

FUSION

Руководство по эксплуатации



Жидкокристаллический
телевизор

FLTV-32C11
FLTV-32C12

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	7
Основные элементы управления телевизором и их назначение	8
Кнопки управления на телевизоре	8
Разъемы телевизора	8
Подготовка телевизора к работе	10
Пульт дистанционного управления	13
Использование пульта дистанционного управления	13
Элементы питания пульта дистанционного управления	13
Меры безопасности при работе с элементами питания	13
Кнопки пульта дистанционного управления	14
Основные операции	15
Настройка телевизора	16
Переход в меню настроек	16
Меню настроек телеканалов	16
Меню выбора источника сигнала	16
Меню системных настроек	17
Меню настроек изображения	17
Меню настроек звука	18
Управление медиаплеером	19
Чистка и уход	22
Безопасная утилизация	23
Поиск и устранение простых неисправностей	24
Технические характеристики	27

Уважаемый покупатель!

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

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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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



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



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

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



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



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



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

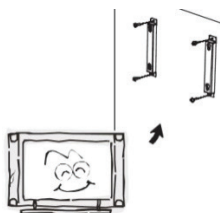
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают

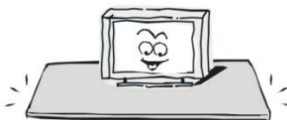
права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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



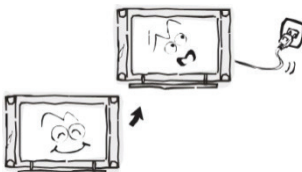
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

рые рекомендованы изготовителем.



Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или

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



После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требуется

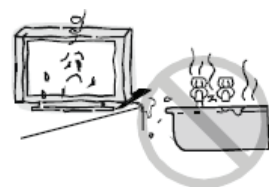
оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

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

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



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д.

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



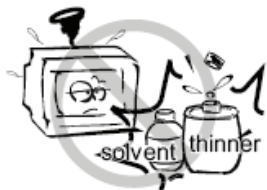
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.

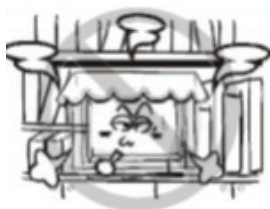


Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую

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



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



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

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



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



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



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

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

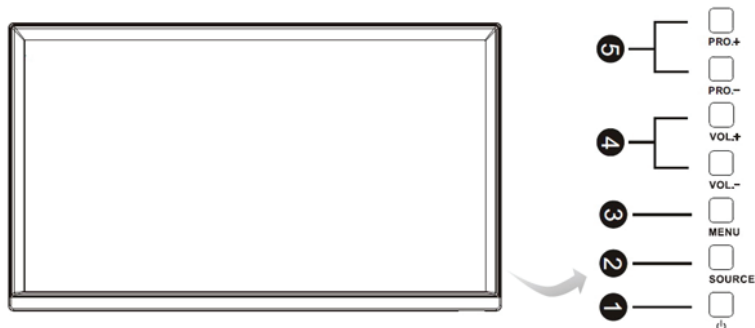
- Телевизор
- Подставка
- Пульт дистанционного управления
- Аксессуары для монтажа на стену (опция)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

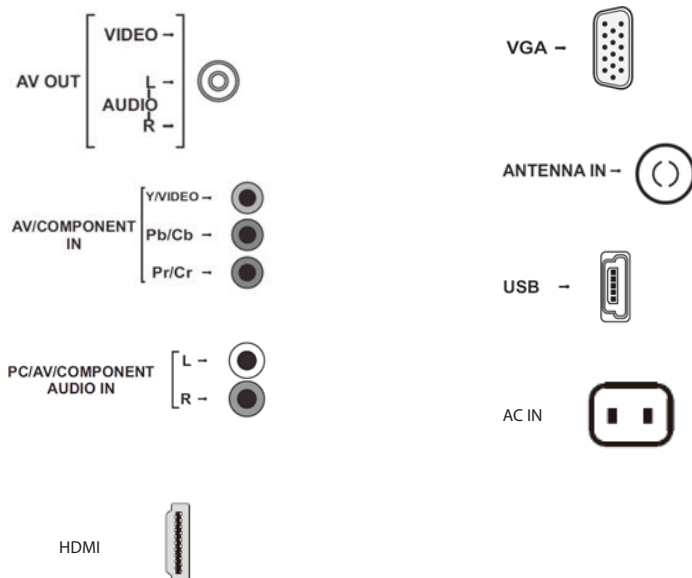
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Кнопки передней панели телевизора и их функции



1. **PRO.- /** : Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания (длинное нажатие). Кнопка переключения каналов / перехода вниз при работе с различными меню
2. **MENU** - Кнопка перехода в главное меню телевизора/ перехода к предыдущему меню / кнопка подтверждения в некоторых меню (функция кнопки «OK»)
3. **VOL+/-** - Кнопки регулировки уровня громкости / перехода вправо/влево при работе с различными меню
4. **PRO.+/-** - Кнопки переключения каналов / перехода вверх/вниз при работе с различными меню

Разъемы телевизора и их назначение



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

В зависимости от модели на задней стенке телевизора могут присутствовать различные разъемы. В некоторых режимах некоторые разъемы могут быть неактивны.

USB – Разъем для подключения устройств USB

AV OUT - Разъем аудио видео выхода.

HDMI1 или HDMI2 - Входной разъем интерфейса HDMI для подключения компьютера, оборудованного совместимой видео картой, DVD- или Blu-ray-проигрывателя или цифрового спутникового декодера, соединение HDMI обеспечивает несжатое цифровое соединение с передачей как видео-, так и аудиосигнала по одному кабелю

AV / COMPONENT IN – Разъемы компонентного и композитного видеовхода. Автоматика телевизора способна самостоятельно определять тип входного сигнала: Y-Pb-Pr или Y-Cb-Cr.

PC/AV/COMPONENT AUDIO IN – Совмещенный аудиовход для подключения к телевизору ПК, также используется для подключения аудиосигнала видеоборудования, подключенного к компонентному видеовходу или композитному видеовходу телевизора

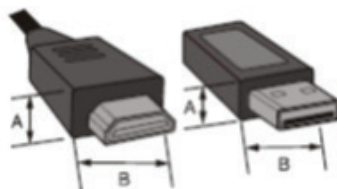
VGA - Входной разъем VGA для подключения видеосигнала ПК (данный разъем может быть также обозначен PC)

ANTENNA IN - Гнездо для подключения антенны / телевизионного кабеля

Примечания: Если вы не можете подключить устройство USB напрямую к телевизору, используйте удлинительный кабель.

При подключении накопительных устройств USB убедитесь, что их ток потребления не превышает 500 мА.

Размер входного разъема HDMI кабеля не должен превышать 10 мм (A) x 20 мм (B).



Размер входного разъема USB не должен превышать 7 мм (A) x 18 мм (B).



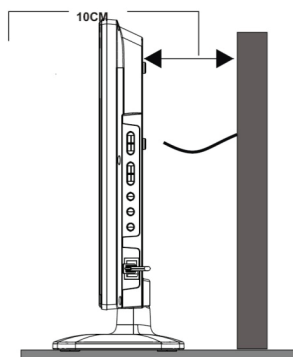
AC IN – Разъем для подключения сетевого кабеля питания.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Место для установки телевизора выберите 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.



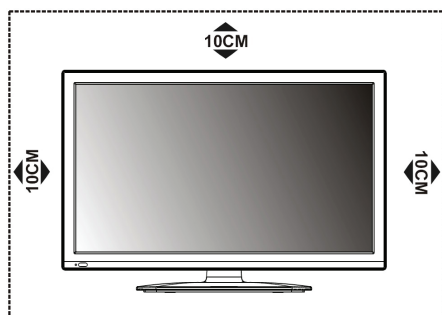
Установка телевизора

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.

Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA.

Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточное пространство для вентиляции (не менее 10 см с каждой стороны).

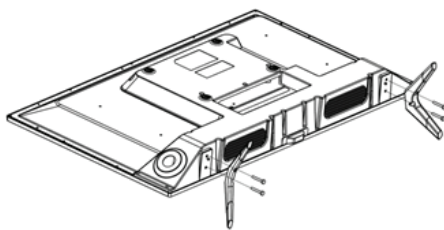


Монтаж подставки

Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

Положите телевизор экраном вниз на стол, предварительно накрытый одеялом, чтобы его не поцарапать.

Приложите ножки к телевизору и закрепите при помощи винтов:



Монтаж телевизора на стену

При необходимости монтажа телевизора на стену требуется дополнительно приобрести монтажный кронштейн.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Меры предосторожности

Убедитесь, что стена, на которую вы хотите закрепить телевизор, может выдержать вес телевизора и крепления.

Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.

Используйте такие винты и дюбели, которые подходят для этой стены.

Размещайте кабели так, чтобы на них не приходился вес телевизора.

Выполнение присоединений

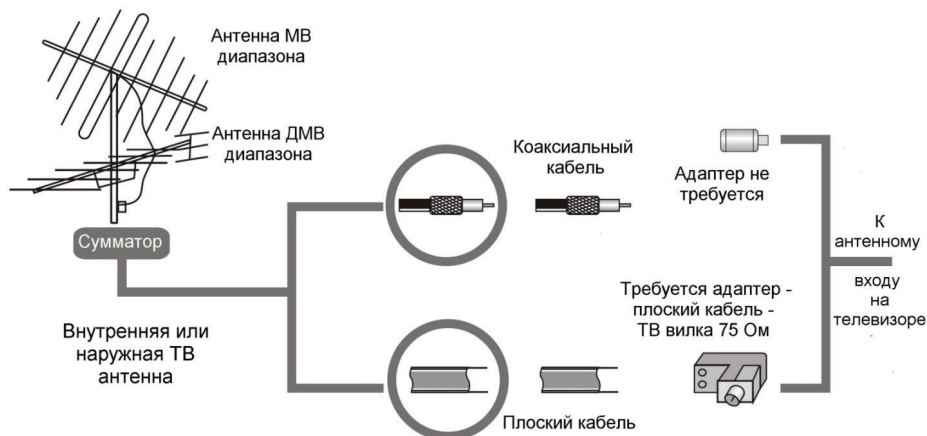
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

1. Подключение антенны и питания

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. (C)

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



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 220-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

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

2. Подключение аудио/видео оборудования

Вы можете подключить различное аудио/видео оборудование к аудио/видео входам телевизора, расположенным на задней стенке. Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями, т.е. возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы.

После подключения оборудования к какому-либо из входов телевизор будет воспроизводить программу, поступающую с этого оборудования, только после выбора соответствующего пункта в меню **Выбор источника** (см. ниже).

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования.

Например, если подключаемый DVD плеер имеет **ВЫХОДЫ**:

1. Audio/Video, 2. Компонентный (YPbPr), 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов: 1. Audio/Video входу VIDEO-AUDIO in, 2. Компонентному входу Y P b Pr, 3. Входу HDMI – смотри изображение задней панели телевизора.

Выбор наиболее подходящего способа присоединения зависит от списка присоединяемого оборудования, его возможностей и требований к качеству получаемого в итоге изображения.

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована HDMI входом, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

Проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам

При возникновении сложностей при подключении и настройке телевизора – обратитесь за консультацией к специалисту, в сервисный центр или службу поддержки FUSION.

Подключение накопителей USB

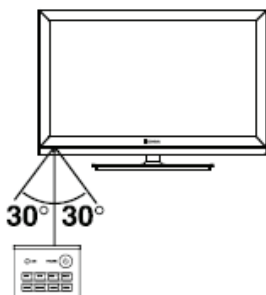


Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

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 сильным 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 отсека для батареек.
2. Установите в отсек две батарейки AAA 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.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



 Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.

 Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров каналов.

Info Кнопка вызова на экран текущей информации.

Return Кнопка переключения между текущим просматриваемым каналом и предыдущим.

Source Кнопка выбора источника сигнала.

Menu Кнопка вызова меню настроек / возврата на предыдущую страницу при работе с меню настроек.

▶◀▲▼ Кнопки навигации для работы с различными меню.

OK Кнопка подтверждения при работе с различными меню.

Кнопки **▶II**, **II◀**, **▶▶**, **◀◀** используются для управления воспроизведением в режиме USB.

TXT Кнопка переключения режимов Teletext, Mix, TV (если телевизор не поддерживает функцию телетекста, то данная кнопка неактивна).

Exit Кнопка выхода из текущего меню.

VOL+ / VOL- Кнопки регулировки уровня громкости.

Index Кнопка перехода к основной странице телетекста

USB Кнопка перехода в режим USB.

CH+ / CH- Кнопки переключения телеканалов.

Scale/Size Кнопка выбора формата экрана: 16:9, ZOOM1, ZOOM2, 4:3 / изменения режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть, отображение полностью).

Picture/Rev. Кнопка выбора режима изображения: Standard (Стандартный), Bright (Яркий), Soft (Мягкий) и Personal (Пользовательский) / показа скрытого текста в режиме телетекста (чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз).

Sound/Hold Кнопка выбора режима звука: Stereo

(Стерео), Music (Музыка), Movie (Фильмы), News (Новости) и Personal (Пользовательский) / удержания текущей страницы телетекста.

Freeze/Sub. Кнопка замораживания изображения на экране (для некоторых моделей кнопка Freeze неактивна) / перехода к подстраницам телетекста.

КРАСНАЯ/MTS кнопка быстрого перехода по соответствующим окрашенным ссылкам телетекста / выбора режима звука NICAM.

ЗЕЛЕНАЯ кнопка быстрого перехода по соответствующим окрашенным ссылкам телетекста.

ЖЕЛТАЯ/  кнопка быстрого перехода по соответствующим окрашенным ссылкам телетекста.

СИНЯЯ/DEMO кнопка быстрого перехода по соответствующим окрашенным ссылкам телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки для работы с телетекстом активны только для моделей с поддержкой телетекста.

Включение телевизора

1. Подсоедините кабель питания к розетке и включите телевизор переключателем питания на корпусе. Тогда телевизор перейдет в режим ожидания.
2. Нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы включить телевизор.

Выключение телевизора

1. Нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы перевести телевизор в режим ожидания.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания на корпусе, а затем отсоедините кабель питания от электросети.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Не рекомендуется надолго оставлять телевизор в режиме ожидания. Если вы не планируете пользоваться им в ближайшее время, лучше отключите его от электросети.

Если произошло аварийное отключение электропитания, то после его включения телевизор автоматически будет находиться в режиме ожидания. Для обеспечения нормальной работы телевизора запрещено слишком часто включать и выключать телевизор. При нестабильной работе электросети и перебоях рекомендуется отсоединить кабель питания от розетки.

Выбор телевизионного канала

1. Используйте кнопки PRO.+ / PRO.- на телевизоре или кнопки CH+ / CH- на пульте ДУ. Нажмите кнопку PRO.+ / CH+, чтобы перейти к следующему каналу. Нажмите кнопку PRO.- / CH-, чтобы перейти к предыдущему каналу.
2. Используйте цифровые кнопки (0-9) пульта ДУ для ввода номеров телеканалов.

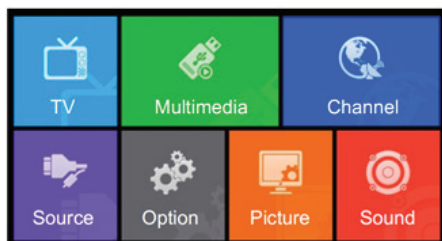
Настройка уровня громкости

1. Используйте кнопки VOL+ / VOL- на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.
2. Если вам нужно отключить звук, нажмите кнопку Mute на пульте ДУ.
3. Вы можете вернуться к предыдущему уровню звучания, нажав кнопку Mute еще раз.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

Нажмите кнопку **Menu** на панели управления или на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора.



Кнопками навигации выберите нужную страницу меню и нажмите кнопку **OK**, чтобы на нее перейти. На выбранной странице кнопками **▲▼** выберите нужный параметр настройки. Затем выполните его настройку кнопками **◀▶** и нажмите кнопку **OK** для подтверждения, либо нажмите кнопку **OK** или кнопку **►**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку **Menu**. Чтобы полностью выйти из меню настроек телевизора, нажмите кнопку **Exit**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если пульт ДУ не работает, для выполнения настройки используйте кнопки **VOL+ / VOL-**, **PROG.+ / PROG.-** и **SOURCE** на телевизоре.

Во время работы с меню пользуйтесь подсказками в левой части экрана.

чтобы начать автоматический поиск. Поиск займет несколько минут, а все ранее сохраненные телеканалы будут удалены. Если вам понадобится его прервать, нажмите кнопку **MENU**, тогда поиск будет завершен, а найденные телеканалы сохранятся в памяти телевизора. Все найденные телеканалы сохраняются в том порядке, в котором они были найдены.

Intelligent Tuning – Интеллектуальный поиск телеканалов.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск, при котором все ранее сохраненные телеканалы удалены не будут. Все новые телеканалы будут сохранены в списке после сохраненных ранее. Если вам понадобится прервать поиск, нажмите кнопку **Menu**, тогда поиск будет завершен, а найденные телеканалы сохранятся в памяти телевизора.

Manual Tuning – Поиск телеканалов вручную.

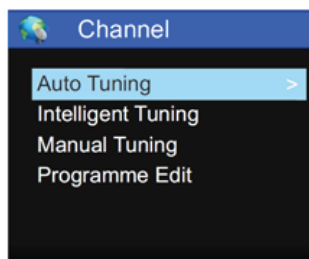
Если в результате автоматического и интеллектуального поиска некоторые телеканалы не были сохранены в памяти телевизора, вы можете сделать это вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Channel Edit – Редактирование телеканалов.

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

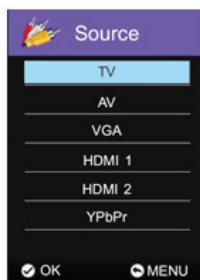
Следуйте подсказкам в нижней части экрана.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (Channel)



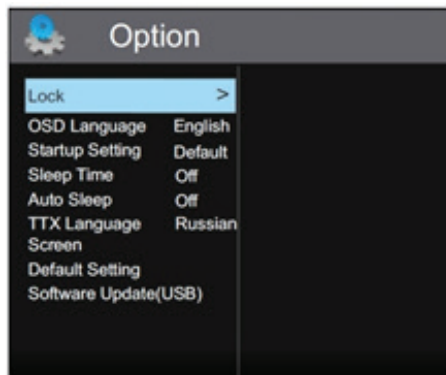
Auto Tuning – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**,

МЕНЮ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА СИГНАЛА (SOURCE)



Кнопками навигации выберите нужный вам источник, затем нажмите кнопку **OK**.

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК (OPTION)



Lock – функция позволяет заблокировать просмотр нежелательных каналов.

Чтобы перейти на страницу меню блокировки, требуется ввести пароль. Пароль по умолчанию «0000». Если вы измените пароль, а потом забудет его, то используйте «супер пароль» 0812.

OSD Language – Язык меню. Выберите из списка язык экранного меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Список доступных языков может отличаться для различных моделей.

Startup Setting – Настройка приветствия. Вы можете использовать картинку приветствия по умолчанию, для этого установите значение Default (По умолчанию). Чтобы при включении телевизора на экране не появлялись никакие изображения, установите значение Off (Выкл).

Sleep Time – Таймер ночного режима. Кнопками ►◄ установите период времени, через которое телевизор должен выключиться автоматически. Если вы хотите отключить данную функцию, установите значение Off (Выкл).

Auto Sleep – Таймер автоматического выключения. Когда данная функция включено, телевизор автоматически отключится в течение 10 минут при отсутствии входного сигнала. Если вы хотите отключить данную функцию, установите значение Off (Выкл).

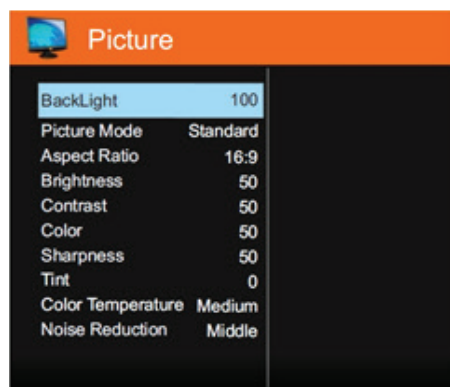
TTX Language – Язык телетекста. Выберите из списка язык телетекста, язык телетекста должен соответствовать языку программы, которую вы смотрите, в противном случае телетекст может отображаться некорректно.

Screen – Выбор параметра экрана в режиме VGA.

Default Setting – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы восстановить заводские настройки телевизора.

Software Update (USB) – обновление ПО. Данная функция возможна только в условиях сервисного центра.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ (Picture)



Используйте меню настроек изображения, чтобы получить оптимальное качество изображения в зависимости от своих предпочтений, свойств выбранного источника и условий освещения.

Для некоторых источников сигнала некоторые параметры могут быть недоступны для настройки.

BackLight – Яркость подсветки. Кнопками ►◄ установите подходящее значение яркости подсветки в зависимости от условий освещения.

Picture Mode – Режим изображения. Кнопками ►◄ установите подходящий режим: Standard (Стан-

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

дартный), Dynamic (Яркий), Mild (Мягкий) и User (Пользовательский). При выборе одного из режимов изображения, за исключением пользовательского, яркость подсветки регулируется автоматически. Наиболее яркую палитру цветов обеспечивает режим Dynamic (Яркий).

Aspect Ratio – Формат изображения. Установите подходящий формат: 16:9, ZOOM1, ZOOM2, Panorama или 4:3. Рекомендуется использовать широкоформатный режим 16:9. Не следует надолго устанавливать формат 4:3, т.к. при таком формате на экране появляются черные полосы, которые при длительном отображении могут привести к появлению остаточного изображения на экране, такой дефект не подлежит устранению.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для некоторых источников сигнала определенные форматы экрана могут быть недоступны.

Brightness – Яркость.

Contrast – Контрастность. Регулировка контрастности позволяет настроить разницу между светлыми и темными областями изображения.

Color – Насыщенность цвета.

Sharpness – Резкость. При увеличении резкости края изображения станут более отчетливыми.

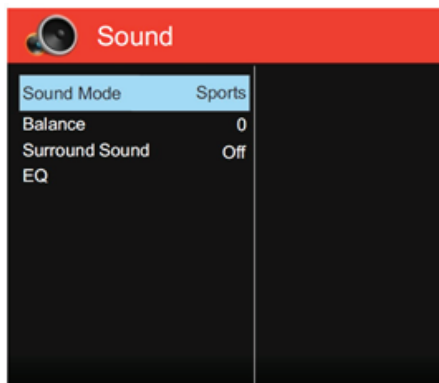
Tint – Оттенок. Настройка оттенка позволяет отрегулировать баланс между уровнем красного и уровнем зеленого в изображении. Данная настройка доступна только для режима NTSC.

Color Temp – Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню, в котором кнопками **▲▼** выберите нужный режим: Cool (Холодный – с преобладанием синих оттенков), Normal (Обычный), Warm (Теплый – с преобладанием красных оттенков).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Используйте функцию уменьшения шума, чтобы улучшить качество изображения. Вы можете выбрать один из режимов уменьшения шума: Low (Низкое), Middle

(Среднее) или High (Высокое), - либо отключить функцию (Off).

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (Sound)



Sound Mode - Режим звука. Установите подходящий режим звука: Standard (Стерео), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sport (Спортивные соревнования) или User (Пользовательский).

Balance – Баланс между правым и левым динамиком. Кнопками **►◄** отрегулируйте баланс.

Surround Sound – Режим окружающего звука.

EQ – Эквалайзер. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **►** или **OK**. В открывшемся списке кнопками **▲▼** выберите нужный параметр и выполните его настройку кнопками **►◄**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы активировали какую-либо настройку эквалайзера, то будет автоматически установлен пользовательский режим звука.

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.

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.

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 TV, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

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

Данная модель телевизора представляет собой 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.

Поддерживаемые форматы

Телевизор поддерживает воспроизведение файлов следующего формата:

- изображения: JPEG;
- видео: MPEG, AVI;
- музыка: MP3.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

1. Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла, частота дискретизации аудио файла, превышают максимально допустимые.

ПРИМЕЧАНИЕ:

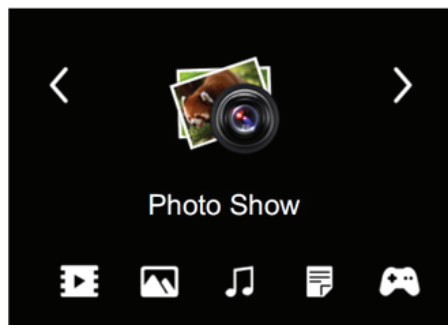
Устройство поддерживает кодовую скорость не выше 20 Мбит/с.

2. Формат файла не поддерживается, или файл поврежден.

Переход в режим Мультимедиа

Подключите накопительное устройство USB, в памяти которого сохранены нужные файлы, к разъему USB телевизора. На экране телевизора автоматически появится меню воспроизведения файлов.

Если к телевизору уже подключено накопительное устройство USB, сначала нажмите кнопку Menu, чтобы перейти в главное меню телевизора, а затем выберите иконку Multimedia и нажмите кнопку **OK**.



Воспроизведение видео

В меню Мультимедиа кнопками навигации выделите Video (Видео) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список папок видеофайлов, записанных на устройство USB. Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку **OK**, чтобы ее открыть. Кнопками навигации выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать его воспроизведение.

В режиме просмотра списка видеофайлов нажмите кнопку **Menu**, чтобы открыть меню управления видеофайлами, где доступны следующие функции.

- начало воспроизведения/пауза;
- быстрая перемотка назад/вперед;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- повтор фрагмента;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле;
- замедленное воспроизведение;
- кадровое воспроизведение;
- переход к определенному времени файла;
- настройка яркости/контрастности.

Просмотр фотографий

В меню Мультимедиа кнопками **▲▼** выделите параметр Photo Show (Показ фотографий) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список изображений, записанных на устройство USB. Кнопками нави-

гации выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть его на весь экран.

В режиме просмотра нажмите кнопку **Menu**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления просмотром. Кнопками **▶◀** выберите нужный значок на панели управления воспроизведением, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели просмотра фотографий имеются значки следующих операций/функций:

- начало воспроизведения/пауза;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- поворот по часовой стрелке/против часовой стрелки;
- включение/выключение фоновой музыки;
- показ списка воспроизведения фоновой музыки;
- увеличение/уменьшение масштаба изображения;
- перемещение изображения по экрану (только если изображение увеличено);
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- настройка яркости/контрастности;
- сохранение кадра (захват текущего изображения);
- вызов информации о файле.

Чтобы завершить просмотр, выберите значок остановки воспроизведения на панели управления воспроизведением и нажмите кнопку **OK**, либо нажмите кнопку **Exit**, чтобы выйти из этого режима.

Воспроизведение музыки

В меню Мультимедиа кнопками **▲▼** выделите параметр Music Show (Воспроизведение музыки) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список аудио файлов, записанных на устройство USB. Кнопками навигации выберите нужный аудио файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать его воспроизведение.

В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку **Menu**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления воспроизведением. Кнопками **▶◀** выберите нужный значок на панели управления воспроизведением, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели воспроизведения видео имеются значки следующих операций/функций:

- начало воспроизведения/пауза;
- быстрая перемотка назад/вперед;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- блокировка звука;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле;
- переход к определенному времени файла.

Чтобы завершить прослушивание, выберите значок остановки воспроизведения на панели управления воспроизведением и нажмите кнопку **OK**, либо нажмите кнопку **Exit**, чтобы выйти из этого режима.

Просмотр фотографий

В меню Мультимедиа кнопками **▲▼** выделите параметр **Text** (Чтение текстов) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список текстовых файлов, записанных на устройство **USB**. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть его на весь экран.

В режиме просмотра нажмите кнопку **Menu**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления просмотром. Кнопками **►◄** выберите нужный значок на панели управления, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

Игры

В меню Мультимедиа кнопками **▲▼** выделите параметр **Game** (Игры) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список доступных игр. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить игру.

ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу.

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

Чистка жидкокристаллического экрана

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

Чистка корпуса телевизора

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой сухой мягкой тканью без ворса, смоченной в воде комнатной температуры.



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 человеческого здоровья.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы установить режим TV.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	1. Громкость установлена на минимальном уровне. 2. Включена блокировка звука. 3. Телеканал не передает звук. 4. Неправильно подсоединены аудио кабели.	1. Отрегулируйте громкость. 2. Нажмите кнопку MUTE, чтобы разблокировать звук. 3. Переключитесь на другой телеканал. 4. Проверьте правильность аудио подсоединений.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Телевизор самопроизвольно выключается.	1. Срабатывает таймер выключения. 2. Перебои питания. 3. Срабатывает автоматическое отключение.	1. Проверьте настройки таймера выключения. 2. Убедитесь, что электросеть работает нормально. 3. При отсутствии сигнала, например, при прекращении трансляции телеканала, через некоторое время телевизор выключается автоматически.
После включения телевизора изображение на экране появляется медленно.	Телевизору требуется некоторое время на начало процесса отображения изображения.	Это не является неисправностью. Если же изображение не появляется на экране в течение 5 минут после включения, обратитесь в сервисный центр.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Цвета отображаются слабо, или изображение черно-белое.	1. Параметры изображения установлены неправильно. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Неправильно подсоединены видео кабели.	1. Измените настройки изображения. 2. Такое оборудование, как видеомагнитофон, следует устанавливать на достаточном расстоянии от телевизора. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Проверьте правильность соединений. Используйте качественные кабели.
На изображении вертикальные или горизонтальные полосы, или оно дрожит.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и другие электроприборы.
Некоторые телеканалы плохо принимаются.	1. Проблемы с трансляцией телеканала. 2. Слабый сигнал телеканала. 3. Помехи.	1. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 2. Измените ориентацию антенны. 3. Проверьте, что может создавать помехи.
На изображении полосы и/или черточки.	Ориентация антенны выбрана неправильно.	Измените ориентацию антенны.
Звук подается только на один динамик.	Баланс неправильно отрегулирован.	Отрегулируйте баланс между динамиками в настройках звука.
1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не центровано.	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.
Цвет изображения нестабилен в режиме ПК.	1. Сигнальный кабель некачественный. 2. Проблемы с видеокартой ПК.	1. Используйте качественный сигнальный кабель. 2. Переустановите видеокарту ПК.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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 изображениях, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электро-термического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

Общие характеристики

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

Диапазон частот: 42,75-869,25 МГц

Антенный вход: 75Ω

Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: BG, DK, I; SECAM: BG, DK

Система стерео звука (аналоговое ТВ): NICAM

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.

Рабочая температура: от 0°C до +40°C

Настенное крепление по стандарту VESA: 200 x 150

Потребляемая мощность: 50Вт

Аудиовыход: 2x5 Вт

Размеры (Д x Ш x В): 834 x 122 x 503 мм

Свойства экрана

Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке

Диагональ: 32" (81см)

Разрешение экрана: 1366x768точек

Динамическая контрастность: 100000:1

Яркость: 300 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 6.5 мс

16,7 миллионов цветов

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

Товар содержит этикетку энергетической эффективности.

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Благодарим Вас за выбор техники FUSION.

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.

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.fusion.ru, а так же отправив запрос на info@fusion.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331,

e-mail: service@deltael.ru

Производитель:





FUSION