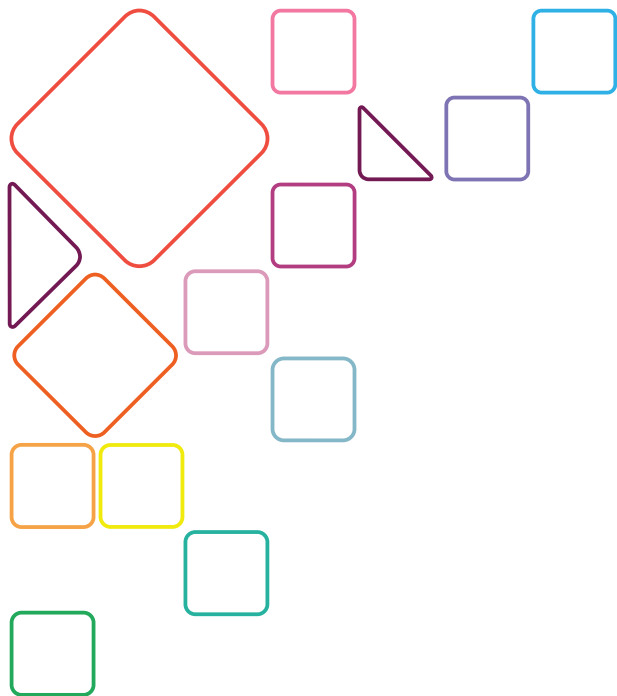
Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Кластер типа 1 или 2	Кластер типа 3
II	2	2	5	0	2

Модель	LTV32K660P001	LTV40K660P001	LTV43K660P001	LTV49K660P001
Напряжение питания	100-240 В~, 50/60 Гц			
Потребляемая мощность, Вт	55	75	75	108
Размер экрана (диагональ)	32 (80 см)	40 (102 см)	43 (108 см)	49 (123 см)
Разрешение экрана	1366x768	1920x1080		
Яркость экрана, кд/м	200	230	250	250
Динамическая контрастность	80000:1			
Угол обзора (гориз./ вертик.), град.	178/178			
Время отклика, мс	7	8	8	6
Формат экрана	4:3, 16:9			
Выходная мощность звука, Вт	2x5			
Цифровой тюнер	DVB-T2/DVB-C/DVB-S2 (H.264 MPEG 4\1\2 Video)			
Принимаемые телевизионные стандарты	SECAM: DK, BG; PAL: BK, DK, I			
Система цветности AV источника	PAL/NTSC			
Входное сопротивление антенны, Ом	75			
Диапазон входных частот, МГц	48,5-863,25			
Диапазон рабочих температур, °С	0 - +40			
VESA	200x100	200x300		
Вес телевизора с подставкой/без подставки, кг	5/4,8	7,15/7	8,34/8,2	10,7/10,5
Габаритные размеры без подставки (ДxШxВ), мм	730x433x92			
Габаритные размеры с подставкой (ДxШxВ), мм	730x475x225			

ПРИМЕЧАНИЕ: Технические характеристики телевизора, указанные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ЖК телевизор – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Батареи питания типа AAA для ПДУ – 2 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Настольная подставка – 1 шт.
- Винты крепления подставки – 1 комп.
- Гарантийный талон – 1 шт.



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Символ перечеркнутого мусорного бака с колесами указывает на то, что изделия необходимо сдавать и утилизировать отдельно от домашних отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с другими отходами. Они будут отсортированы в специальных центрах утилизации отходов.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Участвуя в дифференцированном сборе, Вы помогаете обеспечить надлежащую утилизацию изделий и батарей и, тем самым, способствуете предотвращению потенциально опасного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

ZIFRO