

aiwa

Руководство по эксплуатации

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР
НА СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКЕ

42LE71213

47LE71213



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	5
Основные элементы управления телевизором	6
Кнопки передней панели	6
Разъемы телевизора	7
Подготовка телевизора к работе	8
Установка телевизора	8
Выполнение присоединений	10
Использование пульта дистанционного управления	12
Элементы питания пульта дистанционного управления	12
Меры безопасности при работе с элементами питания	12
Кнопки пульта дистанционного управления	13
Первое включение	15
Основные операции	15
Использование функции 3D	15
Настройка телевизора	16
Навигация по меню настроек	16
Меню настроек изображения	16
Меню настроек звука	17
Меню настроек телеканалов	17
Меню системных настроек	18
Меню блокировки	19
Меню настроек ПК	19
Меню настроек 3D	19
Функции цифрового телевидения	20
Электронное расписание программ	20
Видеозапись телепередач	20
Сдвиг по времен	22
Другие функции телевизора	22
Медиа проигрыватель	25
Чистка и уход	28
Поиск и устранение простых неисправностей	30
Безопасная утилизация	31
Технические характеристики	32

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.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство. В нём содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте телевизор под дождем и не подвергайте иному воздействию влаги. Исключайте попадание капель и брызг на телевизор, а также не устанавливайте сосуды с жидкостями, например вазы, на телевизор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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.

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.

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 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. При приближении грозы или 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.

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 спе-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

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 повреждению телевизора, для устранения которого потребуются обращение в сервисный центр.



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.

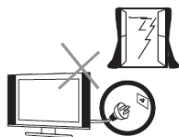
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

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



Используйте только тележку, подставку, треногу, 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.



Перед очисткой телевизора выньте кабель 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. 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 пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.



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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Телевизор – 1
- Кабель питания (если предусмотрено конструкцией) – 1
- Пульт дистанционного управления – 1
- Руководство пользователя – 1
- Гарантийный талон – 1

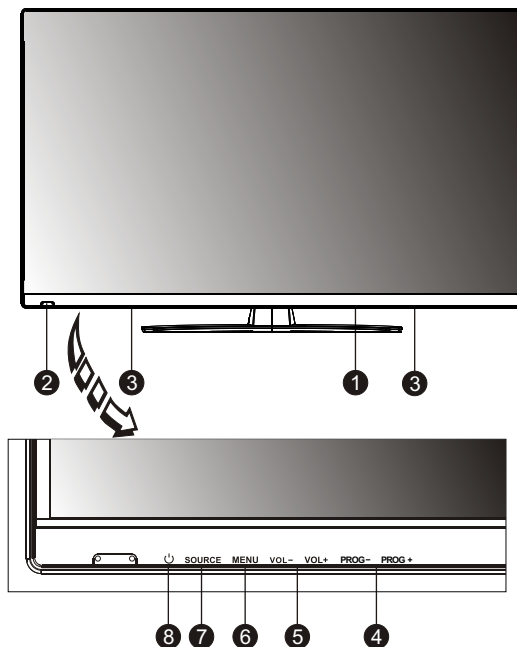
ПРИМЕЧАНИЕ:


Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

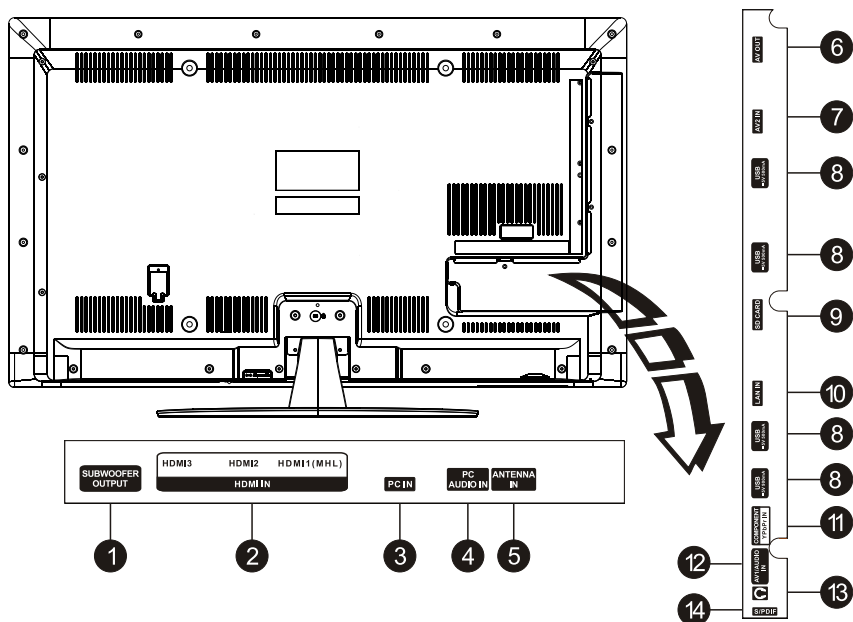
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ



1. Переключатель питания
2. Приемник инфракрасных сигналов пульта ДУ и индикатор питания
3. Динамики
4. PROG+/- - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек
5. VOL+/- - Кнопки регулировки уровня громкости / настройки параметров меню
6. MENU – Кнопка перехода в меню настроек / выхода из меню настроек
7. SOURCE – Кнопка выбора источника сигнала
8.  - Кнопка включения/выключения телевизора

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



1. SUBWOOPER OUTPUT – разъем низкочастотного громкоговорителя: соедините с дополнительным громкоговорителем (в комплект поставки не входит) рассчитанным на мощность более 30 Вт, и с сопротивлением 6-8 Ом.
2. HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 – Разъемы HDMI для подключения аудио / видеоборудования, поддержка MHL сигнала
3. PC IN - Разъем для подключения ПК (видео)
4. PCAUDIO IN – Разъем для подключения ПК (аудио)
5. ANTENNA IN - Гнездо для подключения телевизионной антенны / кабеля
6. AV OUT - Аудио/видеоход для подключения аудио-усилителя и/или монитора
7. AV2 IN – Разъем для подключения DVD-проигрывателя, медиа плеера, тюнера и т.п.
8. USB - разъем для подключения USB устройств
9. SD Card – Разъем для карты памяти SD
10. LAN IN – Разъем для кабеля компьютерной сети
11. COMPONENT IN (Y-Pb-Pr) – Разъемы компонентного видеовхода для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
12. AV1 / AUDIO IN - Разъем для подключения DVD-проигрывателя, медиа плеера, тюнера и т.п.
13. EARPHONE – разъем для подключения наушников
14. S/PDIF – Разъем для подключения цифрового усилителя/ресивера с помощью оптического кабеля

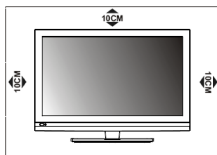
УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА И ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

Перед установкой и использованием тщательно изучите содержание раздела МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

ВНИМАНИЕ!

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 сетевой шнур питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку (изолированную часть) и не тяните за кабель.

Доставьте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. При установке телевизора обеспечьте свободное пространство вокруг него не менее 10 см с каждой стороны.



Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями. Вы можете подключить различное аудио/видео оборудование к аудио/видео входам телевизора, расположенным на задней стенке.

Для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности 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. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI передается как звук, так и изображение.

Для данной модели телевизора предусмотрены следующие подключения:

- Разъём антенного кабеля соединяется с антенным гнездом телевизора.
- Аудио/видео вход AV IN соединяется с выходом AV OUT DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования.
- Компонентный видео выход (YPbPr) DVD-проигрывателя или другого устройства соединяется с компонентным входом (Pr-Pb-Y) телевизора с помощью компонентного кабеля.
- Для подключения ПК подсоедините один конец VGA-кабеля к VGA-разъему на компьютере, а другой конец VGA-кабеля подсоедините к VGA-разъему на телевизоре. Тщательно, но с разумным усилием, затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении 15-контактного VGA-кабеля штыревой разъем вставляйте без усилий, чтобы предотвратить повреждение контактов.

- Для подсоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-плеера или другого аудио/видео устройства к разъему HDMI телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

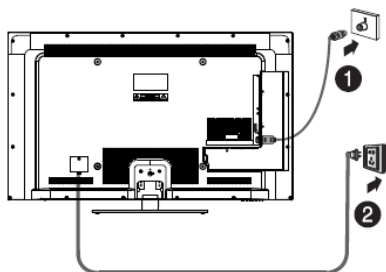
- Аудио вход LEFT-RIGHT соедините с аудио выходом аудио/видео оборудования.
- Цифровой выход SPDIF подключайте к ресиверу или усилителю, оснащённому цифровым входом.

После выполнения подключений проверьте все соединения и убедитесь в надёжности контакта, а также в том, что все кабели правильно подключены к соответствующим разъемам.

Подключите сетевой шнур питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку сетевого шнура питания подключите к электросети 100-240В, 50/60 Гц.

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. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.



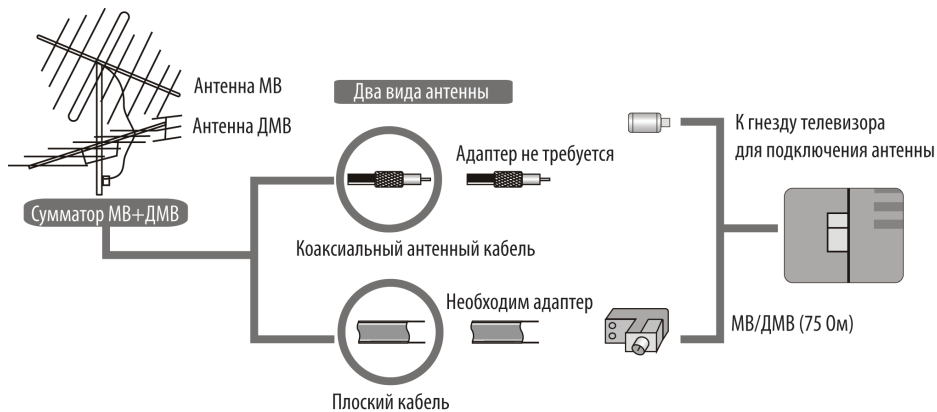
- 1 Подключение сигнала телевизионной антенны
- 2 Подключение к сети электропитания

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНТЕННЫ

Существует два способа подключения антенны: с помощью коаксиального или плоского кабеля.

Подключите антенный кабель к гнезду для подключения антенны на корпусе телевизора.

Если ваши антенные кабели отличаются от описанных выше, либо у вас возникли проблемы при установке и подключении, обратитесь к специалисту.



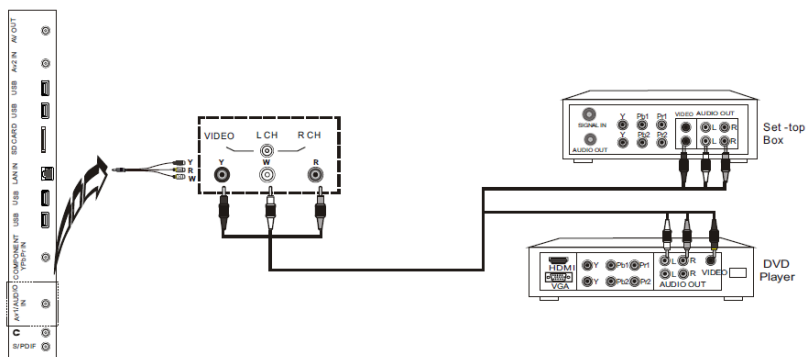
ПРИМЕЧАНИЕ:

Обычно для подачи сигнала от внешней антенны или кабельного телевидения используется коаксиальный кабель 75 Ом. Такой кабель позволяет получить наилучшее качество приема. Плоский кабель или внутренняя комнатная антенна считаются устаревшими. Они не всегда могут обеспечить качественный прием телепрограмм.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА И ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Подсоединение AV (композитного входа) к телевизионной приставке или к DVD-проигрывателю

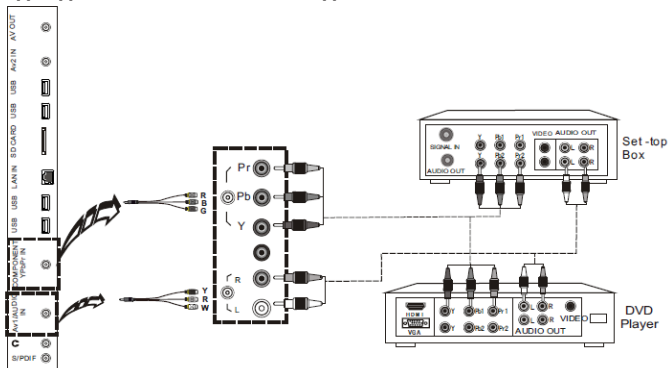


Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства.

Подключите разъемы на одном конце аудио/видеокабеля к видеовходу телевизора VIDEO и парному аудиовходу L CH – R CH, разъемы на другом конце кабеля подключите к телевизионной приставке или DVD-проигрывателю. Цвета штекеров кабеля должны соответствовать цветам разъемов, к которым они подключаются.

Включите питание телевизора и устройства, включите телевизор и компьютерную приставку или DVD-проигрыватель.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОМПОНЕНТНОГО ВХОДА (Y/Pb/Pr) К ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ПРИСТАВКЕ ИЛИ К DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЮ



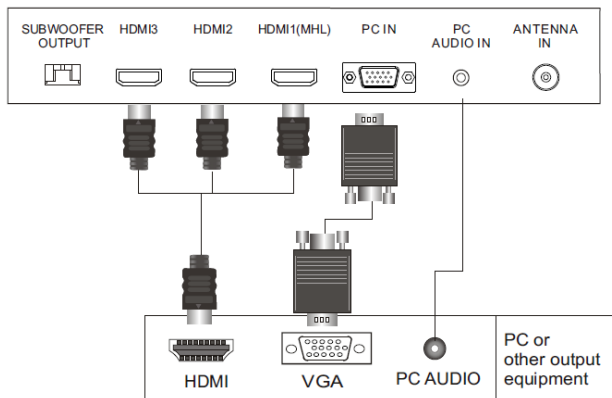
С помощью компонентного кабеля (в комплект поставки не входит) соедините разъемы компонентного видеовхода телевизора Y-Pb-Pr разъемы компонентного видеовыхода подключаемого оборудования. Цвета штекеров кабеля должны соответствовать цветам разъемов, к которым они подключаются.

Также с помощью аудиокабеля соедините разъемы парного аудиовхода телевизора R-L с аудиовыходом подключаемого оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Телевизор имеет общий аудиовход для видеовходов AV1 и Y-Pb-Pr.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI И ПОДКЛЮЧЕНИЕ VGA



Для подсоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства к разъему HDMI телевизора.

Для подключения ПК подсоедините один конец VGA-кабеля к VGA-разъему на компьютере, а другой конец VGA-кабеля подсоедините к VGA-разъему на телевизоре. Тщательно, но с разумным усилием, затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудиовход PC AUDIO IN телевизора соедините с аудиовыходом звуковой карты ПК. После выполнения подключений проверьте все соединения и убедитесь в надежности контакта, а также в том, что все кабели правильно подключены к соответствующим разъемам.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы звук воспроизводился не динамиками телевизора, а подавался на наушники, подключите наушники к разъему EARPHONE телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете подключить к разъему EARPHONE некоторые другие акустические системы при необходимости.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ

Коаксиальным кабелем соедините аудиовход COAXIAL аудиоресивера и аудиовыход S/PD телевизора, либо кабелем HDMI соедините аудиовход аудиоресивера с входом HDMI2 телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, 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.

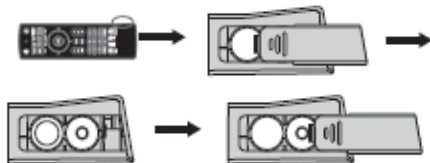
ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или силь-

ным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

ПИТАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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

1. Откройте крышку батарейного отсека



2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA, соблюдая указанную полярность «+» и «-».

3. Установите крышку на место до щелчка.

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.

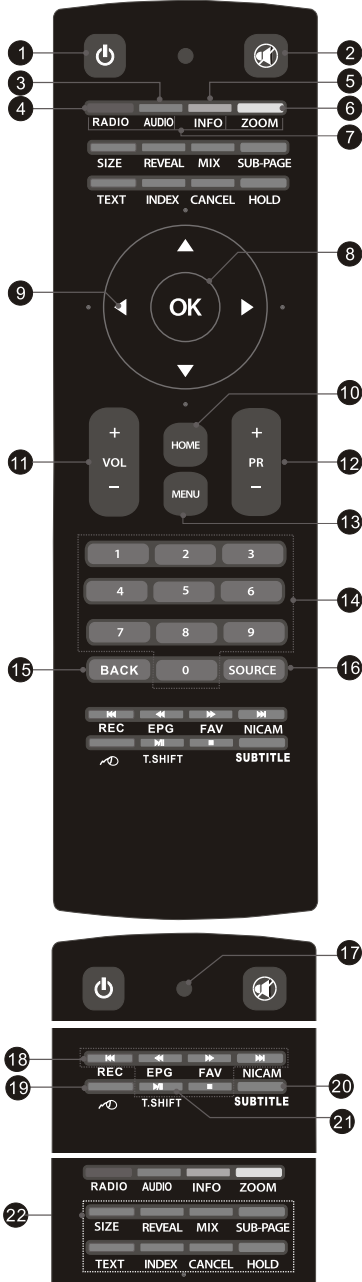
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ (ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА)



1. **POWER** - Кнопка включения/выключения телевизора.
2. **MUTE** - Кнопка блокировки звука / отключения блокировки.
3. **AUDIO** - Кнопка выбора языка аудиозаписи
4. **RADIO** – Кнопка переключения между радио и видео
5. **INFO** - Кнопка вызова на экран текущей информации (формат экрана, источник сигнала и др.)
6. **ZOOM** - Кнопка в выборе формата экрана
7. **ЦВЕТНЫЕ** кнопки для или активации различных функций
8. **OK** Кнопка подтверждения при работе с различными меню
9. **▲▼▶◀** Кнопки навигации при работе с меню
10. **HOME** Кнопка перехода в главное меню
11. **VOL+/VOL-** Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости
12. **PR+ / PR-** Кнопки переключения на следующий/предыдущий канал
13. **MENU** Кнопка вызова или закрытия меню настроек
14. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов
15. **BACK** – Кнопка возврата к предыдущему просмотру
16. **SOURCE** - Кнопка выбора источника сигнала
17. **POWER Indicate** – Индикатор низкого заряда батарей и необходимости их замены
18. **Android System Video / Music Player Control:**
 - Play & Pause - Кнопка начала воспроизведения/паузы
 - Stop - Кнопка остановки воспроизведения
 - Fast Backward Button – Кнопка быстрой перемотки назад
 - Fast Forward – Кнопка быстрой перемотки вперед
 - Previous - Кнопка перехода к предыдущей дорожке/видеофайлу
 - Next - Кнопка перехода к следующей дорожке/видеофайлу
19. **REC** – Кнопка перехода к режиму записи
20. **EPG** – Кнопка перехода к режиму электронной программе передач

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

FAV - Кнопка отображения списка избранных телеканалов

NICAM – Кнопка для перехода к озвучиванию в зависимости от канала вещания

19. Кнопка манипулятора «Летучая мышь» для удаленного управления мультимедийным проигрывателем

20. SUBTITLE – Кнопка активации/переключения субтитров телеканала

21. T.SHIFT - Кнопка включения функции сдвига во времени

22. Кнопки для работы с телетекстом

SIZE Кнопка изменения режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть окна телетекста, отображение полностью).

REVEAL Кнопка отображения скрытой информации на экране (например, отгадки загадки). Чтобы скрыть эту информацию, нажмите кнопку REVEAL еще раз.

MIX Кнопка перехода в режим смешанного отображения телетекста и изображения. Нажмите кнопку MIX еще раз, чтобы вернуться в обычный режим.

SUB-PAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста (если они имеются), выберите нужные подстраницы КРАСНОЙ и ЗЕЛеноЙ кнопками.

INDEX Кнопка перехода к основной странице телетекста в режиме телетекста / отображения списка файлов видеозаписи.

CANCEL Кнопка временного отображения изображения телеканалов во время поиска страницы телетекста (когда страница будет найдена, в верхнем левом углу экрана появится ее номер). Нажмите кнопку CANCEL еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста.

TEXT Кнопки перехода к меню телетекста

HOLD Кнопка удержания телетекста / отмены удержания.

ОБРАТНАЯ СТОРОНА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



23. Кнопка включения / выключения клавиатуры

24. Клавиатура

Соединение между телевизором и пультом ДУ

Для работы клавиатуры и мыши работают необходимо, чтобы к телевизору был подключен USB-адаптер.


Когда телевизор выпускается с фабрики, соединение между телевизором и USB-адаптером уже установлено. Если это не так, нажмите и удерживайте одновременно кнопки P и R на обратной стороне пульта ДУ, пока индикатор на боковой стороне пульта ДУ не начнет мигать, затем подключите USB-адаптер к USB разъему телевизора. Подождите, пока индикатор мигнет два раза, это означает, что соединение установлено.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В целях экономии заряда батареек выключайте клавиатуру кнопкой P и мышью кнопкой M, когда они не используются.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА


1. Подсоедините сетевой шнур питания к источнику переменного тока. Телевизор перейдет в режим ожидания, при этом загорится индикатор питания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

ПРИМЕЧАНИЯ:

После включения телевизору требуется примерно 25 секунд на загрузку программного обеспечения.

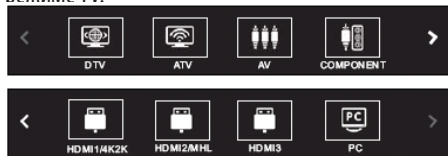
Не следует слишком часто включать и выключать телевизор, перед повторным включением подождите не менее 5 секунд после того, как индикатор питания погас.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для защиты подключенных накопительных устройств рекомендуется выключать телевизор в режиме TV.





Нажмите кнопку SOURCE на телевизоре или пульте ДУ, чтобы перейти в меню источников сигнала, и кнопками навигации выберите нужный вам источник сигнала, нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Вы также можете перейти в меню источников сигнала из главного меню телевизора. Для этого в главном меню выделите значок Source (Источник) и нажмите кнопку ОК.

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

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

БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ 3D

НАСТРОЙКА РЕЖИМА 3D

Убедитесь, что запись или программа, которую вы используете, имеет режим просмотра в 3D. Если просмотр изображения в формате 3D вызывает очевидный дискомфорт, приостановите просмотр и убедитесь в правильности настроек (режим 3D должен быть включен и настроен правильно). При необходимости восстановите настройки по умолчанию. Если дискомфорт остался, проконсультируйтесь со специалистами.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Несовпадение форматов экрана, насыщенности, яркости, отклонения изображения вверх или вниз, что вызывает перекрестные помехи, приводят к тому, что изображение 3D начинает двоиться, что, в свою очередь, вызывает усталость глаз и дискомфорт.

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ЛЕВОГО И ПРАВОГО ГЛАЗА

Следите, чтобы изображение для правого глаза не показывалось для правого глаза, а изображение для левого глаза – для левого глаза. Если изображения будут показываться неправильно, то это может вызвать усталость глаз и дискомфорт.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изображения для правого и левого глаза могут поменяться из-за настроек 3D очков, взаимного положения экрана и глаз смотрящего, формата передачи информации 3D и других факторов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА

Позиция для просмотра должна быть выбрана так, чтобы глаза находились на том же уровне, что и экран телевизора. Наилучшее место для просмотра – напротив центра экрана.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОСМОТРА

Для просмотра следует выбирать место прямо перед телевизором, при этом рекомендуется соблюдать расстояние до телевизора в три раза превышающее высоту экрана (3H). Не следует садиться слишком близко или слишком далеко от телевизора.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОСМОТРА

При возникновении слабости необходимо сделать перерыв в просмотре. Не рекомендуется непрерывно смотреть телевизор в режиме 3D более 1 часа. Между просмотрами следует делать перерывы на 10-15 минут.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ

Зрительные органы детей до 4-5 лет еще не сформированы, возможен просмотр с осторожностью.

Детям старше 4-5 лет можно смотреть телевизор в режиме 3D только под присмотром взрослых и ограниченное время.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просмотр видео живых концертов, спортивных состязаний и других событий может вызывать дискомфорт из-за резкой смены изображений.

Просмотр изображения в режиме 3D может вызывать усталость. При появлении чувства усталости снимите очки 3D, чтобы ваши глаза могли отдохнуть от режима 3D. Очень объемные сцены, слишком большая скорость смены сцен требуют от глаз особого напряжения.

При просмотре вращающейся, растягивающейся или трясущейся сцены у зрителя может создаться ощущение, что он движется, что потом приводит к ощущению опьянения.

Чтобы уменьшить появляющееся чувство опьянения, следует смотреть 3D изображение при достаточном внешнем освещении.

Если просмотр 3D изображения вызывает слабость и дискомфорт, которые долго не проходят, следует отказаться от просмотра.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Навигация по меню настроек

Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку MENU на телевизоре или 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), LOCK (Меню настроек блокировки), PC (Меню настроек ПК), 3D (Меню настроек 3D). Кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки. Выполните настройку выбранного параметра кнопками ◀▶ или нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

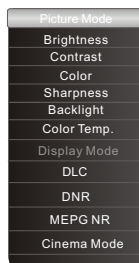
Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.

Чтобы закрыть меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки VOL+/- и PROG+/- на телевизоре также можно использовать для навигации по меню и выполнения настроек.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode – Режим изображения. Выберите подходящий режим: Personal (Персональный), Bright (Яркий), Normal (Стандартный) или Soft (Мягкий).

Brightness – Яркость изображения. Настраивайте с помощью панели управления

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Contrast – Контрастность. Настраивайте с помощью панели управления

Color – Насыщенность. Регулируете насыщенность и глубина цветов

Sharpness – Резкость. Сделайте контуры изображения более четкими, увеличив резкость изображения.

Backlight – Яркость подсветки. Отрегулируйте яркость в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Color Temperature - Цветовая температура. Выберите подходящий режим: Cool (Холодный) – с преобладанием холодных синих оттенков, Warm (Теплый) – с преобладанием теплых красных оттенков, или Neutral (Нейтральный).

Display Mode – Формат экрана. Не используется в данной модели.

DLC (Dynamic Lightness Control) – Динамическая регулировка подсветки. Вы можете активировать или отключить данную функцию.

DNR (Dynamic Noise Reduction) – Динамическое уменьшение шума. Представлено четыре режима: Off (Отключено), Low (Низкое), Medium (Среднее) и High (Высокое).

MPEG NR – Уменьшение шума MPEG. Представлено четыре режима: Off (Отключено), Low (Низкое), Medium (Среднее) и High (Высокое). Данная настройка доступна только в режиме цифрового телевидения.

Cinema Mode – Режим кинотеатра. Вы можете активировать или отключить данную функцию.

Bass – Тембр нижних частот. Выберите подходящий тембр.

Treble – Тембр верхних частот. Выберите подходящий тембр.

Balance – Баланс. Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора. Рекомендуется устанавливать значение 50.

SubWoofер – Сабвуфер. Вы можете включить или отключить сабвуфер.

SubWoofер Vol – Громкость сабвуфера. Отрегулируйте громкость сабвуфера, если он включен.

Surround – Объемный звук. Вы можете активировать или отключить данную функцию.

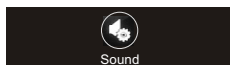
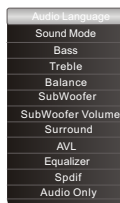
AVL – Автоматическая регулировка громкости. Вы можете активировать или отключить данную функцию

Equalizer – Эквалайзер. Здесь вы можете отрегулировать амплитуду частот различных диапазонов для получения оптимального качества звука.

Spdif – Цифровой аудиовыход. Выберите подходящий режим: PCM или RAW.

Audio Only – Только звук. Режим предназначен для прослушивания музыки без показа видео или изображений. Когда включен данный режим, нажмите любую кнопку, за исключением кнопок регулировки громкости, чтобы выйти из него.

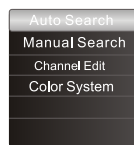
МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Audio Language – Язык аудиовопроизведения. Выберите подходящий язык.

Sound Mode - Режим звука. Выберите подходящий режим: Personal (Персональный), Standard (Стандартный), Music (Музыка), Film (Фильмы) или News (Новости).

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Auto Search – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы начать автоматический поиск. По завершению автоматического поиска все найденные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора. Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU.

Manual Search – Поиск телеканалов вручную. В со-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ответствии с частотой имеющихся каналов, ищите программу в направлении увеличения или уменьшения частоты, чтобы заменить существующую программу.

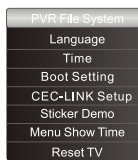
Channel Edit – Редактирование телеканалов.

Signal Information – проверка силы сигнала.

Color System – Система цвета. Кнопками ►◄ выберите систему цвета в зависимости от местных стандартов: NTSC, PAL. Данная настройка доступна только в режиме аналогового телевидения.

Sound System – Система звука. Кнопками ►◄ выберите нужную систему звука в зависимости от местных стандартов: ►/▼, ►/>, ●, M.. Данная настройка доступна только в режиме аналогового телевидения.

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК



PVR File System – настройки программ записи.

Language – выберите язык экранного меню.



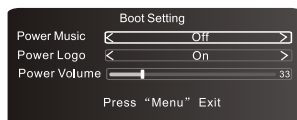
Время:

Режим ожидания: выберите время: выключено, 10мин, 20мин, 30мин, 60мин, 90 мин, 120 мин, 240 мин

Auto Off: включение и выключение

Boot Setting – Настройки при загрузке. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы пе-

рейти в дополнительное меню, чтобы настроить параметры телевизора после включения.

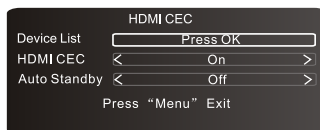


Power Music – Музыкальное приветствие. Вы можете включить или отключить музыкальное приветствие при включении телевизора.

Power Logo – Заставка. Вы можете включить или отключить показ заставки при включении телевизора.

Power Volume – Громкость. Установите уровень громкости, на котором он будет включаться.

CEC-LINK Setup – Настройка CEC-LINK. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

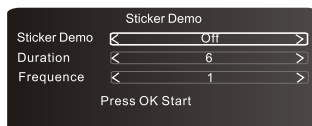


Device List - Список устройств. Выделите данную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы посмотреть список подключенных устройств.

HDMI CEC - Функция CEC-LINK. Вы можете включить или отключить функцию.

Auto Standby - Автоматическое выключение. Вы можете включить или отключить функцию автоматического выключения подключенных устройств при выключении телевизора.

Sticker Demo – Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Sticker Demo – Вы можете включить или отключить функцию.

Duration – Длительность. Время простоя между

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

двумя группами фотографий в режиме воспроизведения.

Frequency - Частота.

Menu Show Time – Длительность отображения меню. Установите время, через которое меню должно автоматически исчезать с экрана при отсутствии операций: 5, 10, 15, 20 или 30 секунд, - либо выберите значение Always (Всегда), чтобы меню не исчезало автоматически.

Reset TV – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки телевизора.

МЕНЮ НАСТРОЕК БЛОКИРОВКИ

Для перехода в меню настроек блокировки требуется ввести пароль. По умолчанию используется пароль 0000.

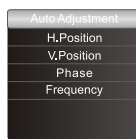
Lock System – Блокировка системы. Вы можете включить или отключить блокировку системы.

Set Password – Новый пароль. Вы можете изменить пароль. Пароль по умолчанию 0000. Если вы забудете установленный пароль, используйте супер-пароль 8899.

Parental Control – Родительский контроль. Установите максимальный рейтинг, доступный для просмотра.

МЕНЮ НАСТРОЕК ПК

Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ и кнопками навигации выберите меню настроек ПК VGA(PC).



Данное меню доступно только в режиме ПК.

Auto Adjustment – Автоподстройка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы провести автоматическую настройку положения изображения на экране и формат экрана.

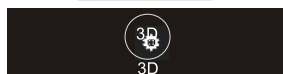
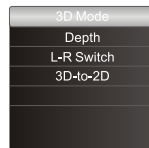
H.Position – Положение по горизонтали. Отрегулируйте положение изображения по горизонтали.

V.Position – Положение по вертикали. Отрегулируйте положение изображения по вертикали.

Frequency – Частота. Отрегулируйте частоту обновления изображения.

Phase – Фаза. Отрегулируйте фазу изображения.

МЕНЮ НАСТРОЕК 3D



3D Mode – Режим 3D. Выберите подходящий режим: OFF (Выключено), 2D to 3D (2D в 3D), Left-Right (Левый-правый), Top-Bottom (Верх-низ), Frame-Packing (Последовательность кадров).

Depth – Глубина. Глубина регулируется только в режиме 2D to 3D.

L-R Switch – Переключение левого/правого. Здесь в режиме 3D вы можете поменять изображения для правого и левого глаза.

3D-to-2D – 3D в 2D. Включите данную опцию, чтобы телевизор автоматически переходил в режим 2D при воспроизведении с источника видео 3D.

ПРИМЕЧАНИЯ:

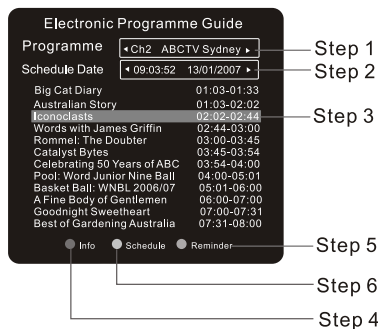
Режим 3D может работать по-разному в зависимости от выбранного источника сигнала, а также от свойств различных телеканалов.

При попытке просматривать видео 2D как 3D изображение станет отображаться некорректно. Отключите режим 3D, чтобы восстановить нормальное изображение.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММАМ (EPG)

Электронный путеводитель по программам поставляется провайдером программ, так как путеводитель предоставляет информацию о программах для телевидения. Вы открываете путеводитель, нажав кнопку EPG на пульте дистанционного управления. Появится интерфейс, как на картинке внизу. Время по умолчанию – реальное время.



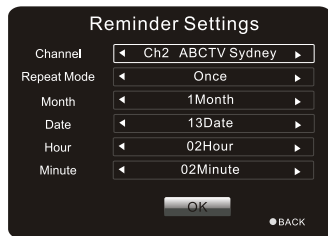
Шаг 1. Нажмите кнопки ◀▶ для выбора канала.

Шаг 2. Нажмите кнопки ▼▲ для высвечивания запланированной даты, затем нажмите кнопки ◀▶ для выбора времени.

Шаг 3. Нажмите кнопки ▼▲ для переключения между программами из каталога и высвечивания нужной программы.

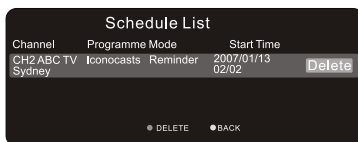
Шаг 4. Нажмите зеленую кнопку, чтобы увидеть информацию о выбранной программе.

Шаг 5. Нажмите голубую кнопку, чтобы войти в установки оповещения.



Нажмите кнопки ▼▲ для выбора опции из меню. Все параметры автоматически соответствуют времени телевидения, за исключением минут. Нажав на кнопки ◀▶, вы установите минуты.

Потом нажмите кнопки ▼▲, чтобы высветить кнопку ОК, нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить ваши установки, или нажмите кнопку BACK, чтобы выйти из установок.



Шаг 6. Нажмите желтую кнопку, вы увидите информацию о расписании программ в таблице расписания. Нажав красную кнопку, вы можете удалить выбранное оповещение.

Шаг 7. Нажмите кнопки EPG или BACK, чтобы выйти из меню электронного путеводителя по программам.

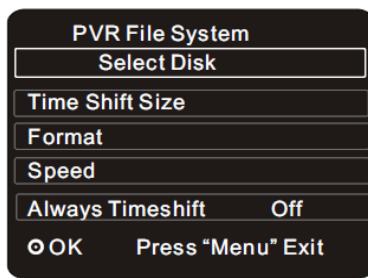
ПРИМЕЧАНИЕ:

Будьте аккуратны при использовании функции 'SCHEDULE' & 'REMIND', поскольку временная функция этого телевизора не функция реального времени, как в часах.

ВИДЕОЗАПИСЬ (PVR)

Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопительное устройство USB, на которое будут сохраняться видеофайлы.

Подключите накопитель к USB разъему телевизора.



НАЧАЛО ЗАПИСИ

Нажмите кнопку MENU для входа в настройки.

Time shift size – Размер видеофайла при сдвиге по времени. Установите размер видеофайла: 512 Мб, 1 Гб, 2 Гб или 4 Гб.

Format – Форматирование. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы отформатировать накопительное устройство USB, подключенное к телевизору.

Speed – Скорость.

Always Timeshift – Сдвиг по времени всегда. Включите данную функцию.

Последовательно нажимайте кнопку MENU, чтобы выйти из меню настроек.

Нажмите кнопку REC, чтобы начать запись программы, которую вы смотрите

Нажмите кнопку **■** или кнопку BACK, потом нажмите кнопку OK, чтобы выйти из режима записи.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Перед началом записи убедитесь, что на USB устройстве достаточно свободной памяти.

2. Пожалуйста, используйте высокоскоростное USB устройство.

3. Файл который может проигрываться телевизором, может не проигрываться в других устройствах воспроизведения, например на компьютере.

4. Записанные файлы могут проигрываться только на этом телевизоре, не гарантируется нормальное воспроизведение на других телевизорах.

5. Записанные файлы сохраняются в папке в корневом каталоге USB под названием "MSTPVR"; когда выбираете PVR File System Type, или в корневом каталоге USB, когда выбираете Hi Speed в PVR File System Type.

6. В режиме записи вы не можете поменять просматриваемый канал или выбрать другие функции.

7. Если сигнал прерван или сброшен во время записи, запись остановится до тех пор, пока не будет восстановлен сигнал. Возможно, вы потеряете содержание программы.

ИЗМЕНЕНИЕ СПИСКА ЗАПИСИ КАНАЛОВ PVR



Нажмите кнопку INDEX на пульте дистанционного управления, и появится PVR список.

Нажмите кнопки GFED, чтобы высветить канал в списке.

Нажмите красную кнопку, чтобы удалить высветившуюся записанную программу.

Нажмите зеленую кнопку для перехода от подъема к спуску.

Нажмите кнопку INDEX на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать пункт, к которому вы хотите подняться или опуститься из каталогами LCN, CHANNEL, Program Service или Record Time.

Указания разъяснены в таблице ниже:

On-screen	Remote Control Buttons	Action
● DELETE	RADIO	Delete the recorded program.
● ASCEND	AUDIO	Switch between Ascend and Descend.
INDEX	INDEX	Switch between LCN/CHANNEL /Program Service/Record Time.
OK	OK	Press it for full-screen watching.

Delete the recorded program – удалите записанную программу

Switch between Ascend and Descend – переключайтесь между подъемом и спуском

Switch between LCN / CHANNEL / Program Service / Record Time – переключайтесь между каталогами LCN, CHANNEL, Program Service и Record Time

Press it for full-screen watching – нажмите кнопку для отображения полностью

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В режиме просмотра видеозаписей используйте панель управления воспроизведением.



Кнопками ◀▶ выберите значок нужной операции и нажмите кнопку ОК для подтверждения:

- ▶ - начало воспроизведения;
- - остановка воспроизведения;
- AB - повтор фрагмента;
- ◀▶ - быстрая перемотка назад/вперед;
- ⌚ - воспроизведение с определенного времени;
- ◀▶ - переход к предыдущему/следующему видеофрагменту.

ЗАПИСЬ ФРАГМЕНТА

Нажмите кнопку A / B, чтобы начать запись программы, которую вы смотрите. Нажмите кнопку A / B еще раз, чтобы остановить запись программы. Фрагмент записи от A до B записан. Затем описанная выше панель управления может проигрывать запись.

СДВИГ ПО ВРЕМЕНИ

В режиме просмотра телепередачи нажмите кнопку ▶II на пульте ДУ, чтобы активировать функцию сдвига по времени. Телевизор начнет видеозапись и сохранит ее на накопитель USB. Позже вы сможете завершить просмотр данной передачи, воспроизведя сохраненный файл видеозаписи.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Рекомендуется предварительно отформатировать подключенное к телевизору накопительное устройство, чтобы на накопителе хватило места для сохранения видеозаписи.

Перед использованием функции сдвига по времени убедитесь, что на подключенном накопителе USB имеется достаточно места.

Используйте высокоскоростные накопители с файловой системой FAT32. Если файловая система другая, отформатируйте накопитель USB.

Файлы видеозаписи можно воспроизводить только с помощью телевизора. Вы не сможете воспроизвести их с помощью компьютера или проигрывателя.

Файлы видеозаписи сохраняются в папку «_MSTPVR» в корне накопителя.

В режиме видеозаписи вы не можете переключать телеканалы или источники сигнала.

Если во время видеозаписи сигнал телеканал прервался, видеозапись остановится до тех пор, пока сигнал не восстановится. В результате часть телепередачи может оказаться незаписанной.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

ГЛАВНОЕ МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

Home page – это рабочий стол данного телевизора, тут размещены ярлыки многих приложений: Preview Window, InstallApk, FaceBook, Source, Task Manager, Wallpaper, Setting, Search, Browser, Local Media, MyApps, AppStore.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Содержание рабочего стола может отличаться в различных моделях, данное описание – это возможный образец.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЙ

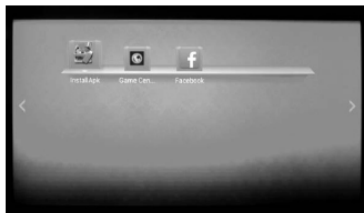
В главном меню телевизора кнопками навигации выделите InstallApk (Установка приложений) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в меню установки приложений. На экране отобразится список всех доступных установочных файлов. Выберите нужный установочный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать установку. После завершения установки на экране откроется диалоговое окно. Выберите в нем Open (Открыть), чтобы запустить установленное приложение, или Done (Готово), чтобы закрыть диалоговое окно, вернуться к списку установочных файлов и установить другие приложения. Все установленные приложения отображаются в списке установленных приложений – иконка MyApps (Мои приложения) в главном меню телевизора.

ИГРОВОЙ ЦЕНТР



В главном меню телевизора кнопками навигации выделите Game (Игры) и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в список игр. Нажимайте кнопки ▲▼◀▶, чтобы выбрать категорию, и кнопку ОК, чтобы выбрать нужную игру. Нажмите Download, чтобы загрузить игру, либо Back, чтобы выйти из загрузки, Add to Favorite, чтобы добавить в список любимых игр, или отменять установку, если игра уже установлена.

МАГАЗИН ПРИЛОЖЕНИЙ



MyApps - Мои приложения. В главном меню телевизора кнопками навигации выделите MyApps (Мои приложения) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к списку приложений, установленных на телевизор с использованием установочных файлов *.APK или магазина приложений AppStore.

Выберите приложение кнопками навигации и нажмите кнопку MENU, чтобы открыть контекстное меню, в котором в том числе вы можете выбрать опцию удаления данного приложения.

Нажмите кнопку BACK на пульте ДУ, чтобы вернуться в предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Перед запуском приложения убедитесь, что имеется достаточно свободного места в памяти телевизора и на внешних накопителях.

Если вам не удастся запустить приложение, попробуйте удалить и установить его заново.

МЕНЕДЖЕР ЗАДАЧ

Task Manager - Менеджер задач. Используется для управления обновлением, загрузкой и выгрузкой приложений, его работа связана с использованием сети Интернет. Менеджер задач распадается на три части: Менеджер обновлений, Менеджер загрузок и Менеджер выгрузок.

UPDATE MANAGER

Update Manager - Менеджер обновлений. Ищет обновления для приложений, установленных на телевизор, и выполняет их обновление. Вы можете выполнять обновления и просматривать информацию об обновлении.

Выберите Upgrade (Обновить), чтобы загрузка обновления происходила в фоновом режиме (downloading). Выберите Details (Подробно), и на экране отобразится диалоговое окно, в котором вы сможете посмотреть информацию о текущем обновлении.

DOWNLOAD MANAGER

Download Manager - Менеджер загрузок. Позволяет управлять загрузками на телевизор. Он запускается, когда загружается файл обновления (с помощью Менеджера обновлений) и когда скачивается приложение из магазина приложений.

В менеджере загрузок для каждой загрузки предусмотрено два значка. Левый значок служит для управления процессом загрузки (пауза/возобновление загрузки, информация о невыполнении загрузки (если загрузка не была выполнена), подсказки по установке). Правый значок используется для отмены загрузки.

Upload Manager

Upload Manager - Менеджер выгрузок. Используется для управления выгрузками. Выберите Cancel (Отмена), чтобы отменить выгрузку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для работы менеджера задач необходимо, чтобы телевизор был подключен к Интернету

ОБОИ ГЛАВНОГО МЕНЮ

WallPaper - Обои главного меню. При желании вы можете изменять обои главного меню телевизора. В главном меню телевизора кнопками навигации выделите WallPaper (Обои) и нажмите кнопку ОК, чтобы открыть список доступных обоев. Кнопками ▶◀ выберите нужные обои и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Вы можете выбрать Local

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WallPaper (Местные обои) в нижней части списка доступных обоев, чтобы установить картинку из USB – устройства как обои главного меню.

НАСТРОЙКИ

Settings – Меню настроек. В главном меню телевизора кнопками навигации выделите Setting icon и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к списку дополнительных настроек телевизора: picture settings (настройки изображения), sound settings (настройки звука), advanced settings (дополнительные настройки телевизора), network settings (сетевые настройки), local information (информация о данном телевизоре). Правой кнопкой выберите сетевые настройки, потом нажмите кнопку для выбора меню настроек.

1. Меню дополнительных настроек (Advanced)

Boot Source – Режим включения. Выберите из списка режим, в котором должен включаться телевизор: PC, Remember (Запоминать), Antenna, Cable, AV1, AV2, COMPONENT, HDMI1, HDMI2, HDMI3. Если вы выбираете Remember (Запоминать), то телевизор будет включаться в том режиме, в котором он находился при последнем выключении.

Back Light Adjust – Настройка яркости подсветки. Отрегулируйте яркость подсветки в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Local Update – Локальное обновление. Подключите к телевизору накопитель с сохраненным на него файлом обновления. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы установить обновление с накопителя.

Online Update – Обновление онлайн. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы выполнить обновление онлайн.

Reset Default – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки телевизора.

2. Меню настроек сети (Net)

A) Ethernet

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Auto IP – Автоматический IP. Если вы пользуетесь динамической сетью, то вам потребуется использовать ADSL модем или маршрутизатор с поддержкой DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Такие модемы и маршрутизаторы автоматически устанавливают адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS, которые нужны для доступа телевизора к

сети. Таким образом, вам не потребуется вручную вводить эти данные.

Static IP – Статический IP. Некоторым сетям требуются статические IP. Если вы пользуетесь такой сетью, то вам потребуется вручную установить адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS, чтобы телевизор получил доступ в Интернет. Данная информация должна предоставляться провайдером Интернет-услуг.

После того, как соединение будет установлено, в правой части экрана появится строка состояния, где будет отображаться адрес IP, статус соединения и др.

Б) WiFi

Подключение к WiFi осуществляется посредством USB-адаптера (в комплект не входит).

Scan – Поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск устройств WiFi. Телевизор обнаружит устройства WiFi, расположенные на необходимом расстоянии от USB-адаптера WiFi. Кнопками навигации выберите нужное устройство и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Если пароль для подключения не требуется, будет установлено соединение. Если установлена защита, необходимо ввести пароль.

Auto IP – Автоматический IP. Если беспроводной маршрутизатор поддерживает режим автоматического IP, кнопками навигации выберите адрес. Когда в статусной строке справа отобразится адрес IP, это значит, что телевизор был подключен к сети.

Static IP – Статический IP. Установить адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS, чтобы телевизор получил доступ в Интернет. Данная информация должна предоставляться провайдером Интернет-услуг.

В) SkyShare (по умолчанию включено)

В главном меню телевизора кнопками навигации выделите Setting icon и нажмите кнопку ОК, потом в настройках сети найдите Sky Share (по умолчанию есть), телевизор покажет название телевизионного устройства (например Android_7a2b). Используйте miracast function на мобильном телефоне. Выберите название телевизионного устройства (например Android_7a2b) на мобильном телефоне, на устройстве отобразится диалоговое окно, нажмите Accpet (Принять), чтобы осуществить функцию Sky Share. Содержимое телефона будет проиграно на телевизоре.

3. Информация о системе (System Info)


System Info - Информация о системе. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы посмотреть подробную информацию о системе:

Engine (движок), CPU (центральный процессор), GPU (графический процессор), Operating System (операционная система), Memory (состояние памяти), Resolution (разрешение), Software Version (версия программы), Audio Process (аудиопроцесс).




BROWSER

В главном меню телевизора кнопками навигации выделите Browser (Браузер) и нажмите кнопку ОК, чтобы открыть браузер.


Подключение мыши

Air Mouse Operation – функция «Летучая мышь». Нажмите значок  в нижнем левом углу пульта дистанционного управления, чтобы активировать функцию. Убедитесь, что ключ доступа RF для дистанционного управления соединен с телевизором. Тогда вы можете пользоваться пультом дистанционного управления как компьютерной мышью. Нижеследующие инструкции для операций без функции «Летучая мышь».

Ввод адреса

Input a Website. Кнопками  переведите курсор в адресную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы на экране отобразилась виртуальная клавиатура, с помощью которой вы сможете ввести нужный адрес. Кнопками навигации выберите нужные символы на клавиатуре, нажмите кнопку ОК для ввода вебсайта. Нажмите  на виртуальной клавиатуре и кнопку ОК для открытия вебсайта. Чтобы закрыть виртуальную клавиатуру, нажмите кнопку BACK. Кнопками  выйдете из адресной строки.

Меню браузера

Browser Menu – меню браузера. Нажмите значок  в правом верхнем углу экрана, чтобы открыть меню браузера. Меню включает в себя Refresh (Обновить), Forward (Вперед), New tab (Новая вкладка), New incognito tab (Новая вкладка в режиме инкогнито), Find on page (Поиск на странице), Request Desktop site (Домой), Save for offline reading (Сохранить), Page info (Информация о странице), Downloading list (Список загрузок) и Settings (Настройки).



ВИРТУАЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА

Instructions of Soft Keyboard – Инструкции по виртуальной клавиатуре. Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить виртуальную клавиатуру, когда курсор в адресной строке или необходимо использовать буквы для ввода названий мест.

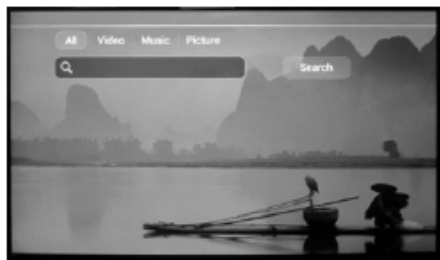
Нажимайте кнопки , чтобы выбрать и высветить нужные буквы.

Нажмите кнопку ОК для ввода букв.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Другие функции браузера, такие как favorite, те же самые, что у компьютера.

МЕДИА ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



Замечания по работе с накопительными устройствами

Не рекомендуется слишком часто подключать и отключать накопители USB.

Запрещается отсоединять накопители USB, в то время как телевизор производит операции с ним. Это может привести к повреждению системы телевизора и накопителя.

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу 4 накопителя USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что каждое подключаемое устройство использует ток не более 0,5 А.

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 локальных файлов.

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

Данная модель телевизора представляет собой комплексную 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.

Search – поиск фильмов, музыки, изображений на устройстве. В главном меню телевизора кнопками навигации выделите search icon, нажмите кнопку OK, передвиньте курсор в строку поиска и нажмите кнопку OK для отображения виртуальной клавиатуры. Пожалуйста, воспользуйтесь меню браузера для операций с виртуальной клавиатурой.

LOCAL MEDIA

Local Media – Локальные медиафайлы. В главном меню телевизора кнопками навигации выделите Local Media и нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню воспроизведения локальных медиафайлов. Кнопками ◀ выберите тип мультимедиа: видео, музыку, изображения. Нажмите кнопку ▼, чтобы подтвердить выбор типа мультимедиа.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что USB-устройство или SD-карта подсоединены к телевизору.

VIDEO



Video - Просмотр видео. В меню воспроизведения локальных файлов кнопками ▶◀ выберите Movie (Просмотр) и нажмите кнопку OK. На экране отобразится список видеофайлов, хранящихся на всех подключенных к телевизору накопителях. Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение. В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилась панель управления воспроизведением. Кнопками ▶◀ выбирайте нужные значки на панели управления. Нажав на значок Subtitle (Подзаголовок), вы выбираете информацию о субтитрах к данному файлу. Нажав на значок Audio (Звук), вы выбираете информацию о звуковом сопровождении данного файла. Нажав на значок Repeat (Повтор), выберете одну из следующих опций: Single (Повтор одного), List (Повтор списка воспроизведения), Sequence (Последовательное воспроизведение), Random (Воспроизведение в случайном порядке). Чтобы активировать функцию, соответствующую выбранному значку, нажмите кнопку OK.

MUSIC



Music - Прослушивание музыки. В меню функции музыкального плеера выберите Music, и на экране отобразится список музыкальных файлов, хранящихся на всех подключенных к телевизору накопи-

телях. Нажмите навигационные кнопки и кнопку OK, чтобы выбрать нужный файл. Выберете Player (Проигрыватель) и нажмите кнопку OK, чтобы открыть интерфейс проигрывателя. В меню откройте меню контроля музыки со следующими функциями:

Repeat (Повтор): проигрыватель воспроизводит файл в следующих режимах: Single (Повтор одного), List (Повтор списка воспроизведения), Sequence (Последовательное воспроизведение), Random (Воспроизведение в случайном порядке), файлы *.LRC под тем же названием, что и название музыкального файла.

Picture (Изображения): вы можете активировать показ изображений в режиме воспроизведения музыки.

Audio Only (Аудиозапись): прослушивайте аудиозаписи в режиме выключенного экрана.

ПРИМЕЧАНИЯ:

*Синхронизация слов песни с воспроизведением зависит от загружаемого файла *.LRC.*

PICTURE

Picture – просмотр изображений. В меню воспроизведения локальных файлов кнопками ►◄ выберите PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЯ) и нажмите кнопку OK. На экране отобразится список файлов изображений,



хранящихся на всех подключенных к телевизору накопителях. Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его просмотр на весь экран.

Repeat (Повтор): проигрыватель воспроизводит файл в следующих режимах: List (Повтор списка воспроизведения), Sequence (Последовательное воспроизведение), Random (Воспроизведение в случайном порядке)

Switch mode (время отображения изображения): выберете время отображения каждого изображения в режиме показа слайдов: 3S (3 секунды), 5S (5

секунд), 10S (10 секунд), Play Mode (подходящий эффект при переходе от одного изображения к другому).

Rotation (Поворот изображения): вы можете поворачивать изображение на 90, 180 и 270 градусов.

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.

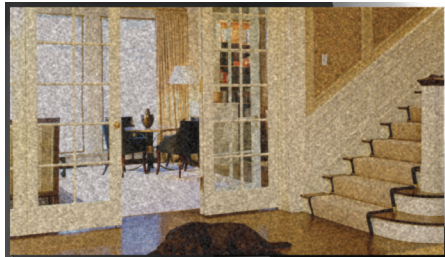
Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта. 2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор.
Отсутствует изображение, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Некорректные настройки изображения. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте яркость и контрастность изображения. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Неправильно выбрана система звука. 4. Проблемы с трансляцией телеканала. 5. Отсутствует аудио сигнал на входе или неправильно подсоединен аудио кабель. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку  , чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL+. 3. Измените систему звука. 4. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 5. Правильно подсоедините аудио кабель.
Изображение и/или звук с помехами.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Низкое качество сигнала или коммутации. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте качественный источник сигнала и кабель. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.
На экране черный фон в режиме ПК.	Телевизор не распознает разрешение, установленное на ПК.	В настройках ПК установите лучшее разрешение или другое стандартное разрешение Windows, частота обновления должна быть 60 Гц.
На изображении «хлопья» и другие помехи в режиме ТВ.	Слабый сигнал телеканала.	Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.
Паразитное изображение в режиме аналогового ТВ.	Это вызвано тем, что сигнал двоится в результате отражения от зданий или возвышенностей.	Измените ориентацию и расположение телевизионной антенны.
Изображение черно-белое.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Канал транслируется в черно-белом цвете. 2. Параметры изображения настроены неправильно. 3. Неправильно выбрана система цветности. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте переключиться на другой канал. 2. Отрегулируйте насыщенность изображения. 3. Установите систему цветности в соответствии с местным стандартом трансляции.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



ИЗОБРАЖЕНИЕ ДВОИТСЯ ИЛИ ИМЕЕТСЯ «ПАРАЗИТНОЕ» ИЗОБРАЖЕНИЕ. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.



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



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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Режимы ПК, устанавливаемые в случае подключения к компьютеру с помощью VGA-кабеля, полностью соответствуют стандартным режимам, однако использование кабеля или адаптера низкого качества может ухудшить качество изображения.

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

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

42LE71213

Напряжение питания: 100-240 В ~ 50/60 Гц
Расчетная потребляемая мощность: 75 Вт
Диагональ экрана: 42 дюйма (107см)
Формат: 16:9
Яркость: 360 кд/м²
Разрешение экрана: 1920 x 1080
Динамическая контрастность: 120000:1
Угол обзора (Г/В): 178°/178°
Время отклика: 6мс
16,7 миллионов цветов
Аудиовыход: 8 x 8 Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ): 965x63x577 мм
Вес нетто: 14,8 кг
Рабочая температура: от +5°C до +35°C
Рабочая влажность: 20-80%
Температура хранения: от -15°C до +45°C
Влажность хранения: 10-90%

47LE71213

Напряжение питания: 100-240В ~ 50/60Гц
Расчетная потребляемая мощность: 85Вт
Диагональ экрана: 47 дюймов (119см)
Формат: 16:9
Яркость: 360 кд/м²
Разрешение экрана: 1920 x 1080
Динамическая контрастность: 120000:1
Угол обзора (Г/В): 178°/178°
Время отклика: 6мс
16,7 миллионов цветов
Аудиовыход: 8 x 8Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ): 1074x62x639мм
Вес нетто: 17кг
Рабочая температура: от +5°C до +35°C
Рабочая влажность: 20-80%
Температура хранения: от -15°C до +45°C
Влажность хранения: 10-90%

ТВ-ПРИЕМНИК

Диапазон принимаемых частот: 43,25-863,25 МГц
Входное сопротивление антенны 75 Ом

ЦИФРОВОЙ

DVB-T2/DVB-C (H.264 MPEG 4/2/1)

АНАЛОГОВЫЙ

Система цветности: PAL, SECAM
Система звука: D/K, I, B/G, M
Количество каналов: 256

В соответствии с постоянным совершенствованием технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

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: 5 лет

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, а так же отправив запрос на **info@aiwa-rus.ru**

Производитель:

