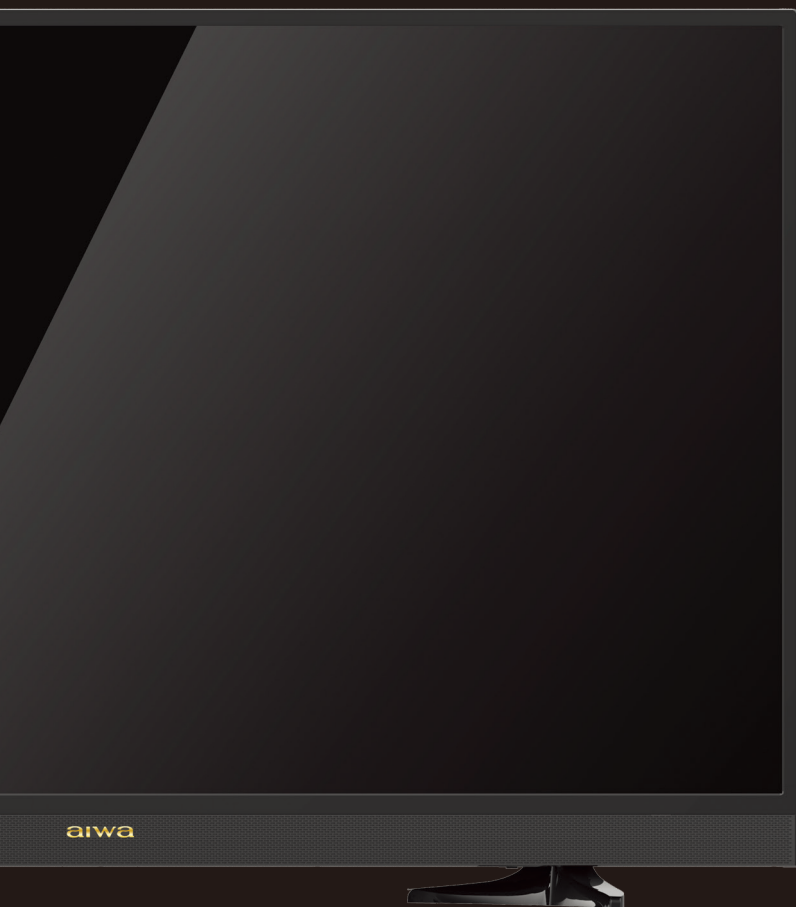


# aiwa

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР  
НА СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКЕ

---

24LE7020S / 32LE7020S / 40LE7120S



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой AIWA.

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.

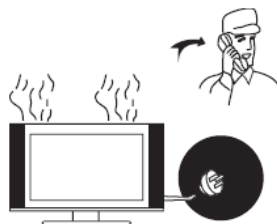
## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности . . . . .	4
Комплектация . . . . .	7
Установка . . . . .	7
Подключения . . . . .	7
Панель управления . . . . .	9
Пульт дистанционного управления . . . . .	10
Первичная настройка . . . . .	13
Основные операции . . . . .	14
Главное меню телевизора . . . . .	16
Настройка телевизора . . . . .	17
Воспроизведение файлов . . . . .	22
Чистка и уход . . . . .	24
Поиск и устранение простых неисправностей . . . . .	24
Безопасная утилизация . . . . .	28
Технические характеристики . . . . .	28

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также способно причинить вред и повредить имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность была нашим приоритетом, однако его неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.
- 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 производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.
- Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100–240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный период: выньте сетевой шнур 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 сетевой шнур питания, должна быть легкодоступна.

- Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.
- 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. По той же причине избегайте попадания воды или другой жидкости на телевизор.



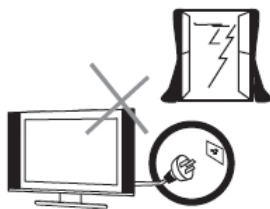
- По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден сетевой шнур питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний 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.
- Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к нарушению нормальной работы или повреждению телевизора, для устранения которых потребуется обращение в сервисный центр.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.
- Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.
- При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.
- Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора в неустойчивом положении может привести к повреждению или травме из-за падения телевизора.



Используйте только рекомендованные производителем: тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки и негативным последствиям.



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. То же самое рекомендуется проделывать, если не планируется использование телевизора в течение длительного времени. 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, чтобы испарился конденсат. Не включайте телевизор сразу. Наличие влаги на компонентах телевизора может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие негативные 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.

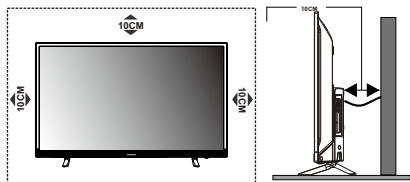
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед очисткой телевизора выньте сетевой шнур питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.

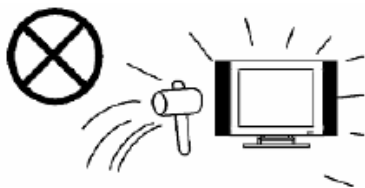


Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. При установке телевизора обеспечьте свободное пространство вокруг него не менее 10 см с каждой стороны.



- 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.

- Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.
- Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом.



Будьте аккуратны, не поранитесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ

- Неправильное использование элементов питания может привести к утечке химикатов и/или взрыву. Выполняйте следующие 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 ведет к утечкам химикатов 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.

## **ВНИМАНИЕ:**

**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.**

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

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

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Все изображения приведены в качестве иллюстрации, реальное изделие может незначительно отличаться от изображения.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Кабель питания – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.*

## УСТАНОВКА

- Перед установкой и использованием тщательно изучите содержание раздела «Меры безопасности и меры предосторожности».
- Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стену.
- Устанавливайте телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Рекомендуется смотреть телевизор при мягком непрямом освещении. Просмотр телевизора в полной темноте или при наличии отражений на экране вызывает усталость глаз.
- Вокруг телевизора должна быть обеспечена надежная вентиляция, в противном случае возможен перегрев и в результате поломка телевизора и/или пожар.

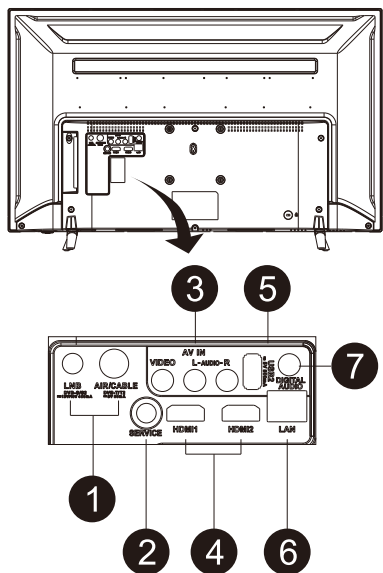
## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### ЗАМЕЧАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 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 или штекер (изолированную часть) и не тяните за кабель.
- Перед подключением какого-либо устройства к телевизору убедитесь, что оно поддерживает выбранный тип подключения (см. руководство по эксплуатации подключаемого устройства).
- При подключении кабелей контакты должны быть плотными, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо цвета могут быть искажены.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

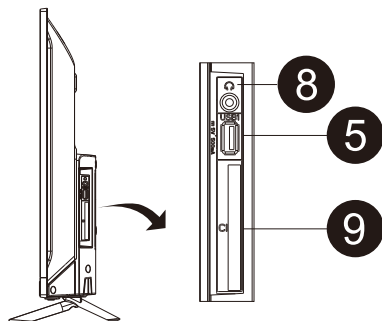
## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА



- 1. AIR/CABLE/LNB** – разъем для подключения антенного кабеля
- 2. SERVICE** – сервисный разъем
- 3. AV IN** – Разъемы композитного видео и стерео аудио входов
- 4. HDMI1 / HDMI2** – аудиовыходы HDMI
- 5. USB** – разъем для подключения накопительных устройств USB
- 6. LAN** (разъем Ethernet RJ45) – разъем для п сетевого кабеля для отключения телевизора к домашней сети и интернету
- 7. DIGITAL AUDIO** – оптический аудиовыход
- 8.** Аудиовыход для подключения наушников
- 9. CI+** – разъем для установки карты доступа к кабельному телевидению

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ АНТЕННЫ

- Для получения оптимального качества изображения рекомендуется использовать наружную антенну или телевизионный кабель.
- Рекомендуется использовать коаксиальный кабель 75 Ом, чтобы не допустить образование помех в результате несоответствия сопротивлений.



- Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.
- Подключите штырь антенного кабеля к антенному гнезду телевизора.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI

- К HDMI разъему телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например, видеопроигрыватель с функцией записи, DVD-проигрыватель или Blu-ray-проигрыватель. При этом для некоторых устройств в настройках необходимо установить режим выходного сигнала для HDMI сигнала (см. руководство по эксплуатации подключаемого оборудования).
- Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие просматривать изображение с высоким разрешением (HD), что позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. По интерфейсу HDMI передается как звук, так и изображение, что позволяет использовать только один кабель.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для подсоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства, а другой - к разъему HDMI телевизора. Сначала подключите к электросети внешнее оборудование, а затем телевизор.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении кабеля к HDMI разъему не прикладывайте больших усилий, чтобы предотвратить повреждение контакта.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB УСТРОЙСТВ

- Телевизор поддерживает стандартные устройства USB 1.1/USB 2.0.
- Подключите накопительное устройство USB к USB разъему на боковой стенке телевизора. При необходимости используйте соединительный кабель USB.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ

Оптическим кабелем соедините аудиовход COAXIAL аудиоресивера и аудиовыход S/PDIF OUT телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

- Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их соответствующему разъему телевизора.
- При прослушивании с помощью наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, в противном случае возможно повреждение органов слуха.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ

Подсоедините сетевой кабель к разъему LAN телевизора, чтобы подключить его к домашней сети и интернету.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ ДОСТУПА

Вставьте карту доступа в разъем PCMCIA в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

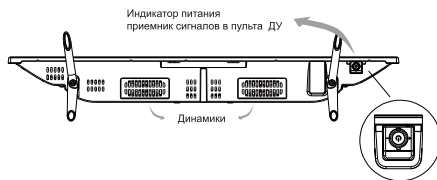
Подключите кабель питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку сетевого шнура питания подключите к электросети 100-240В, 50/60 Гц. Телевизор будет находиться в режиме ожидания

## ВНИМАНИЕ:

Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

### ВИД СНИЗУ



### ЦЕНТРАЛЬНАЯ КНОПКА

- В режиме ожидания нажмите центральную кнопку, чтобы включить телевизор.
- В режиме работы нажмите центральную кнопку, чтобы вызвать на экран меню источников сигнала или в меню настроек в зависимости от модели.
- При работе с меню кратко нажимайте центральную кнопку для подтверждения или перехода в дополнительное меню, нажимайте и удерживайте центральную кнопку для возврата в предыдущее меню и выхода из меню.
- В режиме работы нажмите и удерживайте центральную кнопку, чтобы выключить телевизор.

### КНОПКИ НАВИГАЦИИ

Используйте кнопки ►◄▲▼ для навигации по экранному меню.

Используйте кнопки ◀▶, чтобы увеличивать или уменьшать громкость.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

Используйте кнопки ▲▼, чтобы переключаться по каналам.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ПИТАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки типа ААА. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите в отсек две батарейки ААА в соответствии с обозначениями (+) и (-), имеющимися внутри отсека.
3. Закройте отсек.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

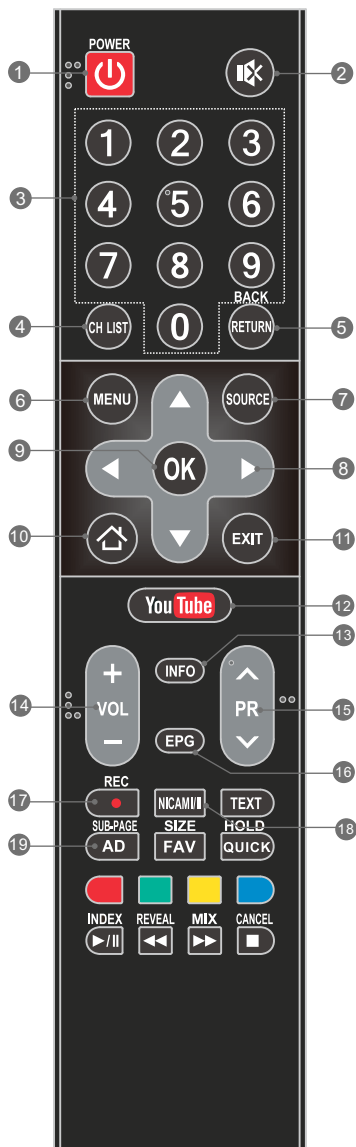
- Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.
- Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).
- Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе 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 ведет 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 пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Предметы, находящиеся между пультом ДУ и окном приема сигналов, могут мешать правильной работе. Максимальное расстояние действия пульта ДУ достигает 8 метров от телевизора. При операциях с пультом допустим угол наклона до 30 градусов.
- Не подвергайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.
- Не оставляйте пульт ДУ под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.
- Пульт ДУ может работать некорректно, если окно приема сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте пульт ДУ к окну приема сигналов.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



- 1. POWER** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
- 2. MUTE** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
- 3. 0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
- 4. CH.LIST** Кнопка отображения списка всех каналов.
- 5. RETURN/BACK** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
- 6. MENU** Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.
- 7. SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку OK.
- 8. ><<>** Кнопки навигации для работы с меню.
- 9. OK** Кнопка подтверждения при работе с меню.
- 10. 🏠** Кнопка перехода в главное меню телевизора.
- 11. EXIT** Кнопка выхода из меню.
- 12. YouTube** Кнопка запуска приложения YouTube.
- 13. INFO** Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала.
- 14. VOL+/VOL-** Кнопки регулировки громкости.
- 15. PR ▲/PR ▼** Кнопка переключения на следующий/предыдущий канал.
- 16. EPG** Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения DTV.
- 17. REC** Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения DTV.
- 18. NICAM/II** Кнопка выбора режима звука NICAM в режиме аналогового телевидения ATV / выбора языка звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения DTV.
- 19. AD** Кнопка включения/выключения звукового описания того, что происходит на экране, для слепых и людей с плохим зрением.



**20. FAV** Кнопка отображения списка избранных каналов.

**21. QUICK** Кнопка перехода в быстрое меню.

**22. Цветные кнопки** соответствуют соответствующим окрашенным объектам при работе с меню.

**23. Кнопки управления воспроизведением с USB:**

▶|| (приостановка/возобновление воспроизведения), ■ (остановка воспроизведения), ▶▶◀◀ (быстрая перемотка).

**24. Кнопки для работы с телетекстом:**

**TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

**SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).

**HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста. Нажмите кнопку HOLD еще раз, чтобы отключить удержание.

**SUB-PAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии). Чтобы выбрать нужную подстраницу, нажимайте КРАСНУЮ и ЗЕЛЕНУЮ кнопки.

**INDEX** Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 – меню телетекста).






**REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.

**MIX** Кнопка перехода в смешанный режим: телетекст будет отображаться поверх изображения, транслируемого телеканалом. Нажмите кнопку MIX еще раз, чтобы вернуться в обычный режим телетекста.

**CANCEL** Кнопка временного возврата к просмотру телеканала, пока загружается телетекст. Когда страница загрузится, в верхнем левом углу экрана отобразится ее номер. Нажмите кнопку CANCEL еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста.

## ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

### ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. После выполнения необходимых подключений подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания на корпусе. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.
3. На экране телевизора отобразится меню первичной установки.
4. Кнопками навигации  на пульте ДУ выберите язык меню и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Кнопками навигации  на пульте ДУ выберите подходящий режим в зависимости от условий эксплуатации телевизора: Home (Дом) или Store (Магазин), - и нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Рекомендуется выбирать домашний режим, т.к. в нем полностью представлена функциональность телевизора.
6. Кнопками навигации  на пульте ДУ выберите свою страну и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
7. Кнопками навигации  на пульте ДУ выполните настройку времени часов и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
8. Далее вы перейдете к настройкам сети, и на экране появится текст соглашения об услугах. Внимательно ознакомьтесь с соглашением и выберите Agree (Согласен), чтобы перейти к настройкам сети. Если вы выберете Disagree (Не согласен), то пропустите настройки сети и сразу перейдете к настройкам поиска телеканалов.
9. Выполните настройку сетевого подключения.
10. Проведите автоматический поиск и сохранение телеканалов. По окончании поиска первичная настройка будет завершена.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед началом автоматического поиска телеканалов убедитесь, что к телевизору подключена антенна.

### НАСТРОЙКА СЕТИ

- Перед выполнением настройки убедитесь, что роутер работает нормально.
- В меню настроек выберите страницу Network (Сеть), на которой в зависимости от типа подключения выберите параметр Wireless Connection (Беспроводное соединение) или Wired Connection (Проводное соединение) и нажмите кнопку **OK**.

#### 1. БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Установите значение On (Включено) для параметра WLAN Switch (Поиск сетей WLAN).
- Подождите, пока отобразится список доступных беспроводных сетей.
- Кнопками навигации выберите нужную сеть и нажмите кнопку **OK**. В открывшемся меню кнопками навигации введите пароль для подключения к сети, затем нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы выполнить соединение.



#### 2. ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Подключите сетевой кабель к разъему LAN на задней стенке телевизора.
- В меню Wired Connection (Проводное соединение) выберите Auto Input (Автоматический ввод) и нажмите кнопку **OK**.
- Подождите несколько секунд, пока выполняется конфигурация сети.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке. Включите телевизор переключателем питания на корпусе, и он перейдет в режим ожидания. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.
- Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ.
- Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините сетевой шнур питания от электросети.


#### ПРИМЕЧАНИЯ:

При подключении кабеля питания к телевизору к розетке убедитесь, что контакты плотные, в противном случае возможен перегрев соединительного разъема или вилки питания и даже возгорание.

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Чтобы выбрать источник сигнала, нажмите кнопку SOURCE на пульте ДУ и в меню источников сигнала кнопками  выберите источник сигнала, после чего нажмите кнопку ОК для подтверждения.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

- Нажмите кнопку PR  на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку PR G на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номеров телеканалов. При вводе дву- или трехзначного номера канала интервал между нажатиями кнопок должен быть менее 3 секунд.
- Нажимайте кнопку RETURN/BACK, чтобы переключаться между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

### НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Вы можете регулировать 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 Mute еще раз.

### ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕМ ТЕЛЕКАНАЛЕ

Нажмите кнопку INFO, чтобы просмотреть информацию о текущем телеканале.

### ВИДЕОЗАПИСЬ

- Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения DVB-T/T2, DVB-C. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель USB.
- Перед началом видеозаписи накопитель необходимо отформатировать. Для этого в меню настроек выберите страницу Setup (Системные настройки), затем выберите параметр PVR File System (Файловая система видеозаписи) и нажмите кнопку ОК, чтобы начать форматирование.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

В режиме видеозаписи не следует переключаться на другой канал или другой источник сигнала. В случае потери сигнала видеозапись будет приостановлена, пока сигнал не восстановится. В результате часть содержания передачи может быть утеряна.

Во время видеозаписи не следует выключать телевизор, т.к. в этом случае видеозапись будет остановлена.

Видеофайлы, записанные с помощью телевизора, могут быть просмотрены только с помощью данного телевизора. Копирование файлов запрещается.

Используйте только высокоскоростные накопители для записи телепередач HD, в противном случае качество видеозаписи будет низким. Сохраняйте резервные копии важных файлов. Компания не несет ответственности в случае потери данных в результате неисправности или неправильной эксплуатации телевизора.

## ВИДЕОЗАПИСЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

- В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку REC, чтобы начать видеозапись текущей телепередачи.



- В нижней части экрана будет отображаться меню видеозаписи.
- Кнопками навигации выбирайте нужные значки и нажимайте кнопку ОК. В этом меню вы можете приостановить и возобновить воспроизведение, перемотать видеозапись назад и вперед. Чтобы остановить видеозапись и выйти, выберите значок ■ и нажмите кнопку ОК.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Видеозапись также можно запланировать в электронном расписании программ.

## СДВИГ ПО ВРЕМЕНИ

- Функция сдвига по времени позволяет просматривать передачи цифрового телевидения после, в более удобное время. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель для сохранения файлов.
- В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку ►► на пульте ДУ, чтобы включить функцию сдвига по времени. Просмотр передачи будет приостановлен, при этом телевизор будет осуществлять ее видеозапись. Когда вы захотите продолжить просмотр, нажмите кнопку ►► еще раз.



- Во второй строке сверху отображается дата, на которую вы просматриваете программу передач. Чтобы изменить дату, выделите данную строку кнопками ▲▼, затем кнопками ◀▶ установите нужную дату.
- В списке телеканалов будет выделен тот, на который сейчас настроен телевизор.
- Кнопками навигации выберите верхнюю строку, затем нажмите кнопку ►, чтобы выбрать меню Time (Время). В открывшемся вы можете просмотреть программу передач по времени на ближайшие дни.
- Выделите нужную передачу и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы запланировать ее видеозапись.




- Выберите нужную передачу и нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы установить напоминание об этой передаче. При желании вы можете сделать напоминания об этой передаче регулярными.
- Нажмите КРАСНЮЮ кнопку, чтобы перейти в меню запланированных видеозаписей.
- Выберите нужную передачу и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### ПЕРЕХОД В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора.
- Кнопками навигации выберите значок нужного приложения и нажмите кнопку ОК, чтобы его запустить.

### MIRASHARE

Данное приложение может использоваться для передачи данных с мобильного телефона на телевизор без использования провода.

1. Включите режим WiFi на телефоне, затем выберите значок SkyShare в главном меню телевизора и нажмите кнопку ОК.
2. Включите функцию Miracast на мобильном телефоне.
3. Найдите имя телевизора в списке, выберите его, затем подтвердите использование SkyShare. После этого файлы на мобильном телефоне можно будет воспроизводить на большом экране телевизора.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

*Некоторые модели не имеют этого приложения. В некоторых случаях после выбора имени телевизора в списке соединение устанавливается автоматически.*

### FACEBOOK И YOUTUBE

Из главного меню телевизора вы можете перейти в сетевые приложения Facebook и Youtube.

### TV BROWSER

Выделите значок TV Browser и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в интернет.

### МЕНЮ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА

Из главного меню перейдите в меню источников сигнала, чтобы переключиться на нужный источник сигнала.

### MEDIA PLAYER

Выделите значок TV Browser и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов с USB накопителя.

### OPERA TV

Выделите данный значок и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в магазин приложений для телевизора Opera, где вы сможете выбрать разнообразные приложения в категориях новости и погода, природа и путешествия, Дети, Стиль жизни, Спорт, Музыка, Прямой эфир, Игры, Фильмы и т.д.

### HOME MEDIA

Данное приложение служит для беспроводного обмена видео, музыкой и изображениями между телевизором и мобильным телефоном или компьютером, при этом устройства должны входить в одну сеть.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Некоторые модели не имеют этого приложения.*

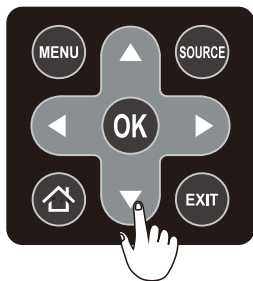
### ЗАМЕЧАНИЯ ПО СЕТЕВЫМ ПРИЛОЖЕНИЯМ

- Некоторые приложения могут отсутствовать на некоторых моделях, данное руководство не содержит описания всех приложений, которые могут быть установлены на телевизор.
- Если поставщики приложений (например Facebook, YouTube) изменяют свои серверы, то соответствующие приложения могут перестать работать.
- Пульт ДУ может быть не всегда совместимым с приложениями.
- Содержание сетевых приложений контролируется поставщиками. Производитель телевизора не несет ответственность за работоспособность и содержание сетевых приложений.



## НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

### НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК



- Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ◀▶ выберите нужную страницу меню: Picture (Меню настроек изображения), Sound (Меню настроек звука), Installation (Меню настроек телеканалов), Setup (Меню системных настроек), Time (Меню настроек времени), Advanced (Дополнительные настройки), Network (Меню настроек сети), - и нажмите кнопку OK или ▶, чтобы на нее перейти. Кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки. Выполните настройку выбранного параметра кнопками или нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.
- Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

### МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

**Picture Mode** – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим.

**Backlight** – Яркость подсветки экрана.

**Color Temperature** – Цветовая температура. Выберите подходящий режим, чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов.

**Dynamic Noise Reduction** – Динамическое уменьшение шума. Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим из списка.

**Aspect Ratio** – Формат экрана. Выберите подходящий формат экрана, в зависимости от источника сигнала некоторые форматы экрана могут быть недоступны.

**Dynamic Contrast** – Динамическая контрастность. Вы можете включить или отключить данную функцию.

**Picture Sensor** – Автоматическая регулировка яркости. Вы можете включить данную функцию, чтобы в зависимости от освещения (от времени суток) яркость изображения менялась автоматически.

**Film Mode** – Режим пленки. Включите данный режим, чтобы улучшить качество изображения.

**Picture Reset** – Восстановление настроек изображения по умолчанию.

### МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

**Sound Mode** – Режим звука. Выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sport (Спорт) или User (Пользовательский).

**Balance** – Баланс. Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

**Auto Volume** – Автоматическая регулировка громкости. Если данная функция активирована (On), то громкость будет регулироваться автоматически, например, уменьшаться во время рекламных пауз с громким звуком. Чтобы отключить функцию, установите значение Off (Выкл).

**Surround Sound** – Объемный звук. Вы можете включить или отключить данную функцию.

**Analog Audio Output** – Аналоговый аудиовыход. Выберите Headphone (Наушники), если аналоговый аудиовыход используется для прослушивания с помощью наушников, или Line Out (Линейный выход), если к аналоговому выходу подключено другое устройство для воспроизведения звука.

**Digital Audio Output** – Цифровой аудиовыход. Если к телевизору подключен цифровой усилитель звука, выберите режим Auto или PCM.

**Audio HDMI** – Режим звука HDMI. Выберите подходящий режим: Auto (Авто), Digital (Цифровой) Analog (Аналоговый).

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Audio Description** – Звуковое описание. При необходимости вы можете включить дополнительное звуковое описание того, что происходит на экране. Функция предназначена для людей с плохим зрением или слепых.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.

**Sound Reset**– Восстановление настроек звука по умолчанию.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

**Program Edit** – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками навигации установите канал, который вы собираетесь отредактировать. Нажмите цветную кнопку, чтобы выполнить нужную операцию (см. подсказки в нижней части меню). Вы можете устанавливать пропуск на каналы, добавлять каналы в избранное или удалять ненужные каналы.

**5V Antenna Power** – Питание антенны. Данный параметр доступен, только если в качестве источника сигнала выбрано цифровое телевидение DVB-T/T2. Вы можете включить или отключить питание антенны.

**CI Information** – Информация о карте доступа. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню карты доступа к кабельному телевидению. Данный параметр доступен только в режиме цифрового телевидения DTV.

**Signal Information** – Информация о сигнале. Здесь вы можете посмотреть информацию о сигнале текущего цифрового телеканала.

**Auto Tuning** – Автоматическая настройка. Убедитесь, что телевизор настроен на нужный источник сигнала. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню в зависимости от текущего сигнала.

## DVB-S/S2

Перед началом автоматического поиска каналов необходимо выполнить настройку приема от спутниковой тарелки.

Satellite		
1	ASTRA 19.2C	Ku
2	HOTBIRD 13.0	Ku
<input checked="" type="checkbox"/>	3 TURKSAT 42.0	Ku
4	ASTRA 23.5C	Ku
5	Amos4.0	Ku
6	thor 1.0c	Ku
7	ASTRA 28.2C	Ku
8	HELLAS SAT 3	Ku
9	115.5 16B	Ku

ADD SEARCH EPG TRANSPONDER  
DELETE EDIT MENU BACK ENTER OK

**Satellite** – Спутник. В данном меню отображается список спутников, спутник по умолчанию выделен. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор спутника.

**LNB Setting** – Настройка спутниковой тарелки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

LNB Setting	
Satellite	HOTBIRD 6,7A,8
Transponder	10723 H29990
Long Cable	Off
LNB Power	Off
LNB Type	Universal
22KHz Tone	Auto
DisEqC1.0	None
DisEqC1.1	None

Quality 0%

Strength 0%

**Long Cable** – Длинный кабель. Данная функция усиливает мощность работы спутникового конвертера.

**LNB Type** – Тип спутниковой тарелки. Выберите подходящий тип.

**LNB Power** – Питание спутниковой тарелки. Вы можете включить или отключить питание спутниковой тарелки.

**22KHz** – 22 кГц. Вы можете включить или отключить функцию.

**DiSEqC1.0/1.1** – Режим DiSEqC. Выберите подходящий режим.

**Unicable/IF Freq/ Set Position** – Настройка дополнительных параметров спутниковой тарелки.

DVB-S/S2 Tuning Setting			
Satellite		LNB Setting	
1	HOTBIRD_6_7A 13.8° E	Ku	Unicable <b>Off</b>
2	ASTRA_1H_1KR_1L_1M 19. 2° E	Ku	IF Freq 1.1284
3	ATSTRA_2A_2B_2D 28. 2° E	Ku	Sat Position Sat A
4	ATSTRA_1E_1G_3A 23. 5° E	Ku	
5	NILESAT_101_10 353. 0° E	Ku	
6	EUTELSAT_W3A 7. 0° E	Ku	
7	EUTELSAT_W1 10. 0° E	Ku	
8	BADR_2_3_4 EURO 26. 0° E	Ku	
9	EUTELSAT_SESAT 36. 0° E	Ku	

■ ADD   ■ SEARCH   ■ SPD TRANSPONDER   Quality 0%

■ DELETE   ■ EDIT   ■ MENU BACK   ■ OK OK   Strength 0%

Когда все необходимые настройки будут сделаны, нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы начать автоматический поиск спутниковых телеканалов.

## DVB-T/T2, DVB-C, ATV

При необходимости выполните предварительные настройки, установив свою страну и задав параметры поиска, затем нажмите кнопку OK.

Чтобы остановить автоматический поиск, нажмите кнопку MENU или EXIT.

**Manual Tuning** – Поиск телеканалов вручную. Убедитесь, что телевизор настроен на нужный источник сигнала. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню в зависимости от текущего сигнала.

## DVB-T/T2, DVB-C

- При необходимости предварительно задайте параметры поиска, затем выделите строку Search (Поиск) и нажмите кнопку ◀или ▶, чтобы начать поиск вниз или вверх по диапазону.
- Поиск остановится, когда нужный телеканал будет найден, он будет сохранен на месте текущего телеканала. Чтобы самостоятельно остановить поиск, нажмите кнопку MENU.

## ATV

- В открывшемся меню установите номер телеканала, под которым нужно сохранить результат поиска.
- Также установите систему цвета и систему звука. Выберите номер телеканала, от которого нужно начать поиск. Затем выделите строку Search (Поиск) и нажмите кнопку ◀или ▶, чтобы начать поиск вниз или вверх по диапазону.
- Когда телеканал будет найден, нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы его сохранить. Если вам нужно прервать поиск, нажмите кнопку MENU.
- Fine-Tune – Точная настройка. Данная функция позволяет выполнить точную настройку отдельного телеканала. Обычно она используется в условиях плохого приема сигнала. Убедитесь, что вы настроены на нужный телеканал. Выделите параметр Fine-Tune (Точная настройка) и выполните настройку кнопками ◀▶, чтобы получить оптимальное качество звука и изображения.

## МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК

**OSD Language** – Язык экранного меню. Установите свой язык.

**Audio Language** – Язык звукового сопровождения.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите язык звукового сопровождения по умолчанию.

**Subtitle Language** – Язык субтитров. Установите язык субтитров по умолчанию.

**Hearing Impaired** – Титры для слабослышащих. Активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих.

**Teletext Language** – Язык телетекста. Установите язык телетекста по умолчанию.

**REC File System** – Файловая система видеозаписи. Данная операция доступна только в режиме цифрового телевидения. Подключите к телевизору накопитель USB, затем выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы выполнить форматирование.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Для видеозаписи рекомендуется использовать высокоскоростные накопители.*

**HDMI CEC** – Настройки HDMI CEC. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

HDMI CEC. Здесь вы можете включить или отключить функцию CEC.

**Auto Standby** – Автоматическое выключение. Включите данную функцию, чтобы при переводе телевизора в режим ожидания все подключенные устройства HDMI CEC также автоматически переходили в режим ожидания.

**Device List** – Список устройств. Здесь вы можете просмотреть список всех устройств, поддерживающих HDMI CEC и подключенных к телевизору, и выбрать нужный источник.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

*Для подключения к телевизору устройств, поддерживающих CEC, используйте кабель HDMI.*

*Чтобы использовать функцию HDMI CEC телевизора, также необходимо активировать эту функцию на подключенных устройствах.*

*При подключении к разъему HDMI телевизора устройства, не поддерживающего CEC, функция управления CEC может не работать.*

*С некоторыми устройствами HDMI функция CEC может не работать.*

**Location** – Место эксплуатации. Выберите место эксплуатации телевизора: Home (Дом) или Store (Магазин). В режиме Магазин вы можете включить показ демонстрационного ролика на экране телевизора.

**Presentation** – Презентация. Вы можете включить или отключить показ демонстрационного ролика на экране телевизора. Для этого к телевизору необходимо подключить устройство USB, на который записаны нужные видеоролики, а также в корневую директорию которого помещен файл AutoDemo.txt, в котором должны быть перечислены ссылки на видеофайлы, каждая ссылка - с новой строки, текст ссылки должен состоять из букв латинского алфавита и цифр. Видеофайлы в режиме презентации будут воспроизводиться в указанном порядке, а когда все они будут воспроизведены, телевизор переключится на последний просматриваемый телеканал, а через пять минут начнет снова воспроизводить ролики в указанной последовательности.

**Software Update** – Обновление программного обеспечения. В дополнительном меню выберите способ установки обновлений. Чтобы установить обновление с накопителя USB, подключите к телевизору накопитель с записанным на него файлом обновления, затем в данном меню выберите Software update (USB) (Обновление по USB) и нажмите кнопку ОК, чтобы начать установку обновления. Чтобы установить обновление по сети, выберите строку Software Update (Network) (Обновление по сети). С помощью обновления по сети можно обновить систему телевизора, а также сетевые приложения. Кроме того, в некоторых регионах можно получать обновления в режиме цифрового телевидения DVB-T в прямом эфире, для этого выберите строку Software Update (OAD) (Обновление в прямом эфире) и нажмите кнопку ОК.

**Advanced Option** – Дополнительные функции. В этом меню вы можете выбрать опции Fast Boot (Быстрая загрузка) и Wake on Network (Включение по сети).

**Blue Screen** – Синий фон. Включите данную функцию, чтобы при отсутствии сигнала на экране отображался синий фон и при этом отключался звук.

**Interactive Content** – Интерактивные сервисы. Для того чтобы взаимодействовать с телевизором, например запрашивать новости или прогноз погоды, включите функцию HBBTV.

**User Reset** – Восстановление пользовательских настроек по умолчанию.

**Legal Statements** – Юридическая документация. Здесь вы можете ознакомиться с важной юридической документацией.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ

**Clock** – Часы. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

**Clock mode** – Режим часов. Здесь вы можете включить автоматическую синхронизацию с сигналом цифрового телевидения, для этого выберите режим Auto (Авто). Если вы хотите установить время вручную, выберите режим Manual (Вручную), затем установите год, месяц, часы и минуты.

**Time zone** – Часовой пояс. Установите свой часовой пояс.

**Summer time** – Летнее время.

**Off Timer** – Таймер выключения. Вы можете включить или отключить функцию автоматического выключения телевизора в определенное время.

**On Timer** – Таймер включения. Вы можете включить или отключить функцию автоматического включения телевизора в определенное время.

**Sleep Timer** – Таймер спящего режима. Установите время, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания.

**Automatic Power down** – Автоматическое выключение. При необходимости установите время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

**Continuous viewing timer** – Таймер непрерывного просмотра. Во избежание слишком длительного просмотра телевизора, вы можете активировать данную функцию и установить время просмотра, по истечении которого на экране будет появляться сообщение о необходимости сделать перерыв в просмотре. Чтобы убрать сообщение с экрана, нажмите кнопку ОК или EXIT.

## МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

**Lock System** – Блокировка системы. В данном меню представлен набор защитных функций, позволяющих заблокировать нежелательные каналы и установить ограничение просмотра телеканалов в соответствии с

рейтингом. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы активировать блокировку и перейти в дополнительное меню. Для доступа в данное меню требуется ввести пароль (пароль по умолчанию 0000).

**Set Password** – Изменение пароля. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК. Два раза введите новый пароль цифровыми кнопками. При изменении пароля обязательно запомните новый пароль.

**Block Channel** – Блокировка каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите канал, который нужно заблокировать, и нажмите кнопку ОК. Рядом с заблокированными каналами отображается значок блокировки. Данная функция доступна только в режиме ТВ.

**Parental Control** – Родительский контроль. Здесь вы можете установить ограничение для просмотра телепередач в зависимости от рейтинга. Данная функция доступна только в режиме ТВ

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Если телеканал не передает информацию о рейтинге, либо передает ее неправильно, функция родительского контроля не будет работать.*

**Panel Lock** – Блокировка панели управления. Если блокировка включена, то кнопки передней панели неактивны. При этом кнопки на пульте ДУ будут работать как обычно.

## МЕНЮ НАСТРОЕК СЕТИ

В зависимости от типа подключения выберите параметр Wireless Connection (Беспроводное соединение) или Wired Connection (Проводное соединение) и нажмите кнопку ОК. Более подробную информацию смотрите в разделе «Первичная настройка».

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

### ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

- Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0. Если накопитель или диск не распознаются телевизором, это не является неисправностью телевизора.
- USB разъем телевизора поддерживает напряжение 5 В и максимальный ток 500 мА. При превышении указанных значений, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.
- Подключаемые накопители должны быть отформатированы в файловые системы FAT16, FAT32, NTFS.
- Некоторые накопительные устройства используют нестандартный USB протокол, что может помешать их корректному распознаванию телевизором, что не является неисправностью.
- Скорость чтения информации зависит от типа накопителя и объема памяти. Если скорость чтения низкая, это не является неисправностью.
- Запрещается отсоединять накопитель USB во время чтения файлов, в противном случае возможно повреждение системных файлов.
- Не следует повторно нажимать кнопку во время обработки телевизором предыдущей операции, т.к. это снижает скорость работы.
- Во время выполнения нескольких задач из-за различий в совместимости устройств и стабильности их работы телевизор может «зависнуть» на время чтения файлов.
- Если телевизор перестал работать на длительное время или на экране появилось сообщение об ошибке, это может означать, что произошел системный сбой. В этом случае рекомендуется выключить и снова включить телевизор.
- Система телевизора постоянно совершенствуется, поэтому текущие принципы работы могут несколько отличаться от описанных в настоящем руководстве.

- Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к нему дополнительный источник питания либо использовать соединительную кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см.
- В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

### ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ

1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. В главном меню телевизора выберите значок Media Player (Медиаплеер) и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками FG выберите нужный тип файлов: фото, видео или музыка, - и нажмите кнопку ОК.

### ПРОСМОТР ВИДЕО

В меню Медиаплеера кнопками ▲▼ выберите Movie (Видео) и нажмите кнопку ОК.

Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

Кнопками навигации выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку ►▶ на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.

Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в предыдущую директорию.

Чтобы на экране появилась панель управления воспроизведением, нажмите кнопку MENU.

Чтобы скрыть панель управления, еще раз нажмите кнопку MENU.



Кнопками ►◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку ОК, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

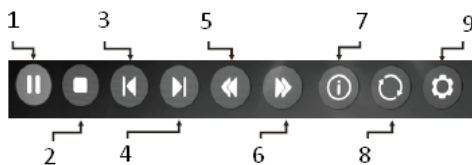
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Пауза/воспроизведение (аналогично работает кнопка ►|| )
  2. Остановка (аналогично работает кнопка ■ )
  3. Предыдущий файл (аналогично работает кнопка ◀◀)
  4. Следующий файл (аналогично работает кнопка ▶▶)
  5. Перемотка назад (аналогично работает кнопка ◀)
  6. Перемотка вперед (аналогично работает кнопка ▶)
  7. Воспроизведение с указанного времени (выделите этот значок и нажмите кнопку ОК, затем цифровыми кнопками установите время файла, с которого нужно начать воспроизведение, и еще раз нажмите кнопку ОК)
  8. Повтор фрагмента (выделите данный значок и нажмите кнопку ОК первый раз, чтобы установить начало фрагмента, затем нажмите кнопку ОК второй раз, чтобы установить конец фрагмента; установленный фрагмент будет воспроизводиться непрерывно; нажмите кнопку ОК еще раз, чтобы вернуться в обычный режим)
  9. Режим повтора (повтор одного файла, повтор всех файлов, повтор выключен)
  10. Информация о файле
  11. Список воспроизведения (кнопками ▲▼ выберите нужный файл, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения)
  12. Настройка (кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки, кнопками ▶◀ выполняйте настройку, для подтверждения нажмите кнопку ОК)
- Чтобы выйти из режима воспроизведения видео, нажмите кнопку EXIT.

## Прослушивание музыки

- В меню Медиаплеера кнопками ▲▼ выберите Music (Музыка) и нажмите кнопку ОК.
- Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.
- Кнопками навигации выберите нужный аудиофайл и нажмите кнопку ▶|| на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.
- Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в предыдущую директорию.
- Чтобы на экране появилась панель управления воспроизведением, нажмите кнопку MENU.

Чтобы скрыть панель управления, еще раз нажмите кнопку MENU.



Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку ОК, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

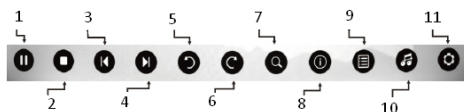
1. Пауза/воспроизведение (аналогично работает кнопка ►||)
2. Остановка (аналогично работает кнопка ■)
3. Предыдущий файл (аналогично работает кнопка ◀◀)
4. Следующий файл (аналогично работает кнопка ▶▶)
5. Перемотка назад (аналогично работает кнопка ◀)
6. Перемотка вперед (аналогично работает кнопка ▶)
7. Информация о файле
8. Режим повтора (повтор одного файла, повтор всех файлов, повтор выключен)
9. Настройка (кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки, кнопками ▶◀ выполняйте настройку, для подтверждения нажмите кнопку ОК)

Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

## Просмотр фотографий

- Нажмите кнопку ◀, чтобы перейти в область выбора типа файлов и кнопками ▲▼ выберите Picture (Изображения) и нажмите кнопку ОК.
- В меню Медиаплеера кнопками ▲▼ выберите Photo (Фото) и нажмите кнопку ОК.
- Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

- Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ►|II на пульте ДУ, чтобы начать просмотр.
- Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить просмотр и вернуться в предыдущую директорию.
- Чтобы на экране появилась панель управления воспроизведением, нажмите кнопку MENU. Чтобы скрыть панель управления, еще раз нажмите кнопку MENU.



Кнопками ►◀ выберите значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку ОК, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

1. Пауза/слайд-шоу (аналогично работает кнопка ►|II)
2. Остановка (аналогично работает кнопка ■)
3. Предыдущий файл (аналогично работает кнопка ◀◀)
4. Следующий файл (аналогично работает кнопка ▶▶)
5. Поворот на 90 градусов против часовой стрелки
6. Поворот на 90 градусов по часовой стрелке
7. Увеличение масштаба
8. Информация о файле
9. Список воспроизведения (кнопками ▲▼ выберите нужный файл, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения)
10. Фооновая музыка
11. Настройка (кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки, кнопками ►◀ выполняйте настройку, для подтверждения нажмите кнопку ОК)

Чтобы выйти из просмотра фотографий, нажмите кнопку EXIT.

## ЧИСТКА И УХОД

### **ВНИМАНИЕ!**

*В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините сетевой шнур питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу за телевизором.*

### ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

- Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой мягкой тканью.
- Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.
- Запрещается использовать химические средства (чистящие спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана.

### ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

- Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой мягкой тканью, смоченной в воде комнатной температуры.
- Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не подключен сетевой шнур питания.</li> <li>2. Розетка неисправна.</li> <li>3. Телевизор выключен.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта.</li> <li>2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор.</li> <li>3. Включите телевизор переключателем питания и кнопкой включения/выключения.</li> </ol>
После подключения внешнего оборудования отсутствует изображение и звук.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оборудование подключено неправильно.</li> <li>2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно.</li> <li>2. Нажмите кнопку Source и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено.</li> </ol>
После нажатия кнопки включения телевизор включается с задержкой.	Перед включением телевизор ищет информацию о настройках, использовавшихся во время последнего выключения, а также установленные в меню.	Это не является неисправностью.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включена блокировка звука.</li> <li>2. Громкость установлена на минимальном уровне.</li> <li>3. Проблемы с трансляцией телеканала.</li> <li>4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку Mute, чтобы разблокировать звук.</li> <li>2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL ▲.</li> <li>3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.</li> <li>4. Правильно подсоедините аудиокабель.</li> </ol>
Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбой.</li> <li>2. Некорректные настройки изображения.</li> <li>3. Проблемы с трансляцией телеканала.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите телевизор, отключите его от розетки на 60 секунд, затем снова включите.</li> <li>2. Убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60.</li> <li>3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.</li> </ol>
Изображение и/или звук с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение дрожит, рябь на изображении.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	<p>Уберите это оборудование подальше от телевизора.</p> <p>Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.</p>

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.	Слабый сигнал телеканала.	Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.
Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.	Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.	Это не является неисправностью.
Не удается подключить телевизор к сети.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Маршрутизатор не настроен или не работает.</li><li>2. При использовании USB-устройства для подключения к интернету, убедитесь, что оно исправно.</li><li>3. Соединение не выполнено.</li></ol>	Настройте маршрутизатор, убедитесь, что он исправен. 2. При использовании USB-устройства для подключения к интернету, убедитесь, что оно исправно. 3. Выполните соединение. Следуйте инструкциям в разделе «Подключение к сети».
Вэб-страницы отображаются не полностью.	Flash не поддерживается.	Поддерживаются форматы: JPEG, PNG, GIF, BMP, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4.
Интернет-браузер самопроизвольно закрывается.	Страница содержит слишком много объемных изображений.	Если памяти телевизора недостаточно для обработки такого числа изображений, браузер автоматически закрывается.
Приложения, загруженные из браузера, не работают.	Телевизор поддерживает приложения из магазинов для Android.	Загружайте приложения из магазинов для Android.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность.</li><li>2. При необходимости замените элементы питания.</li></ol>

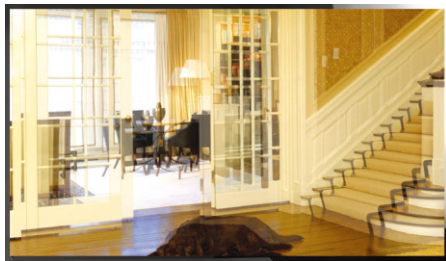
## ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



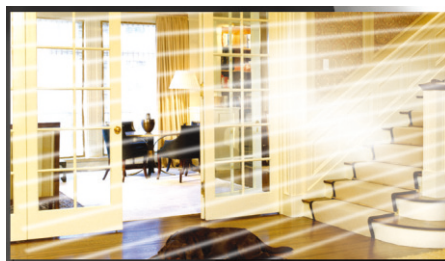
**ИЗОБРАЖЕНИЕ С «ХЛОПЬЯМИ».** Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



**ИЗОБРАЖЕНИЕ С КРИВЫМИ ЛИНИЯМИ И ДРОЖИТ.** Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



**ИЗОБРАЖЕНИЕ ДВОИТСЯ 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.*

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



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

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Напряжение питания: 100–240 В переменного тока  
~ 50/60 Гц

Система цвета ТВ: PAL-BG/DK/I, SECAM-BG/DK

Цифровое телевидение: DVB-T/T2/C/S/S2

TV: PAL/SECAM BG/DK/I

AV: PAL/NTSC/SECAM

Рабочий диапазон: 48,25 МГц – 855,25 МГц

Формат экрана: 16:9

Размер изображения: 16:9; 4:3; Авто; Увеличение

Формат изображения: Стандартный; Умеренный;

Динамичный; Пользовательский

Количество каналов: 100 аналоговых, 1000 цифровых

### Рабочие условия

- температура: от +5°C до +45°C

- относительная влажность: 10–85%

### Условия хранения

- температура: от -15°C до +50°C

- относительная влажность: 5–95%

### 24LE7020S

Диагональ: 24" (60 см)

Потребляемая мощность: 35 Вт

Разрешение экрана 1366 (Г) x 768(В)

Яркость: 220 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 60000:1

Угол обзора (Г/В): 176°/176°

16,7 миллионов цветов

Время отклика: 8 мс

VESA : 75x75

Габаритные размеры (ШxВxГ):

Телевизор без подставки: 552,4 x 77,6 x 360,6 мм

Телевизор с подставкой: 552,4 x 159,2 x 391,3 мм

### 32LE7020S

Диагональ: 32" (81 см)

Потребляемая мощность: 50 Вт

Разрешение экрана 1366 (Г) x 768(В)

Яркость: 220 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 80000:1

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

16,7 миллионов цветов

Время отклика: 8 мс

VESA : 100x100

Габаритные размеры (ШxВxГ):

Телевизор без подставки: 733,4 x 85,1 x 438,5 мм

Телевизор с подставкой: 733,4 x 167,7 x 475,5 мм

### 40LE7120S

Диагональ: 40" (102 см)

Потребляемая мощность: 74 Вт

Разрешение экрана 1920 (Г) x 1080(В)

Яркость: 235 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 100000:1

Угол обзора (Г/В): 176°/176°

16,7 миллионов цветов

Время отклика: 8 мс

VESA : 200 x 100

Габаритные размеры (ШxВxГ):

Телевизор без подставки: 906,5 x 84,9 x 525,9 мм

Телевизор с подставкой: 906,5 x 209 x 574,5 мм

Благодарим Вас за выбор техники **AIWA**.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

**Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)**

Компания-производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте

**[www.aiwa-rus.ru](http://www.aiwa-rus.ru)**, а так же отправив запрос на **[info@aiwa-rus.ru](mailto:info@aiwa-rus.ru)**

**Центральный авторизованный сервисный центр:**

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр.5, ком.12.

**Производитель:**

