



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



LED телевизор

LE-32ZTH09

СОДЕРЖАНИЕ

Декларация	4
Меры безопасности и меры предосторожности	5
Комплектация	8
Общий вид устройства	9
Подготовка к эксплуатации	11
Пульт дистанционного управления	12
Установка	14
Подготовка телевизора к работе	15
Дистанционное управление	17
Базовые функции	19
Первоначальные настройки	20
Меню настроек телевизора	20
Переход в меню настроек	21
Меню настроек телеканалов	21
Меню настроек изображения	23
Меню настроек звука	24
Меню настроек времени и таймера	25
Меню блокировок	26
Меню дополнительных настроек	27
Hotel Mode	29
Функции цифрового телевидения	30
Мультимедийный проигрыватель	31
Работа с телетекстом	36
ЖК-панель	37
Поиск и устранение простых неисправностей	38
Технические характеристики	40
Дополнительная информация	41
Гарантийные условия	42

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой AMCV.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ВНИМАНИЕ:

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



Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.



Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руководстве по эксплуатации.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Любой контент и любые сервисы, доступные через это устройство, предназначенные только для личного использования не в коммерческих целях, являются собственностью соответствующих владельцев и защищаются законами об авторском праве, патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять, переводить, продавать или использовать и распространять продукты на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика сервиса.

Вы подтверждаете, что несете исключительную ответственность за риски, связанные с использованием этого устройства, а также риски, связанные с удовлетворительным качеством, производительностью и точностью любого контента и сервиса, доступного через это устройство. В максимально допустимой действующим законодательством степени это устройство и контент и сервисы сторонних поставщиков предоставляются «как есть» без какой-либо гарантии, явной или подразумеваемой.

Производитель явно заявляет, что он не несет ответственности за любые гарантии и условия, явные или подразумеваемые, связанные с этим устройством и любым контентом и сервисом, включая в том числе гарантию пригодности для продажи, удовлетворительного качества, пригодности для определенной цели, точности, тишины и ненарушения прав третьих сторон. В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель отказывается от гарантии точности, допустимости, своевременности, легитимности и полноты любого контента или сервиса, предоставляемого через это устройство, или соответствия устройства, контента или сервиса вашим требованиям, а также защиты от прерываний и ошибок при использовании устройства, контента или сервиса.

В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель в любой ситуации, в том числе из-за халатности или ошибки, не несет ответственности за юридические действия или обязательства по возмещению убытков, которые возникают в результате или в связи с информацией, загруженной на данное устройство, или в связи с использованием устройства, контента или сервиса вами или любой третьей стороной.

Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью соответствующей третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих контентов и сервисов и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием.

Производитель сохраняет за собой право на ограничение использования или доступа к определенному контенту или сервису. Так как контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Производитель не несет ответственности за сервисы, предоставляемые третьими сторонами, например за ошибки в них или их недоступность.

При просмотре сигналов DVB-C (кабельного) или DVB-S2 (спутникового) телевидения перечень каналов и формат трансляции каналов зависят от технической возможности провайдера и наличия у канала лицензии на вещание на соответствующую территорию. Кратковременный сбой трансляции, зависание изображения, рассыпания на кубики/пиксели — является недостаточностью сигнала вещания провайдера DVB-C (кабельного) или DVB-S2 (спутникового) телевидения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

Данное руководство нужно сохранить, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение производится с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.

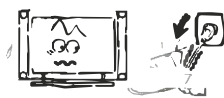


Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилкой.



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



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



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.

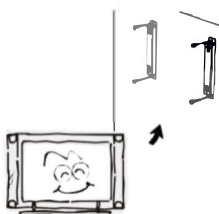
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают

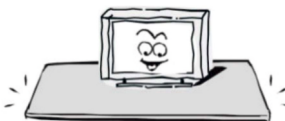
права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.



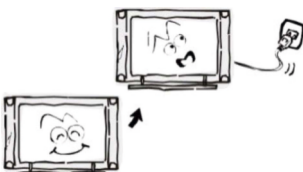
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

рые рекомендованы изготовителем.



Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или

на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может и вызвать травму или повреждение.

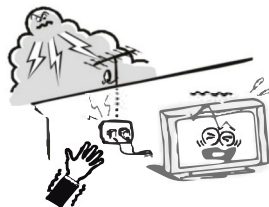


После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требуется

оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

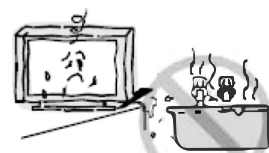
Используйте только ку, подставку, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении

тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение

длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале,

вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.



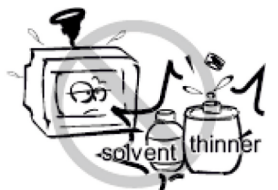
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.

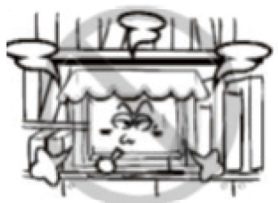


Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую

ткань без ворса. При сильных загрязнениях допустимо применить слегка влажную ткань.

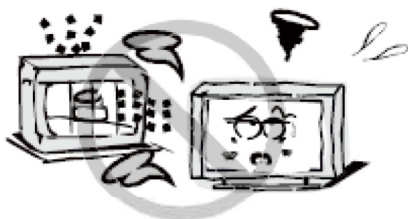


Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг теле-

визора свободное пространство не менее 10 см. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.



Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.



Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 2 часов и более, может оставить неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия может вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т.к. в результате различной степени излучения

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

по центру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

Телевизор – 1

Подставка - 1 (левая+правая части)

Кабель питания (если предусмотрено конструкцией) – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

Батарейка AAA – 2 шт

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

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

Звуки, издаваемые устройством

Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.

Гудение электрической цепи/жужжание панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до +40° С.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20° до +50° С.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

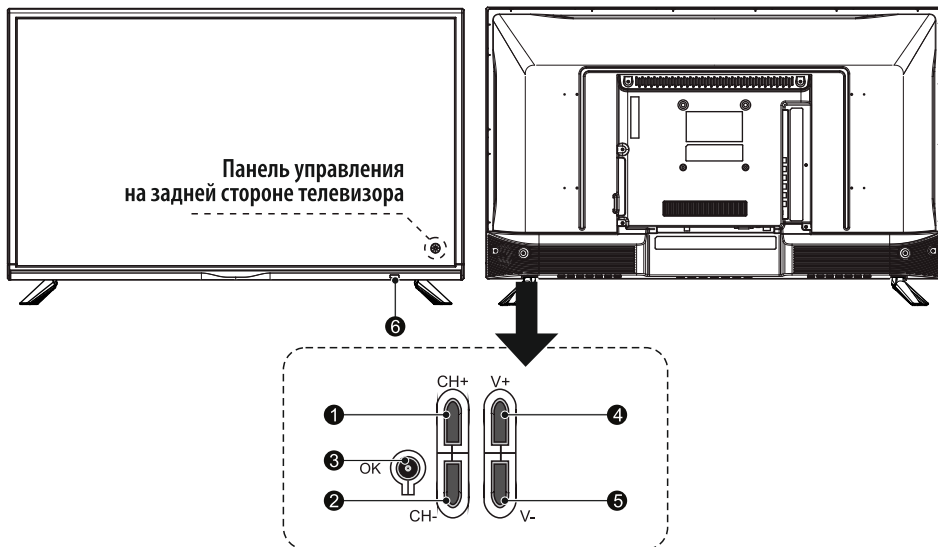
ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

Индикатор питания горит красным светом в режиме ожидания.

Когда телевизор включен и работает, индикатор не горит.

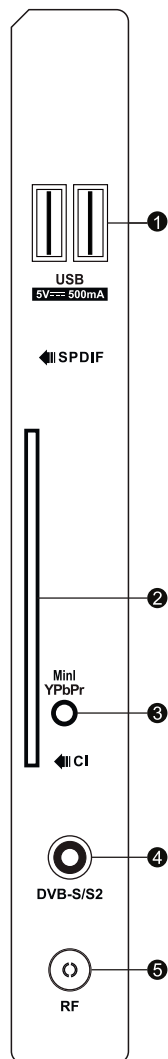
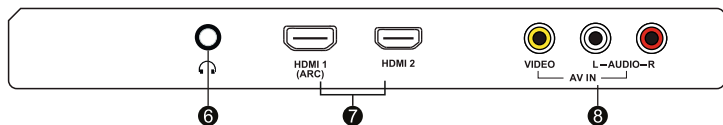
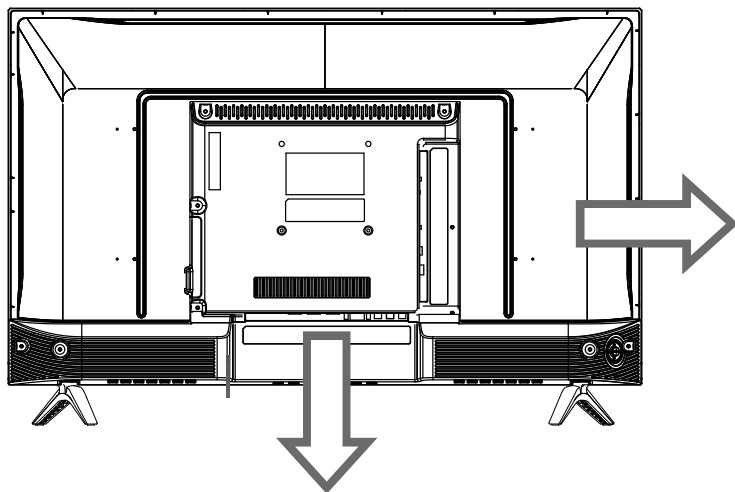
Нажмите кнопку , чтобы включить телевизор.


Нажмите кнопку  еще раз, чтобы отобразилось экранное меню.



- ① — переключение на следующий канал (аналогична кнопку CH+ на пульте ДУ).
- ② — переключение на предыдущий канал (аналогична кнопку CH- на пульте ДУ).
- ③ — вызов меню (аналогична кнопке MENU а пульте ДУ).
- ④ — увеличение громкости (аналогична кнопке VOL+ на пульте ДУ).
- ⑤ — уменьшение громкости (аналогична кнопке VOL- на пульте ДУ).
- ⑥ — приемник сигналов пульта ДУ и индикатор питания.

ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



- 1 USB — USB разъем для подключения накопительных устройств.
Внимание: USB устройства не должны превышать напряжение питания +5В и ток не более 500 мА.
- 2 CI — слот для установки модуля условного доступа.
- 3 YPbPr — компонентный аудио/видео вход.
- 4 DVB-S/S2 — вход спутникового цифрового тюнера.
- 5 RF — антенный вход.
- 6  — разъем для подключения наушников.
- 7 HDMI1/HDMI2 — аудио/видео вход HDMI.
- 8 AV IN — комpositный аудио/видео вход.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями, т.е. возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы. После подключения оборудования к какому-либо из входов телевизора будет воспроизводить программу, поступающую с этого оборудования, только после выбора соответствующего пункта в меню Выбор источника (см.ниже).

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов. Выбор наиболее подходящего способа присоединения зависит от списка присоединяемого оборудования, его возможностей и требований к качеству получаемого в итоге изображения. Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована возможностью HDMI присоединения, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение. Проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъёмам
! При возникновении сложностей при подключении и настройке телевизора – обратитесь за консультацией к специалисту, в сервисный центр или службу поддержки

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании ПДУ направляйте его непосредственно на приёмник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приёмника, могут мешать правильной работе.

Когда Вы нажимаете кнопки на ПДУ, соблюдайте интервал между нажатиями на кнопки как минимум в одну секунду.

Не подвергайте ПДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

ПДУ может работать некорректно, если окошко приёмника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приёмника сигналов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции:

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведёт к утечкам электролита из старого элемента питания.

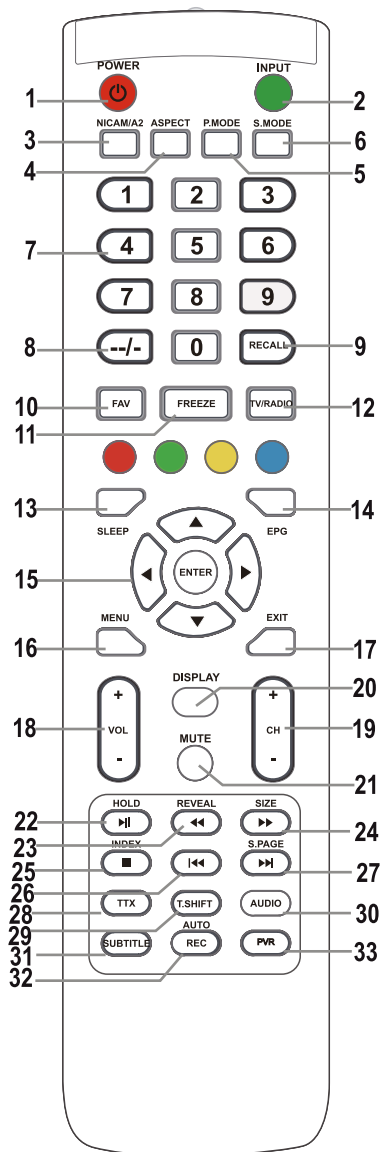
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из ПДУ, если он не используется в течение длительного времени.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Внешний вид ПДУ и описание функций кнопок



1. **POWER** – Включение и выключение телевизора.
2. **INPUT** – Выбор источника сигнала.
3. **NICAM** – Выбор типа звука и включение системы NICAM.
4. **ASPECT** – Выбор формата изображения: автоматический, увеличенный, 16:9, 4:3.
5. **P.MODE** – Выбор режима изображения.
6. **S.MODE** – Выбор звукового режима.
7. **(0-9)** – Цифровые кнопки для прямого ввода номеров каналов или страниц телетекста или ввода пароля.
8. **--/--** – Выбор канала с различными цифрами.
9. **RECALL** – Переключение к предыдущему каналу.
10. **FAV** – Вызов на экран списка избранных каналов.
11. **FREEZE** – Стоп-кадр.
12. **TV/RADIO** – Переключение между ТВ и радио каналами.
13. **SLEEP** – Установка таймера автоматического выключения телевизора.
14. **EPG** – Включение электронного гида программ.
15. **Кнопки со стрелками / ENTER** – Навигация по меню настроек телевизора. Вывод на экран списка телеканалов в режимах DTV и ATV.
16. **MENU** – Вызов экранного меню.
17. **EXIT** – Выход из меню и подменю.
18. **VOL +/-** – Увеличение или уменьшение громкости.
19. **CH +/-** – Переключение каналов.
20. **DISPLAY** – Отображение информации об источнике сигнала и телеканалах.
21. **MUTE** – Отключение и включение звука.
22. **HOLD** – Удерживание текущей страницы.
23. **REVEAL / T. REVEAL** – Отображение скрытой информации телетекста. В режиме мультимедиа: ускоренная обратная перемотка.
24. **SIZE / S. SIZE** – Изменение масштаба отображения телетекста. В режиме мультимедиа: Ускоренная перемотка вперед.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

25. **INDEX / H. INDEX** – Возврат к стартовой странице телетекста. В режиме мультимедиа: Остановка записи / воспроизведения.

27. **S.PAGE / O S.PAGE** – Переход к под-странице в телетексте. В режиме мультимедиа: Воспроизведение следующего файла.

28. **TTX** – Включение или отключение режима телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция телетекста является необязательной. Ее наличие или отсутствие зависит от конкретной модификации.

Информация, передаваемая по каналу телетекста, полностью зависит от оператора канала.

29. **T.SHIFT** – Включение временного сдвига цифрового канала.

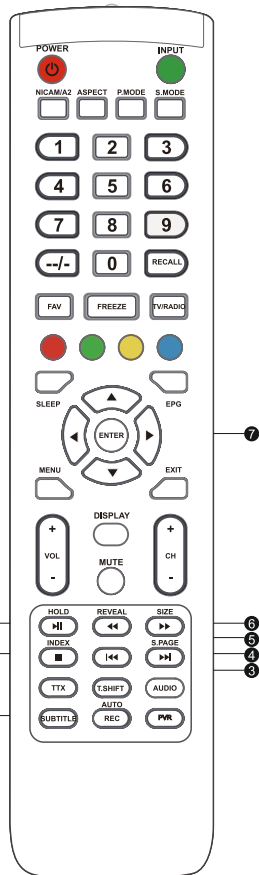
30. **AUDIO** – Выбор звукового сопровождения канала в режиме DTV или MEDIA.

В режиме ATV выбор звукового режима: Стерефонический (Stereo) / Двойной (Dual) I / II / Монофонический (Mono). В режиме других источников выбор левого или правого канала.

31. **SUBTITLE** – Включение или отключение субтитров в нижней части экрана (если они передаются оператором канала).

32. **AUTO / REC** – Автоматическая настройка параметров изображения в режиме ПК. В режиме приема цифровых телевизионных каналов – Включение режима записи цифрового канала.

33. **PVR** – Вывод на экран меню записи PVR.



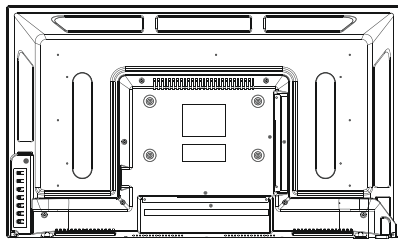
1. ► / ■ – Проигрывание записи / приостановка проигрывания записи
2. ■ – Прекращение проигрывания записи
3. ◀◀ – Воспроизведение предыдущего файла
4. ▶▶ – Воспроизведение следующего файла
5. ◀◀ – Перемотка записи назад
6. ▶▶ – Перемотка записи вперед
7. ENTER – Переход в подменю
8. SUBTITLE – Переключение субтитров в фильмах

УСТАНОВКА

Инструкции по установке опоры

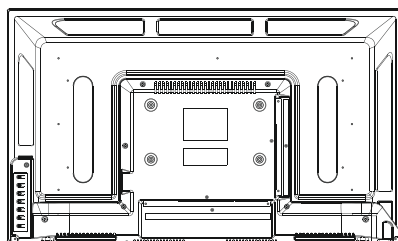
Необходимо положить прибор экраном вниз на плоскую поверхность. Для этого вам потребуется 2 человека, учитывая размер и вес прибора. Убедитесь, что поверхность, которую вы используете плоская и чистая, разложите мягкую ткань на поверхности для защиты экрана прибора от повреждений.

1. Положите телевизор экраном вниз на плоскую поверхность. Используйте мягкую ткань для защиты. Совместите отверстия на опоре с отверстиями для винтов на задней панели прибора.
2. Закрепите опору с помощью двух винтов.

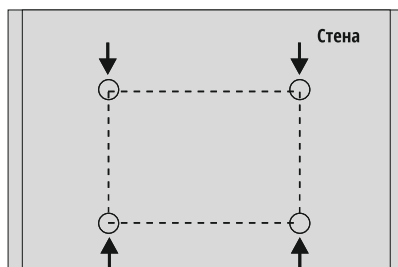


Сборка на кронштейне

1. Аккуратно положите телевизор на стол, застеленный мягкой тканью во избежание царапин.
2. Открутите винты на нижней стойке отверткой (направление уточните по рис. 1). Снимите нижнюю стойку. Данные операции производите аккуратно.
3. Настройте кронштейн так, чтобы он мог быть закреплен на стене в соответствии с размерами на рисунках 2 и 3.
4. Просверлите на стене 4 отверстия (масштаб дан для справки) и закрутите туда 4 болта. (Опционально).
5. Отверткой закрепите болты размером M4x5 мм (5 мм максимальная длина винта) на задней стенке телевизора, как показано на рисунке 4. Разместите телевизор на стене.



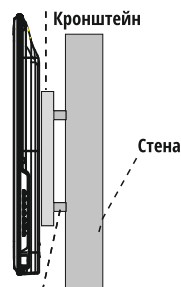
2



3

Дополнительно:

1. Использовать кронштейн на стене не обязательно.
2. При проведении операций по сборке вблизи стены и перед стеной не должно быть никаких других предметов.
3. Во избежание опасности требуйте, чтобы рабочий, который производит сборку, следовал инструкции.
4. Рисунки для справки.
5. При ремонте сверьтесь с инструкцией по сборке.
6. Используйте кронштейн из набора VESA.



4

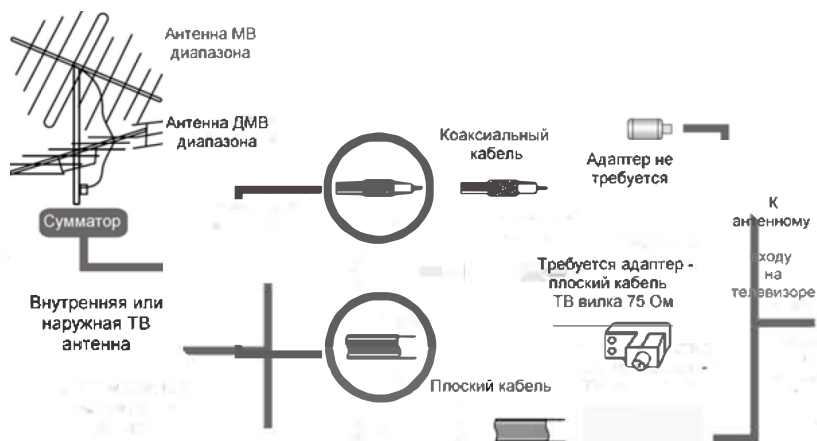
Болт для бетона

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ И ПИТАНИЯ

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. Ⓢ

В случае применения комнатной или индивидуальной наружной антенны следуйте следующим рекомендациям:



2. Подключите сетевую вилку кабеля питания к сетевой розетке 220-240В переменного напряжения 50/60 Гц.

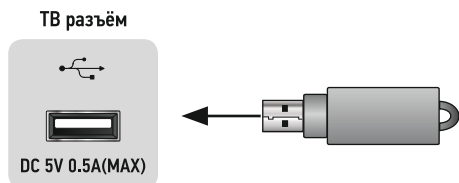
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 220-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.
2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.

Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку (изолированную часть) и не тяните за кабель.

USB

Подключение USB 1.1, USB 2.0 устройств, таких как: жесткие диски, флешки, цифровые камеры для просмотра фотографий, воспроизведения музыки и просмотра записанных видео. Вы можете записать телепрограмму. В то же время, теперь легко загрузить обновление – просто вставьте флешку в порт USB и загрузите файлы.



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении жесткого диска или USB-разветвителя, всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к сети электропитания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если устройству USB 1.1 или USB 2.0 необходимо больше тока, чем 500 мА или 5В, оно может не поддерживаться прибором. Превышение максимальных поддерживаемых значений может привести к поломке или потере данных.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если необходимо сохранить потоковое видео DTV программы, скорость передачи данных устройства хранения не должна быть меньше 5 Мб/сек.
Поддерживается USB носители объемом до 1 Тб.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ К АУДИОВЫХОДУ ТЕЛЕВИЗОРА

Встроенные динамики отключатся, как только будут подключены наушники.



ПРИМЕЧАНИЕ:

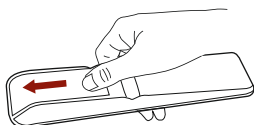
Убедитесь, что подключаемые наушники без функции микрофона, она не будет поддерживаться.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

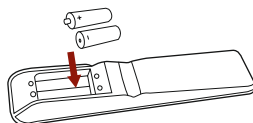
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ

1. Сдвиньте крышку отсека для батареек на пульте ДУ.
2. Вставьте две батарейки типоразмера AAA. Убедитесь, что (+) и (-) на батарейках совпадают с (+) и (-) на отсеке для батареек.
3. Закройте крышку отсека для батареек.

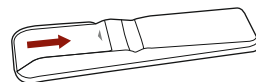
Аккуратно надавите и сдвиньте



Вставьте батарейки



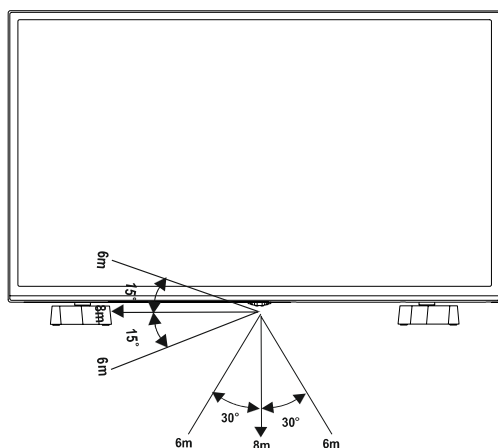
Аккуратно надавите и сдвиньте крышку



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Изображения носят ознакомительный характер, изделие внешне может отличаться.
- Утилизируйте батарейки в специальных местах. Не бросайте батарейки в огонь.
- Не используйте батарейки разного типа и не смешивайте новые и использованные батарейки.
- Незамедлительно вынимайте неработающие батарейки во избежание протечки кислоты в отсек для батареек.
- Если вы не планируете использовать телевизор на протяжении длительного периода времени, извлеките батарейки из пульта ДУ.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла: солнечные лучи, радиаторы, огонь.
- Химикаты в батарейках могут привести к окислению и возникновению ржавчины.
- Если батарейки протекли, протрите отсек для батареек тканью. Если химикаты попали на кожу, немедленно промойте место попадания.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПУЛЬТА ДУ

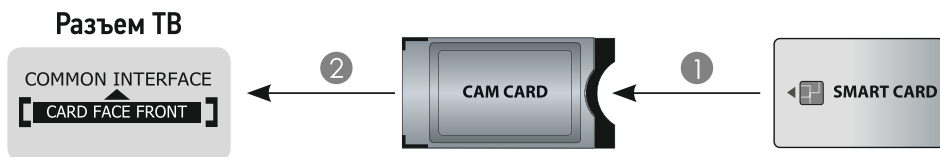


1. Расстояние между пультом ДУ и сенсором ДУ не должно быть больше 5 м, а диапазон должен быть в пределах 60° перед ТВ.
2. Расстояние может варьироваться в зависимости от освещения в комнате.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Вставьте CI+ модуль для просмотра платных каналов или некоторых HD каналов.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- До установки/изъятия CI+ модуля, убедитесь, что телевизор отключен от сети электропитания. Затем вставьте CI карту в CI+ модуль в соответствии с инструкциями провайдера сервиса.
- Не рекомендуется постоянно вставлять и изымать модуль во избежание неполадок в его работе.
- Вы должны получить CI+ модуль и карту у провайдера услуг каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте CI+ модуль и смарт карту в направлении, указанном на модуле и карте.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проверьте поддержку у авторизованного дилера.

БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.
3. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

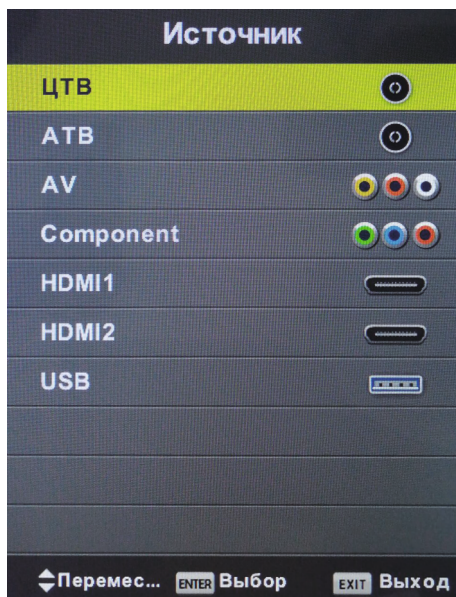
1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините кабель питания от электросети.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала.

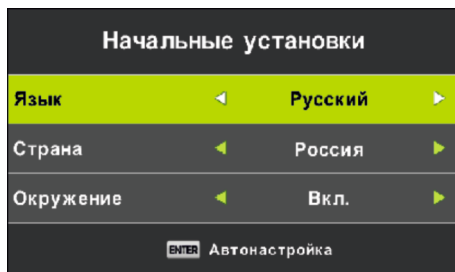
ПРИМЕЧАНИЕ:

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



ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

При первом включении телевизор автоматически перейдет в режим первоначальной настройки.



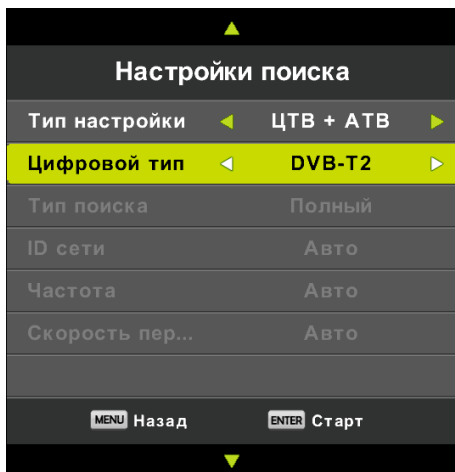
Language – Язык меню

Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать язык экранного меню и сообщений.

Country – Страна

Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать страну. Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

После нажатия кнопки ENTER на экране появится меню настройки каналов

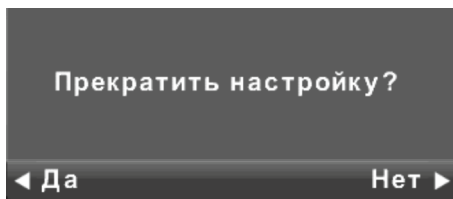
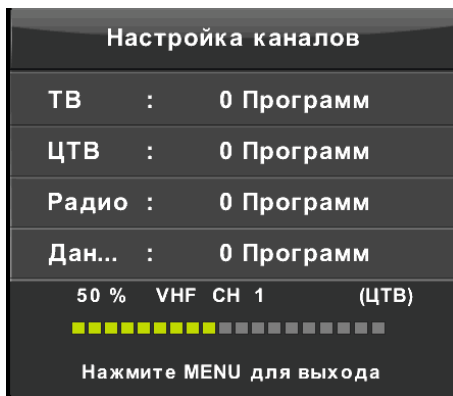
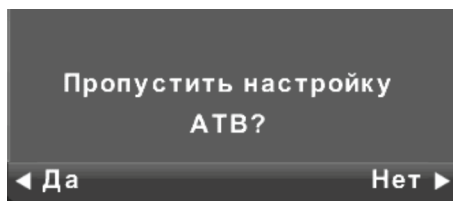
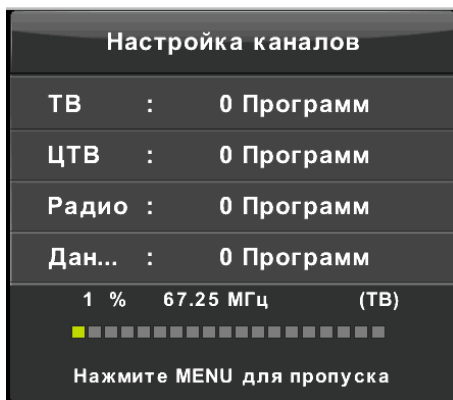


Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима: DTV + ATV (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), DTV (Цифровое ТВ), ATV (Аналоговое ТВ).

Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима цифрового ТВ.

Рекомендуем выбрать режим DVB-T/T2 для просмотра эфирных каналов.

Нажмите кнопку ENTER - начнётся поиск каналов. В дальнейшем следуйте подсказкам на экране.



МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ▲▼ выберите нужную станицу меню настроек: Канал, Изображение, Звук, Время, Опции, Блокировка.

В выбранном меню настроек кнопками ▲▼ выделите параметр для настройки и нажмите кнопку ENTER. Затем кнопками ►◀ выполните нужные настройки и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

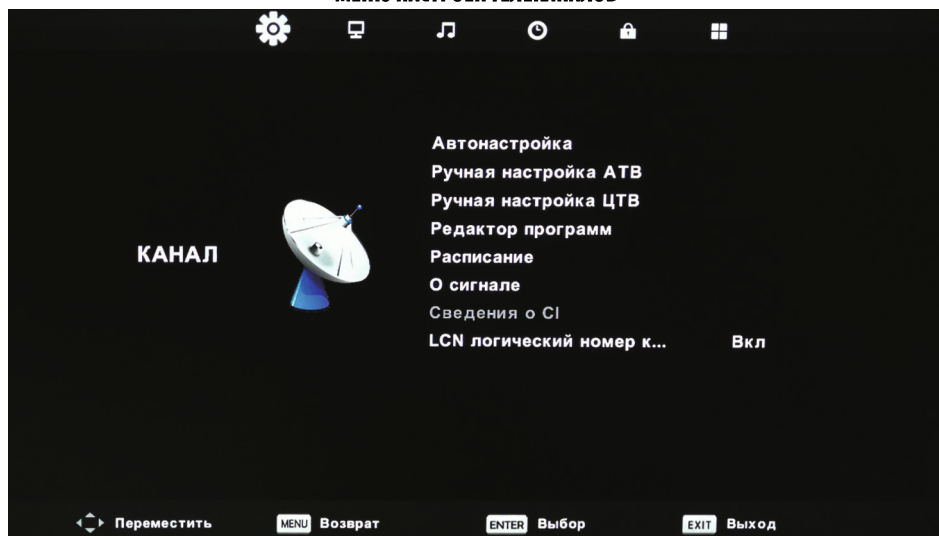
По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.

2. Во время работы с меню настроек пользуй-

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

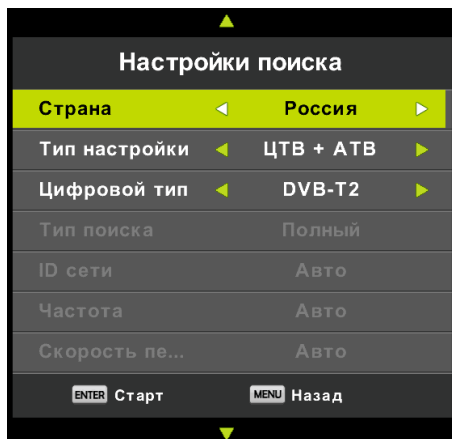


Auto Tuning – Автоматический поиск и сохранение телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

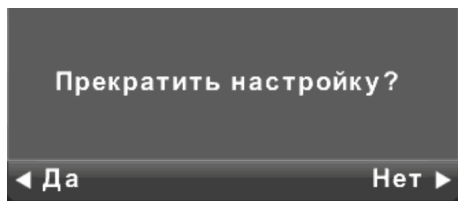
Нажатием кнопкой ◀▶ выберите страну. Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

Нажатием кнопкой ◀▶ выберите нужный режим: DTV + ATV (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), DTV (Цифровое ТВ), ATV (Аналоговое ТВ)

После нажатия кнопки ENTER на экране отобразится процесс настройки:

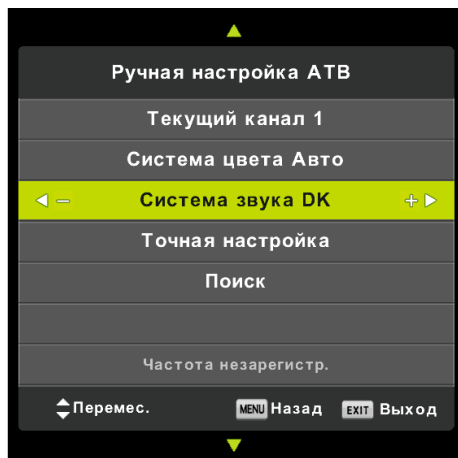


МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА



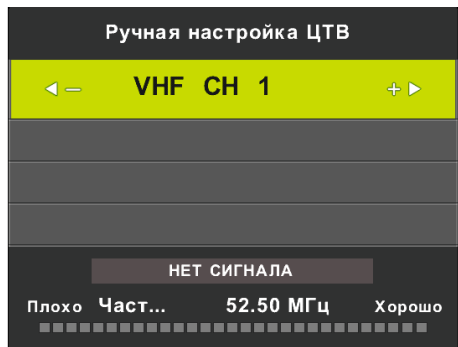
По завершению автоматического поиска все найденные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора. Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU.

ATV Manual tuning - Ручная настройка аналогового ТВ



После настройки звуковой системы и других опций, выберите пункт "Search (Поиск)" и нажмите ENTER.

DTV Manual tuning - Ручная настройка цифрового ТВ



После выбора номера (частоты) канала с цифровым сигналом нажмите ENTER для начала настройки на цифровые каналы.

Programme Edit - Редактирование каналов



В данном разделе возможно, используя соответствующие клавиши, настраивать список программ.

Красная кнопка - удаление программы.

Желтая - перемещение программы.

Синяя - пропуск программы. (При переключении каналов кнопками Ch+/- данный канал будет пропускаться)

Кнопка FAV - добавление в список избранных каналов.

Schedule List - Расписание



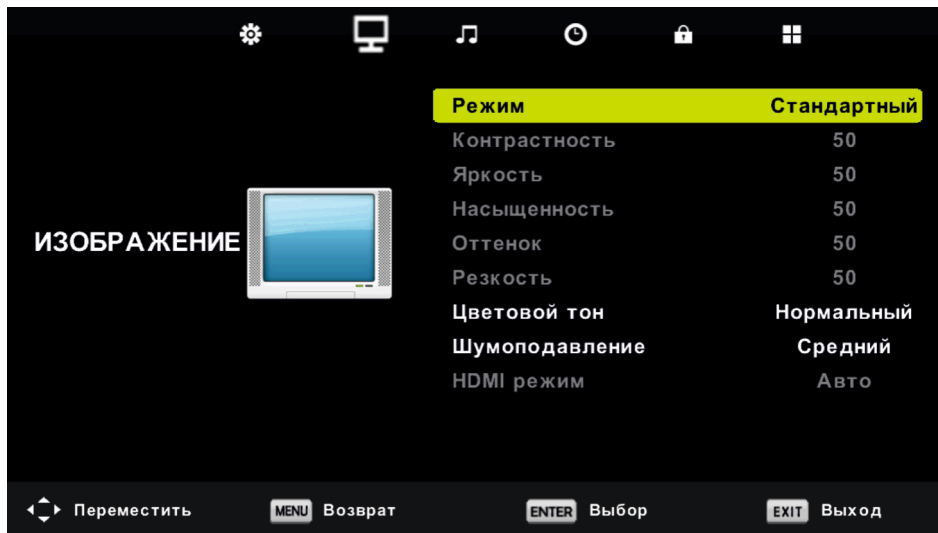
Нажмите Желтую кнопку пульта ДУ - перейдите в подменю настройки расписания просмотра и записи:

Signal Information - Информация о канале

В данном разделе возможно получение информации о принимаемом канале, такой как, частота, модуляция и т.п.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode - Режим Изображения

Выбрав нужный режим изображения, вы можете тем самым одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения.

Вы также можете выбрать нужный режим изображения, нажав кнопку пульта ДУ P.MODE. В Пользовательском режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров изображения: Яркость, Контрастность и т.п.

Contrast - Контрастность. При настройке контрастности изменяется соотношение между светлыми и темными областями изображения.

Brightness - Яркость. При увеличении яркости темные области изображения становятся более светлыми, а при уменьшении – светлые области изображения становятся более темными.

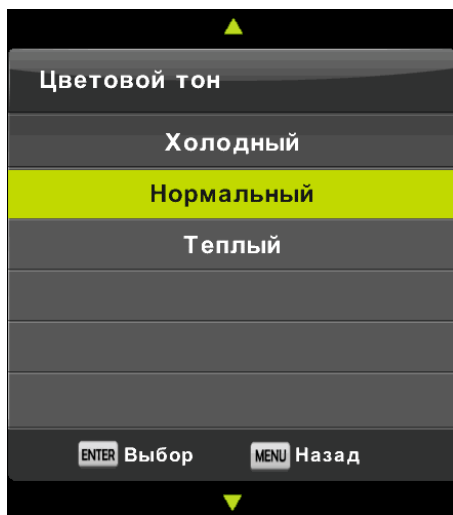
Hue – Оттенок. Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными. Данная настройка доступна только для системы цвета NTSC.

Sharpness - Резкость. Увеличение резкости изображения делает контуры изображения более четкими.

Saturation - Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

Color Temp - Цветовая температура

Настраивая данный параметр, возможно изменить характер изображения от "холодного" до "тёплого"



Noise Reductionignal - Подавление шумов в видеосигнале

Подавление шумов
Выберите опцию подавления шумов и выберите подходящий режим подавления: низкий/средний/высокий/выключен.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

Режим звука	Стандартный
Тембр ВЧ	50
Тембр НЧ	50
Баланс	0
Авто громкость	Выкл
РЕЖИМ SPDIF	PCM
Режим AD	Выкл

Sound Mode - Режим Звучания

Режим звучания. Выберите подходящий режим из списка.

Режим звука

Стандартный

Музыка

Кино

Спорт

Персональный

Вход

Назад

В Пользовательском (Personal) режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров звучания:

Treble, Bass – Выполните настройку тембра звука (уровень низких и высоких частот.

Balance - Баланс динамиков

Баланс. Позволяет отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

Auto Volume Level - Автоматическая регулировка громкости.

Автоматическая регулировка баланса громкости звука, полученного от различных источников. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) данную функцию.

SPDIF Mode - Режим Цифрового выхода

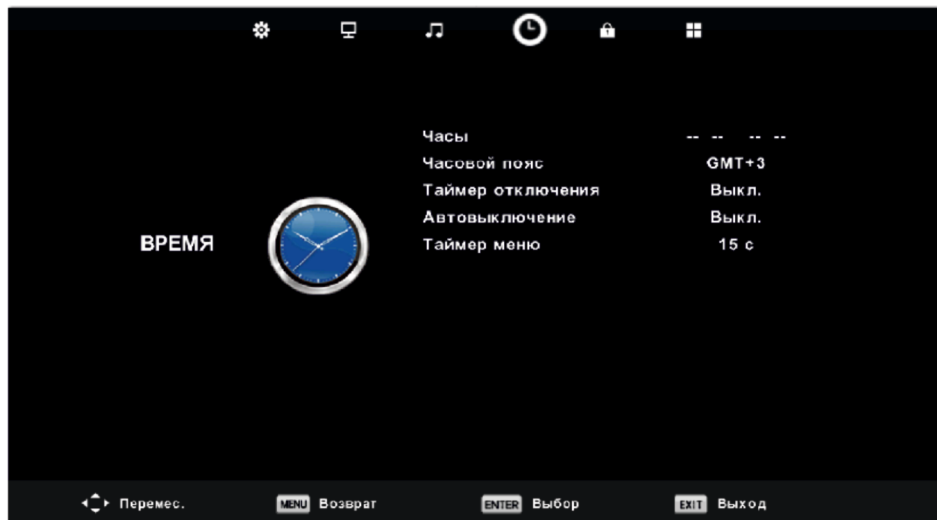
Режим Цифрового выхода – Выберите режим, подходящий для удобного подключения к цифровому усилителю звука.

AD Switch - Функция помощи слабовидящим

При наличии в трансляции по каналу соответствующей информации данная функция позволяет добавить в звук дополнительные комментарии, помогающие восприятию видео людьми с амблиопическими изменениями зрения. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) данную функцию.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

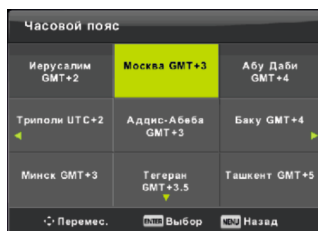
МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА



Clock - Настройка часов

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. После настройки часов снова нажмите кнопку Enter для сохранения настройки и возврата в предыдущий раздел меню.

Time Zone - Часовой Пояс



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

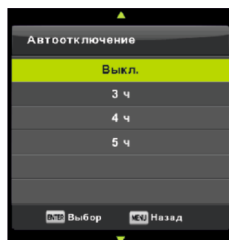
Используйте кнопки \blacktriangledown / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора нужного часового пояса.

Sleep Timer - Таймер Сна



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки \blacktriangledown / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора нужного времени. После настройки снова нажмите кнопку Enter.

Auto Standby - Таймер автоматического отключения



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки \blacktriangledown / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора нужного времени. После настройки снова нажмите кнопку Enter.

OSD Timer - Таймер экранного меню



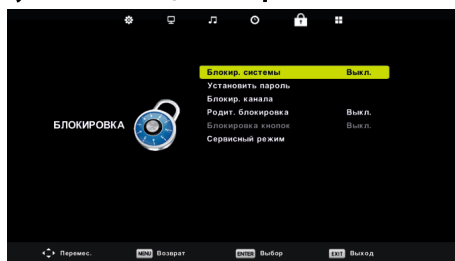
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки \blacktriangledown / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора нужного времени. После настройки снова нажмите кнопку Enter.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ БЛОКИРОВОК



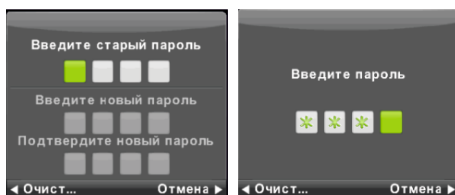
System Lock - Общая блокировка



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Для получения доступа к настройкам необходим ввод пароля. Если пароль пользователем не устанавливался - следует ввести "пароль по умолчанию": 0000.

Set Password - Установка пароля

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.



Используйте кнопки ∇ / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора символов пароля. Для ввода нажмите Enter.

Key Lock - Блокировка клавиатуры

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выберите одно из значений On(Вкл) или Off(Выкл). Для запоминания настройки нажмите Enter.

Channel Lock - Блокировка Каналов



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выбрав канал, нажмите Зелёную кнопку для включения или выключения блокировки.

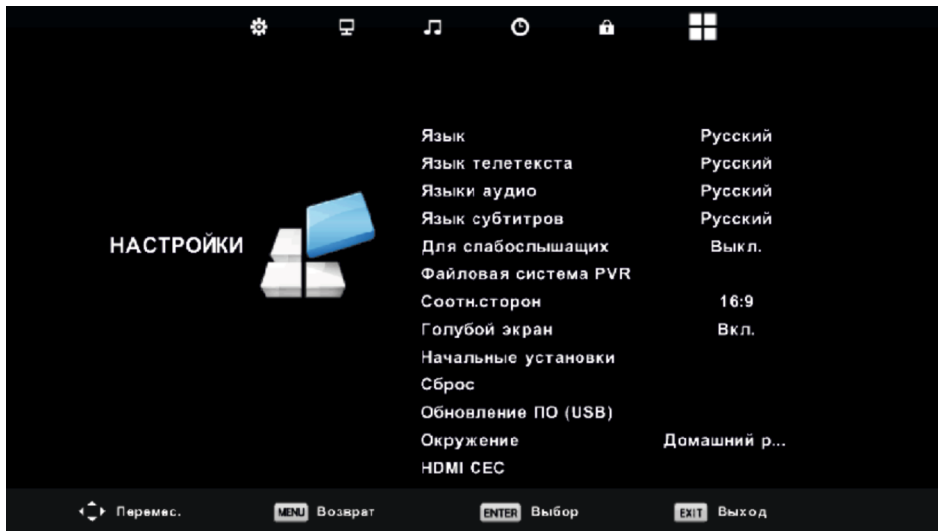
Parental Guidance - Ограничение по возрасту



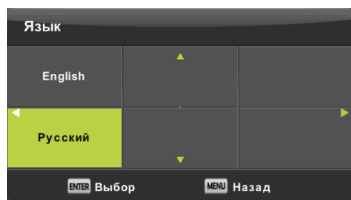
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выбрав подходящий уровень ограничения просмотра для детей, для запоминания настройки нажмите Enter. Off(Выкл) - выключение блокировки.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

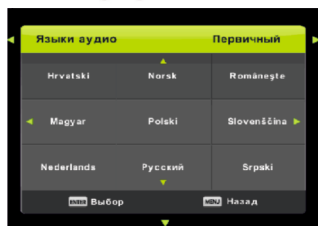


OSD Language - Язык Меню



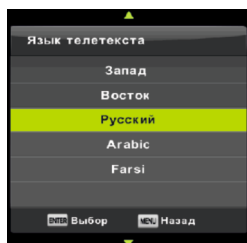
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ∇ / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

Audio Languages- Основной Язык Аудио



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ∇ / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

TT Language- Язык Телетекста



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ∇ / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

Subtitle Language - Язык Субтитров



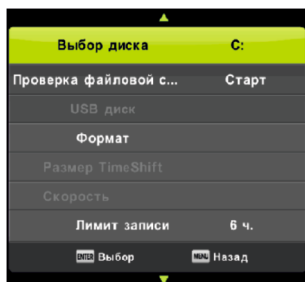
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ∇ / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

Hearing Impaired - Функция помощи слабослышащим

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Выберите значение On(Вкл) или Off(Выкл).
Для запоминания настройки нажмите Enter.

PVR File System - Файловая система устройства записи



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Используйте кнопки ▼ / ▲ для выбора.
Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

Aspect Ratio - Формат изображения



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Используйте кнопки ▼ / ▲ для выбора.
Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

Blue Screen - Синий экран

Данная функция позволяет заполнять экран синим цветом при отсутствии изображения.
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Выберите значение On(Вкл) или Off(Выкл).
Для запоминания настройки нажмите Enter.

First Time Installation - Настройка при первом Включении

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Описание данного подменю приведено раньше.

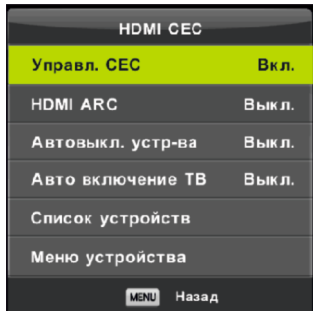
Reset - Возврат к Заводским Настройкам

Данная функция позволяет произвести возврат к заводским усреднённым настройкам функций.
Следует учесть, что при выполнении этой функции может произойти стирание всех данных о каналах приёма, настройках видео и т.д.
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

Software Update(USB) - Обновление ПО

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

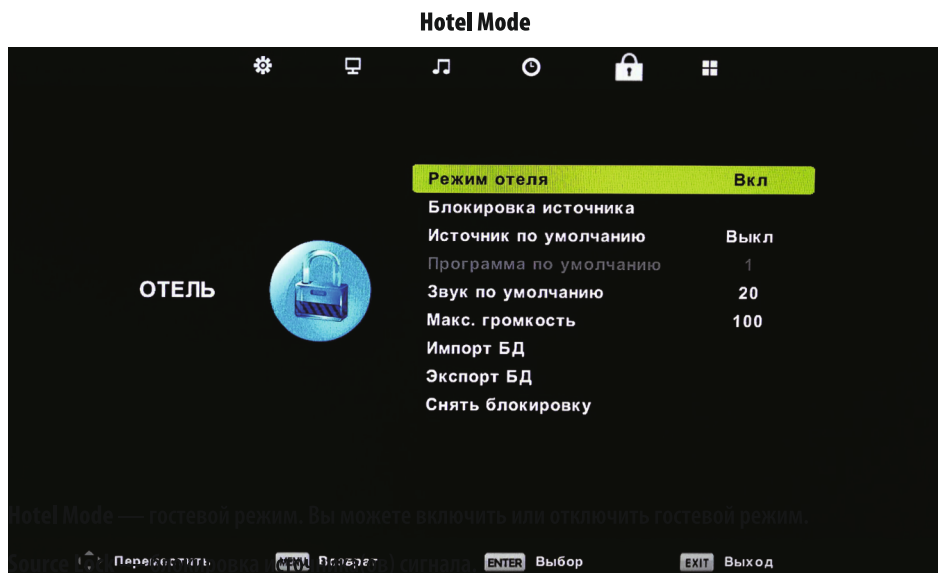
HDMI CEC - Управление устройством через HDMI соединение



Данная функция позволяет синхронно управлять устройствами, соединёнными HDMI кабелем, при условии, что устройства поддерживают эту технологию.

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.
Используйте кнопки ▼/▲ для выбора функции.
Выберите значение On(Вкл) или Off(Выкл).
Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА



Default Source — источник сигнала при включении. Выберите источник сигнала, телевизор будет работать на этом источнике сигнала при каждом включении.

Default Program — телеканал при включении. Если в качестве источника сигнала выбран режим ТВ, то вы можете установить телеканал, на котором должен включаться телевизор.

Max Volume — максимальная громкость. Установите порог максимальной громкости, регулировка уровня громкости пользователем будет возможна до установленного порога.

Import Database — импорт данных. С помощью этой функции вы можете импортировать с накопителя USB информацию гостевого режима.

Export Database — экспорт данных. С помощью этой функции вы можете экспортировать информацию гостевого режима на накопитель USB.

Clear Lock — сброс настроек гостевого режима.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками ▲▼ выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ENTER, чтобы на него переключиться.

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕЙ ТЕЛЕПЕРЕДАЧЕ

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

ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть электронное расписание телепередач.

Обычно в левой части окна отображается программа телепередач на неделю, а в правой – список телеканалов

и радиостанций. Также в окне отображается краткая информация о выбранной передаче. Нажимайте кнопку MENU, чтобы переходить по дням недели, телеканалам и радиостанциям.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Электронное расписание программ доступно, только если оно передается телеканалом.

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы открыть список режимов звука. Кнопками ▲▼ выберите нужный режим и нажмите кнопку OK, чтобы его активировать.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫБОР СУБТИТРОВ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных субтитров (в зависимости от того, что предлагает телеканал). Кнопками ▲▼ выберите нужные субтитры и нажмите кнопку OK, чтобы их активировать.

ВИДЕОЗАПИСЬ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

Для осуществления видеозаписи телепередач к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB.

ВНИМАНИЕ! Во время записи накопитель может быть подвергнут форматированию, поэтому не следует хранить на накопителях для видеозаписи важные файлы.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Используйте Медиа-проигрыватель, чтобы воспроизводить видео, музыку и просматривать изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Файлы, в форматах которых используются различные методы кодирования, могут не воспроизводиться телевизором, если были использованы нестандартные методы кодирования при создании этих файлов.

Если система не может декодировать и воспроизвести файл, то это может быть обусловлено двумя причинами.

Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла, частота дискретизации аудио файла, формат, превышают максимальные допустимые пороги или не поддерживаются плеером телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

Формат файла, кодек видео или аудио не поддерживается, или файл поврежден.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время воспроизведения видео с высоким коэффициентом сжатия, могут наблюдаться такие явления как замирание изображения или большое время отклика, что не является неисправностью.

Телевизор совместим со стандартными устройствами стандарта USB, включая флэш-накопители, жесткие диски и цифровые камеры.

ВНИМАНИЕ:

В режиме передачи данных запрещается отсоединить устройство USB от телевизора. Остановите воспроизведение, выйдите из режима MEDIA 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 0,5 А.

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB и карты памяти. Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддержи-

ваться телевизором или работать некорректно. Если телевизор не распознает накопитель или карту памяти, отключите их от телевизора, а затем подключите снова.

При использовании внешних дисков, требующих дополнительного питания (такие диски имеют два разъема USB), сначала подключайте основной разъем USB, а затем питающий.

Поскольку существует большой разброс видеоформатов и типов сжатия видеофайлов, некоторые файлы могут не поддерживаться телевизором.

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

Во время обработки информации телевизором в соответствии с вашей последней командой не пытайтесь снова и снова нажимать на ту же кнопку, это может существенно снизить скорость работы системы.

Если во время работы с накопителем произошел сбой, работа стала некорректной, перейдите в режим ТВ, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

Время от времени проводите дефрагментацию внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

Данная модель телевизора представляет собой компактную систему. Если система зависла в результате чтения или воспроизведения файлов с накопителя (возможно, из-за плохой совместимости устройств или нестабильности работы накопителя), попробуйте выключить телевизор, а затем включить его снова.

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

При воспроизведении файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

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 Source, чтобы перейти в меню источников телевизора, а затем выберите иконку Media и нажмите кнопку ENTER. На экране телевизора отобразится меню воспроизведения файлов.



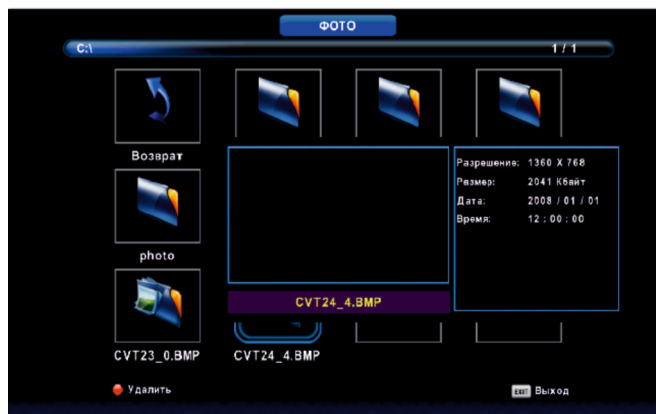
Используя кнопки ◀/▶ выберите нужный тип файлов и нажмите кнопку Enter.

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

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

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

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

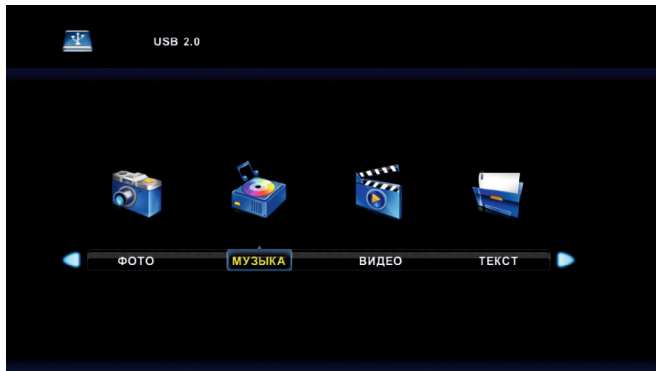


Выберите необходимое изображение и нажмите ENTER.

Изображение откроется на полный экран и появится меню для настройки показа.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ



Выберите звуковую дорожку и нажмите ENTER.

Файл запустится и появится меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

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

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ



Выберите необходимый видеоролик и нажмите ENTER.

Изображение откроется на полный экран и появится меню для настройки показа.



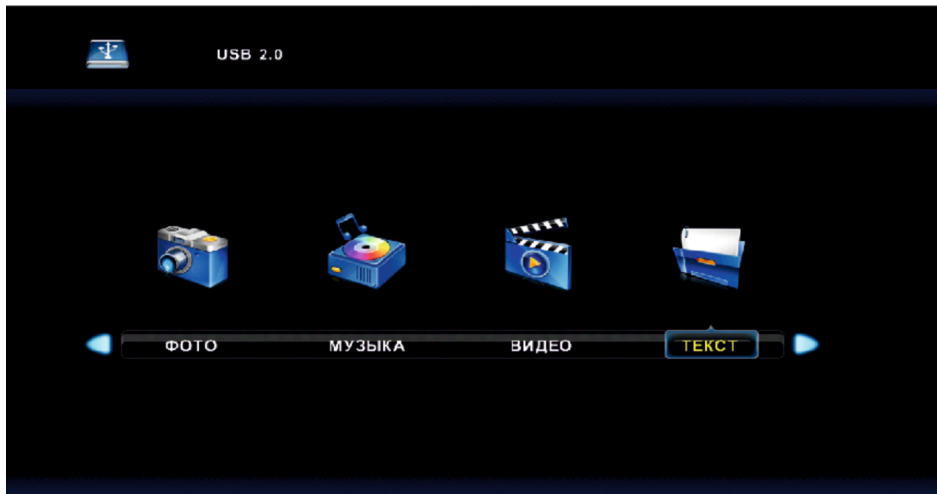
В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

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

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

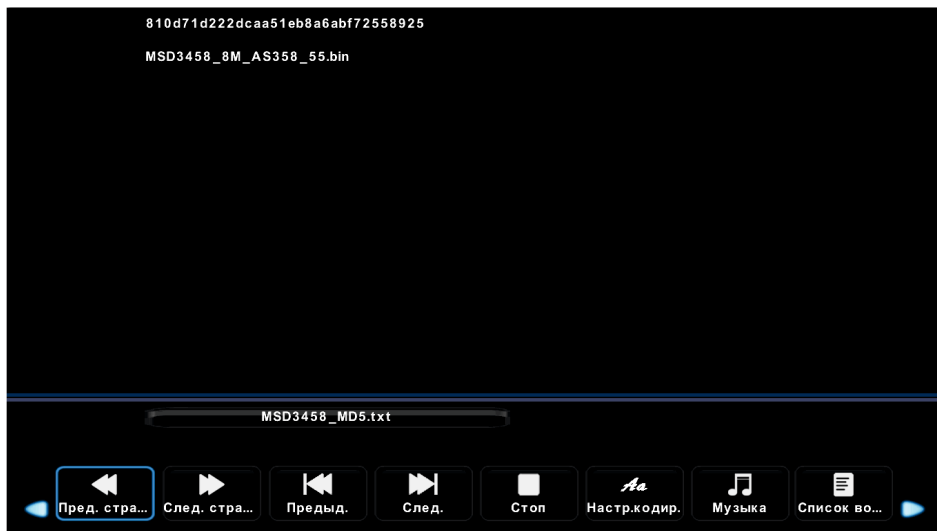
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТЕКСТОВ



Выберите необходимый текстовый файл и нажмите ENTER.

На экране отобразится список глав, содержание и т.п.

Появится также меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

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

РАБОТА С ТЕЛТЕКСТОМ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ

Телетекст – это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ТЕЛТЕКСТА

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку TEXT, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

ВЫБОР СТРАНИЦ

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку ▲, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку ▼, чтобы перейти на одну страницу назад.

ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛТЕКСТА

Нажмите кнопку INDEX, чтобы перейти к основной странице телетекста (обычно это страница 100).

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ОКНА ТЕЛТЕКСТА

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE третий раз, чтобы вернуться к обычному размеру окна телетекста.

СКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТЕЛТЕКСТА

Нажмите кнопку REVEAL один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

Нажмите кнопку REVEAL еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

УДЕРЖАНИЕ СТРАНИЦЫ

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку HOLD еще раз.

ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛТЕКСТА

Иногда телетекст может содержать несколько субстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к субстранице, нажав кнопку S.PAGE или введя номер субстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: 0003.

Нажмите кнопку S.PAGE еще раз, чтобы выйти из режима субстраниц.

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

Используйте эти кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛТЕКСТА

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку TEXT. Тогда телевизор вернется в обычный режим.

ЖК-ПАНЕЛЬ

- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 p.p.t. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.
- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.
- В телевизоре использована матрица 2 класса.

В стандарте матриц определено 4 типа дефектных пикселей:

Тип 1: постоянно горящие пиксели.

Тип 2: постоянно не горящие пиксели.

Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые субпиксели.

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

Приведены допустимые значения дефектных пикселей в зависимости от класса матрицы

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Кластер с более чем одной ошибкой типа 1 или 2	Кластер с ошибкам и типа 3
I	0	0	0	0	0
II	2	2	5	0	2
III	5	15	50	0	5
IV	50	150	500	5	50

Очистка экрана

- Если на экране телевизора имеется наклейка, после ее удаления может остаться небольшое загрязнение. Удалите загрязнения перед просмотром телевизора.
- При чистке на внешней поверхности изделия и на экране могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и его экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.
- Выключите телевизор и салфеткой из микрофибры аккуратно протрите экран, удаляя жирные пятна и отпечатки пальцев. Для очистки корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители) или моющие средства. Для удаления неподатливых пятен нанесите на ткань небольшое количество средства для очистки экранов.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Нажмите кнопку INPUT на пульте ДУ и выберите режим ATV или DTV.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Изображение черно-белое	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 2. Трансляция черно-белая. 3. Телеканал не настроен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 3. Проведите настройку телеканала вручную.
Изображение и/или звук с помехами.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не 	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<p>Не работает пульт дистанционного управления.</p>	<p>Элементы питания разрядились или неправильно установлены.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность.2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала.3. Замените элементы питания.
---	--	---

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



Изображение с «хлопьями». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



Изображение с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



Изображение двойтс или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.



Диагональные полосы и «елочки» на изображении, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электротермического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жидкокристаллический телевизор цветного изображения предназначен для приема телевизионных передач. Устройство предназначено для бытовых нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Внешний вид и характеристики могут быть изменены без уведомления.

Диагональ: 32" (81 см)

Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C (H.265/H.264 MPEG 4\1\2 Video)

Спутниковый тюнер DVB-S2

Система шумоподавления

Усиление слабого сигнала

USB медиаплеер с поддержкой MKV видео

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9, 4:3

Разрешение экрана: потенциальное 1366 (Г) × 768 (В)

Динамическая контрастность: 60000:1

Яркость: 220 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 8 мс

16,7 миллионов цветов

Воспроизводит формат HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

3D цифровой фильтр

Русское, английское меню

Аудио: 2×5 Вт

Телетекст

Разъемы для подключения: аудио/вход, USB, HDMI×2, вход для антенны, вход для спутниковой антенны, вход CI (common interface), выход на наушники, компонентный вход (мини-разъем), цифровой коаксиальный.

Размеры без подставки (Ш×В×Г): 735×93×435 мм

Размеры с подставкой (Ш×В×Г): 735×190×470 мм

Размеры упаковки (Ш×В×Г): 794×122×523 мм

Масса нетто с подставкой: 3,5 кг

Масса брутто: 5,3 кг

VESA 100×100 мм

Потребляемая мощность: 50 Вт

Удельный расход электроэнергии: 0,0182 Вт/см²

Питание: 100–240 В, 50/60 Гц

Телевизор соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (принят Решением КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА от 09 декабря 2011 г. № 879 и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (принят Решением КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА от 16 августа 2011 г. № 768).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На прибор предоставляется 1 год гарантийного обслуживания.

Срок службы: 4 года со дня передачи товара потребителю, при использовании в строгом соответствии с настоящим руководством и применимыми техническими стандартами.

При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование, отключить от электросети и передать в ближайший авторизованный сервисный центр.

Информацию об авторизованных сервисных центрах вы можете узнать на web-сайте www.leran.pro в разделе «Установка и ремонт».

Если в вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, вам следует обратиться в магазин, где вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

Настоящая информация является частью сопроводительной технической документации, прилагаемой к товару. Изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции и технических характеристик выпускаемой продукции, в том числе над улучшением энергетической эффективности. По истечению срока службы прибора сервисный центр вправе отказать в поставке запчастей и ремонте техники.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и характеристики изделия без предварительного уведомления.

Утилизация изделия



Отслужившее изделие нужно сделать непригодным для использования. Для этого отсоедините его от электросети и обрежьте кабель, так как он может представлять опасность для играющих детей. Данный символ на изделии или его упаковке указывает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема электронного и электрооборудования для последующей утилизации.

Утилизация упаковочных материалов



Упаковочные материалы подлежат вторичной переработке и содержат соответствующий знак. Тем не менее, отдельные части упаковки должны быть утилизированы согласно правилам



ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня передачи товара потребителю.
2. Срок службы товара — 4 года.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явилась следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п. 3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ года

Подпись продавца
(без печати недействительна)

МП

Изготовитель: 000 «Леран»
Адрес: Россия, 454091, г. Челябинск, ул. Пушкина, д.65, пом. 6.
Собрано на производственных мощностях 000 «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс».
Адрес: 196626, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, 177А. Сделано в России.
Информацию об авторизованных сервисных центрах вы можете узнать
на web-сайте www.leran.pro в разделе «Установка и ремонт».

Бесплатный телефон сервисной службы: 8-800-755-3-755

