

FUSION

Руководство по эксплуатации



**Жидкокристаллический
телевизор**

**FLTV-22T100T
FLTV-32T100T
FLTV-43T100T**

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
Меню настроек телевизора	16
Переход в меню настроек	16
Меню настроек телеканалов.....	16
Меню настроек изображения	17
Меню настроек звука	17
Меню настроек таймера.....	18
Меню блокировки.....	18
Меню дополнительных настроек	19
Меню настроек ПК	20
Управление медиаплеером.....	21
Чистка и уход.....	23
Безопасная утилизация	23
Поиск и устранение простых неисправностей.....	24
Технические характеристики.....	28

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.

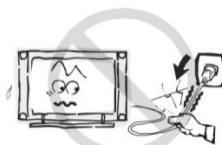


Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.



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.

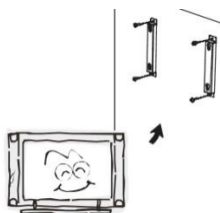
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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.



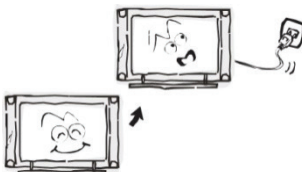
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

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, требу-

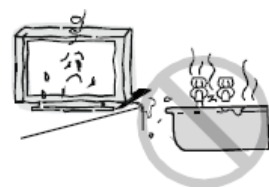
ется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

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.

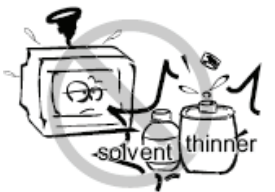


Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.

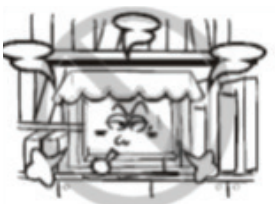


Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую

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.

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.

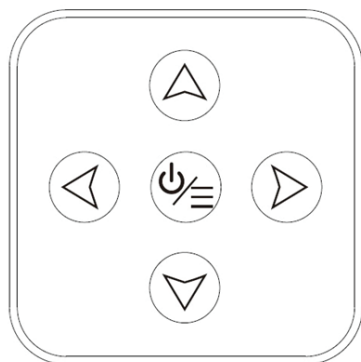
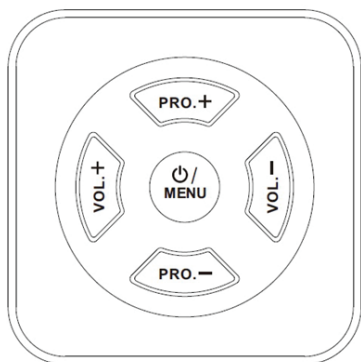
- Телевизор
- Ножки
- Пульт дистанционного управления
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Кнопки передней панели телевизора и их функции



Примечание: выше приведены изображения возможного исполнения кнопок.

1. **⏻ / ≡ / MENU** - Кнопка включения телевизора (короткое нажатие) или перевода его в режим ожидания (нажатие на 2 секунды). При уже включенном телевизоре нажмите кнопку для перехода в меню настроек, или нажмите больше, чем на секунду, для перехода в меню выбора источника сигнала.
2. **VOL UP/DOWN/◀/▶** - Кнопки регулировки уровня громкости / перехода вправо/влево при работе с различными меню. Также, в некоторых страницах меню служит кнопкой подтверждения выбора.
3. **PRO UP/DOWN/▲/▼** - Кнопки переключения каналов / перехода вверх/вниз при работе с различными меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Реальный внешний вид кнопок может отличаться в зависимости от выпуска телевизора.

Разъемы телевизора и их назначение

В зависимости от модели на задней стенке телевизора могут присутствовать различные разъемы, предназначенные для присоединения различного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В некоторых режимах телевизора некоторые разъемы могут быть неактивны.

DIGITAL AUDIO OUTPUT
(COAXIAL)/SPDIF



— Цифровой аудиовыход для подключения цифрового аудиоси-
теля



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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Разъем HDMI поддерживает функцию MHL, только если он имеет обозначение MHL. Стандарт MHL используется для подключения мобильных устройств (смартфонов) с поддержкой данной функции к телевизору и обеспечивает передачу видео высокого разрешения (Full HD), таким образом, при подключении смартфона к телевизору по стандарту MHL вы можете просматривать высококачественное видео со смартфона на экране телевизора.

AV IN —  — VIDEO AUDIO IN — Совмещенный композитный видео и аудиовход для подключения к телевизору различного оборудования.

Примечание: для использования данного входа необходимо использовать специальный переходник Jack 3,5мм (4 контакта) — 3 x RCA.

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

PC AUDIO IN —  — Входной разъем для подключения звукового сигнала ПК

SCART —  — входной разъём универсального интерфейса SCART.

Примечание: Используйте специальный переходник для присоединения к этому разъёму

ANTENNA IN —  — Гнездо для подключения антенны/телевизионного кабеля

USB —  — Разъем для подключения устройств USB

Примечание: 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.

COMMON INTERFACE(CI) —  — Разъем для подключения карты доступа цифрового телевидения

EARPHONE —  — разъём для присоединения наушников сопротивлением $\geq 160\Omega$

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.

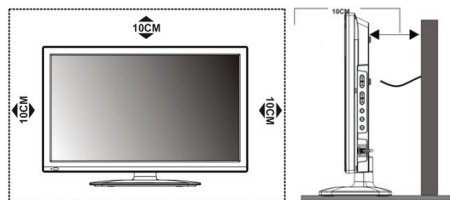
Установка телевизора

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 на твердую поверхность, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов, изготовленных по стандарту VESA. Кронштейн следует приобрести отдельно.

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



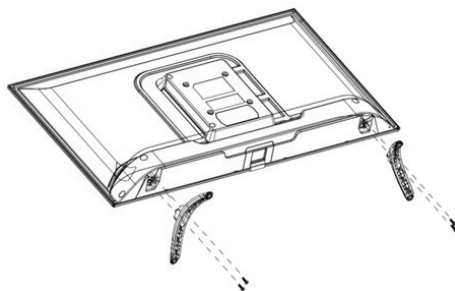
Монтаж подставки

Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

Положите телевизор экраном вниз на стол, пред-

варительно накрытый одеялом, чтобы его не поцарапать.

Приложите ножки к корпусу телевизора и закрепите при помощи винтов из комплекта телевизора



Меры предосторожности при креплении на стену

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:

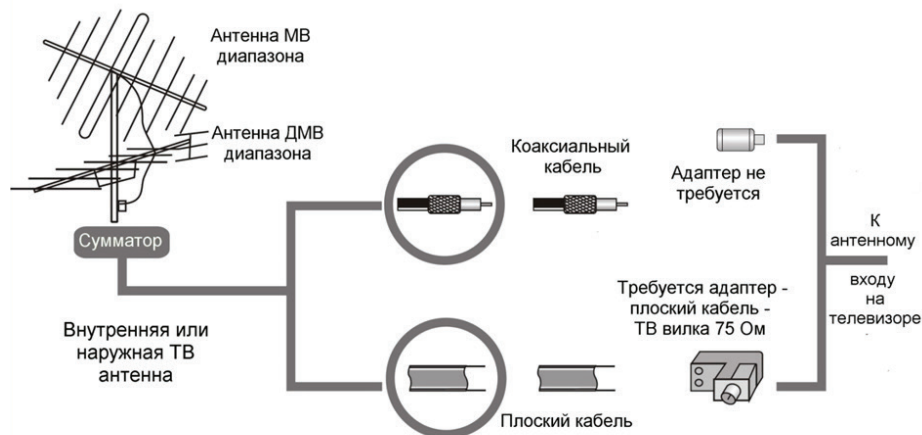
Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный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

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

1. Подключение антенны и питания

1. Штекер кабеля индивидуальной антенны или местной кабельной сети соедините с антенным гнездом телевизора (C).

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



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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

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).

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. Следу-

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ет 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.

3. Подключение накопителей USB



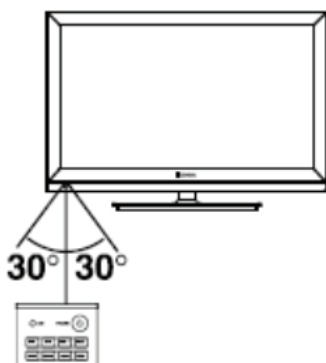
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что не включен режим чтения или записи с устройств USB.

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 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.

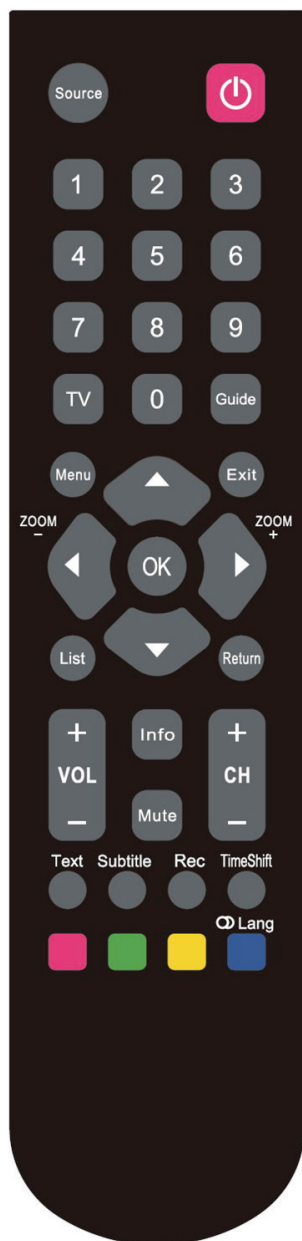
Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

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



Source Кнопка выбора источника сигнала.

 Кнопка включения телевизора / перевода его в режим ожидания.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров каналов.

TV Кнопка перехода в режим TV из других режимов.

Guide Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения.

Menu Кнопка перехода главного в меню телевизора / возврата на предыдущую страницу при работе с меню.

Exit Кнопка выхода из текущего меню.

   Кнопки навигации для работы с различными меню.

ZOOM+/ZOOM Кнопки выбора формата экрана (в режиме USB данная возможность недоступна).

OK Кнопка подтверждения при работе с различными меню.

List Кнопка вызова списка сделанных записей.

Return Кнопка переключения между текущим просматриваемым каналом и предыдущим.

VOL+/VOL Кнопки регулировки уровня громкости.

Info Кнопка вызова на экран текущей информации.

Mute Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.

CH+/CH Кнопки переключения телеканалов.

Text Кнопка перехода в режим телетекста (если телевизор не поддерживает функцию телетекста, то данная кнопка неактивна).

Subtitle Кнопка выбора языка субтитров / перехода к подстраницам телетекста.

Rec Кнопка включения записи текущей программы в режиме цифрового ТВ.

TimeShift Кнопка включения записи для последующего просмотра через паузу текущей программы в режиме цифрового ТВ.

Цветные кнопки быстрого перехода по соответствующим окрашенным ссылкам телетекста / активации различных функций при работе с меню.

Lang - Кнопка переключения режима звукового сопровождения на программах, где эта возможность предусмотрена.

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 дополнительно 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.

Выбор источника сигнала (Source)

Вы можете перейти в меню источников сигнала, нажав кнопку Source.



В меню источников сигнала кнопками   выберите нужный источник сигнала и нажмите кнопку OK для подтверждения.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК 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 настройки кнопками ◀▶ и нажмите кнопку OK для подтверждения, либо нажмите кнопку OK или кнопку ►, чтобы перейти в дополнительное меню.

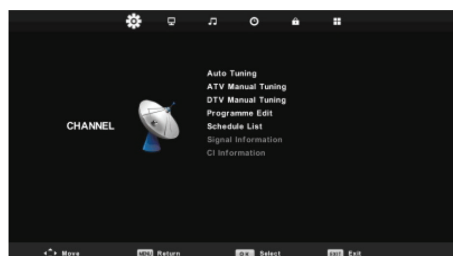
Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку Menu. Чтобы полностью выйти из меню настроек телевизора, нажмите кнопку Exit.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если пульт ДУ не работает, для выполнения настройки используйте кнопки VOL+/VOL-, PRO.+/PRO.- и MENU на телевизоре.

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

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (CHANNEL)



Auto Tuning — Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. В дополнительном меню выберите тип поиска: поиск каналов цифрового телевидения, поиск каналов аналогового телевидения или поиск цифрового и аналогового телевидения. Затем нажмите кнопку OK, чтобы начать автоматический поиск. Поиск займет несколько

минут, а все ранее сохраненные телеканалы будут удалены. Если вам понадобится прервать поиск, нажмите кнопку Menu или Exit. Все найденные телеканалы сохраняются в том порядке, в котором они были найдены.

Если вам нужно как-либо отредактировать найденные телеканалы, например, установить пропуск на некоторые из них, выберите пункт Programme Edit и выполните нужные операции, как описано ниже.

ATV Manual Tuning — Поиск аналоговых телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Используя кнопки навигации и цифровые кнопки, либо кнопку OK выполните поиск, точную настройку и сохранение телеканала.

DTV Manual Tuning — Поиск цифровых телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Используя кнопки навигации и цифровые кнопки, либо кнопку OK выполните поиск и сохранение телеканала.

Programme Edit - Редактирование телеканала

Выделите строку Programme Edit (Редактирование телеканала) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

Кнопками навигации выберите канал, который вы собираетесь отредактировать.

Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить выбранный телеканал.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы переименовать выбранный аналоговый телеканал. Кнопками ▶◀ выбирайте символ, а кнопками ▲▼ устанавливайте нужное значение.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы переместить выбранный телеканал. Кнопками навигации выберите нужное положение в списке для выбранного канала и снова нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

Нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы установить пропуск на выделенный телеканал (или наоборот снять пропуск, если он был установлен ранее). Если на каком-либо телеканале установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH+/CH-

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

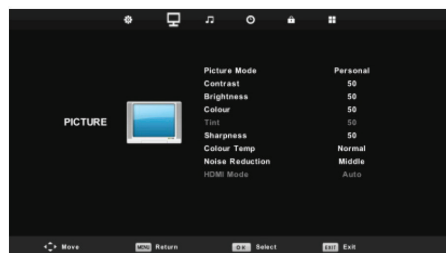
данный телеканал будет пропущен. Тем не менее, вы можете переключиться на него, введя его номер с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, если он был установлен ранее, выделите этот телеканал и нажмите СИНЮЮ кнопку.

Schedule list - Расписание Выделите данный параметр в режиме цифрового ТВ и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

Signal Information Информация о входном сигнале. Выделите данный параметр в режиме цифрового ТВ и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

CI Information Информация о карте доступа цифрового ТВ. Выделите данный параметр в режиме цифрового ТВ и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

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.

Picture Mode – Режим изображения. Кнопками ►◄ установите подходящий режим: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамичный), Mild (Мягкий) или Personal (Пользовательский). При выборе одного из режимов изображения, за исключением пользовательского, яркость подсветки регулируется автоматически.

Contrast – Контрастность. Кнопками ►◄ отрегулируйте контрастность изображения. Регулировка контрастности позволяет настроить разницу между светлыми и темными областями изображения.

Brightness – Яркость. Кнопками ►◄ отрегулируйте яркость изображения.

Colour – Насыщенность цвета. Кнопками ►◄ отрегулируйте насыщенность цвета изображения.

Tint – Цветовой баланс в режиме NTSC. Кнопками ►◄ отрегулируйте баланс между уровнями красного и зеленого цветов.

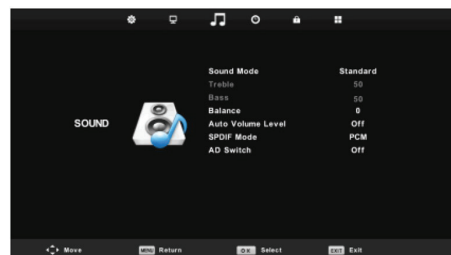
Sharpness – Резкость. При увеличении резкости контуры изображения станут более отчетливыми. Данная настройка недоступна в режиме ПК (VGA).

Color temperature – Цветовая температура. Кнопками ►◄ установите подходящий режим: Cool (Холодный – с преобладанием синих оттенков), Normal (Обычный), Warm (Теплый – с преобладанием красных оттенков) или Customer (Пользовательский).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Используйте функцию уменьшения шума, чтобы улучшить качество изображения в случае слабого сигнала. Вы можете выбрать один из режимов уменьшения шума: Default (Авто), Low (Низкое), Middle (Среднее) или High (Высокое), – либо отключить функцию (Off).

HDMI Mode – Режим входа HDMI. Вы можете выбрать один из режимов Auto, Video или PC.

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (Sound)



НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Sound preset - Режим звука. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ►◄ установите подходящий режим звука: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильм), Sport (Спорт) или Personal (Пользовательский).

Treble — Настройка высоких частот. Выполните регулировку кнопками ►◄.

Bass — Настройка низких частот. Выполните регулировку кнопками ►◄.

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

Auto volume level — Автоматическая регулировка громкости. Вы можете включить (On), отключить (Off) данную функцию. Если функция активирована, то громкость звука будет регулироваться автоматически, чтобы уменьшить раздражающее воздействие громких рекламных пауз, а также смягчить звук во время телепередач, таким образом, необходимость постоянно регулировать громкость сократится.

SPDIF Mode — Тип цифрового выхода звука. Кнопками ►◄ выберите подходящий тип выхода звука.

AD Switch — Телеслужба для слепых. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА (Timer)



Clock — Настройки времени. Выделите данный пункт меню и нажмите кнопку ОК, чтобы настроить время.

Time Zone — Часовой пояс. Кнопками ►◄ установите свой часовой пояс.

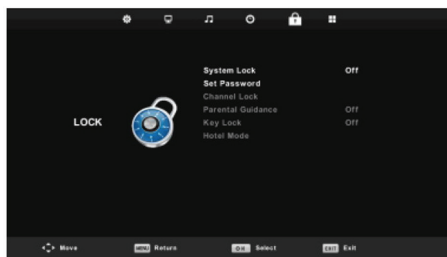
Sleep timer - Таймер ночного режима. Кнопками ►◄ установите период времени, через которое телевизор должен выключиться автоматически. Максимально можно установить 240 минут. Если вы хотите отключить данную функцию, установите значение Off (Выкл).

Auto standby — Автоматическое выключение при простое. Кнопками ►◄ установите время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

OSD Timer — Автоматическое выключение режима экранного меню. Кнопками ►◄ установите время, максимально 30 секунд, через которое меню исчезает с экрана автоматически.

МЕНЮ БЛОКИРОВКИ (Lock)

Чтобы перейти на страницу меню блокировки, возможно, потребуется ввести пароль.



System Lock — Общая блокировка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы стали доступны следующие настройки.

Set Password — Изменение пароля. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где два раза введите новый пароль цифровыми кнопками.

Channel Lock — Блокировка телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите телеканал, который хотите заблокировать, и нажмите кнопку ОК. Чтобы снять блокировку с теле-

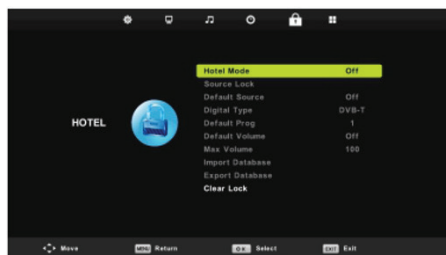
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

канала, выполните аналогичную операцию.

Parental Guidance — Родительский контроль. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками навигации выполните необходимые настройки.

Key Lock — Блокировка кнопок телевизора. Кнопками ►◄ включите (On) или отключите (Off) блокировку кнопок телевизора.

Hotel Mode — Режим гостиницы. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы стали доступны следующие настройки:



МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК (SETUP)



Language — Язык Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и выберите нужный язык.

TT Language — Язык телетекста. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и выберите нужный язык.

Audio Language — Язык звукового сопровождения.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и выберите нужный язык.

Subtitle Language — Язык субтитров. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и выберите нужный язык.

Hearing Impaired — Помощь слабослышащим. Кнопками ►◄ включите (On) или отключите (Off) режим.

PVR File System — Проверка режима записи.

Aspect Ratio — Формат экрана. Установите подходящий формат экрана. Рекомендуется использовать широкоформатный режим 16:9.

Blue Screen — Включение синей заставки при отсутствии изображения. Кнопками ►◄ включите (On) или отключите (Off) режим.

First Time Installation — Режим первичной настройки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и произведите требуемые настройки.

Reset — Восстановление заводских настроек. Данная функция позволяет восстановить все параметры изображения по умолчанию.

Software Updated(USB) — функция предназначена для сотрудников сервисных центров.

Environment — режим изображения. Кнопками ►◄ включите режим домашнего просмотра или режим витрины в магазине.

HDMI CEC — Настройка режимов при HDMI подключении. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где и произведите требуемые настройки.

Внимание!

Пароль по умолчанию 0000.

Если вы измените пароль, а потом забудете его, то используйте супер пароль 4711.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ПК



Данное меню доступно только в режиме ПК.

Auto Adjust – Автоподстройка. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ОК, чтобы выполнить автоподстройку положения изображения на экране в режиме ПК.

H-Offset – Положение по горизонтали. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

V-Offset – Положение по вертикали. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

Size – Размер. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

Phase – Фаза. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

Position Reset – Возврат к заводской настройке. Данная функция позволяет восстановить все параметры изображения по умолчанию.

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.

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 Source, чтобы перейти в главное меню выбора источника сигнала телевизора, а затем выберите значок Media и нажмите кнопку OK.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

На экране появится меню мультимедиа плеера



Воспроизведение видео

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

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

Просмотр фотографий

В меню Мультимедиа кнопками навигации выделите параметр Photo (Фото) и нажмите кнопку ОК. На экране отобразится список изображений, записанных на устройство USB. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть его на весь экран и запустить слайд-шоу.

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

Воспроизведение музыки

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

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

Воспроизведение текстовых файлов

В меню Мультимедиа кнопками навигации выделите параметр Text (Воспроизведение текстов) и нажмите кнопку ОК. На экране отобразится список текстовых файлов, записанных на устройство USB. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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.

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.

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. Выберите нужный 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 видеоманитонфон, 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.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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.
--	---	---

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ВНИМАНИЕ! 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 и не является дефектом.

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 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.

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

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

Диапазон принимаемых частот: 42,75-869,25 МГц

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

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

Антенный вход: 75Ω

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.

Рабочая температура: от 0°C до +40°C

Модель FLTV-22T100T

Габариты с подставкой: 507.5x344.8x131.1мм

Габариты без подставки: 507.5x311.1x82.1мм

VESA: 100x100 мм

Аудиовыход: 2x3Вт

Свойства экрана

Тип: жидкокристаллический на светодиодной под-
светке

Диагональ: 22" (56см)

Разрешение экрана: потенциальное 1920 (Г) x 1080 (В)

Динамическая контрастность: 80000:1

Яркость: 200 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 6,5мс

Модель FLTV-32T100T

Габариты с подставкой: 732.1x476.6x179.5мм

Габариты без подставки: 732.1x434.8x77.8мм

VESA: 100x100 мм

Аудиовыход: 2x5Вт

Свойства экрана

Тип: жидкокристаллический на светодиодной под-
светке

Диагональ: 32" (81см)

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

Динамическая контрастность: 100000:1

Яркость: 220 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 6 мс

Модель FLTV-43T100T

Габариты с подставкой: 969.7x613.5x215.2мм

Габариты без подставки: 969.7x565.9x85мм

VESA: 200x100 мм

Аудиовыход: 2x8Вт

Свойства экрана

Тип: жидкокристаллический на светодиодной под-
светке

Диагональ: 43" (109 см)

Разрешение экрана: потенциальное 1920 (Г) x 1080(В)

Динамическая контрастность: 100000:1

Яркость: 280 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 6,5 мс

ПРИМЕЧАНИЕ:

*В соответствии с постоянным усовершен-
ствованием 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: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 143441, МО, Красногорский район, деревня Путилково, ул.Сходненская, д.25

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

