

FUSION

Руководство по эксплуатации



Жидкокристаллический телевизор

FLTV-24C10
FLTV-32C10

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	6
Основные элементы управления телевизором и их назначение	7
Кнопки управления на телевизоре.....	7
Разъемы телевизора	7
Подготовка телевизора к работе.....	9
Пульт дистанционного управления.....	12
Использование пульта дистанционного управления	12
Элементы питания пульта дистанционного управления	12
Меры безопасности при работе с элементами питания.....	12
Кнопки пульта дистанционного управления	13
Основные операции	14
Настройка телевизора	15
Меню настроек телеканалов.....	15
Меню настроек изображения	16
Меню настроек звука	17
Меню системных настроек	17
Меню выбора источника сигнала	19
Меню настроек ПК	20
Работа с телетекстом.....	24
Чистка и уход.....	25
Безопасная утилизация	25
Поиск и устранение простых неисправностей.....	26
Технические характеристики.....	29

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.



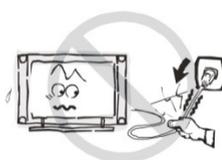
Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.



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, долж-

на 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.

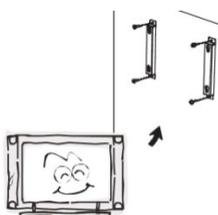
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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.



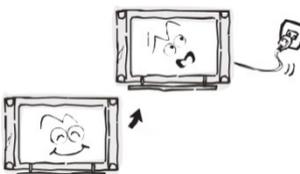
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

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-

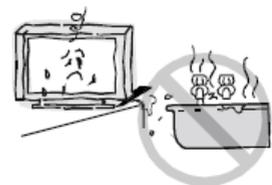
ется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

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 нервозности 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.



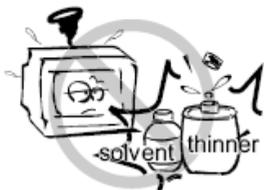
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



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.

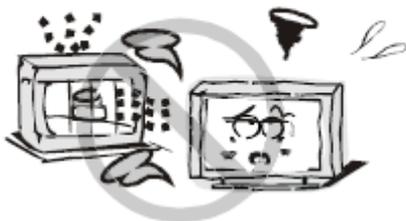


Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

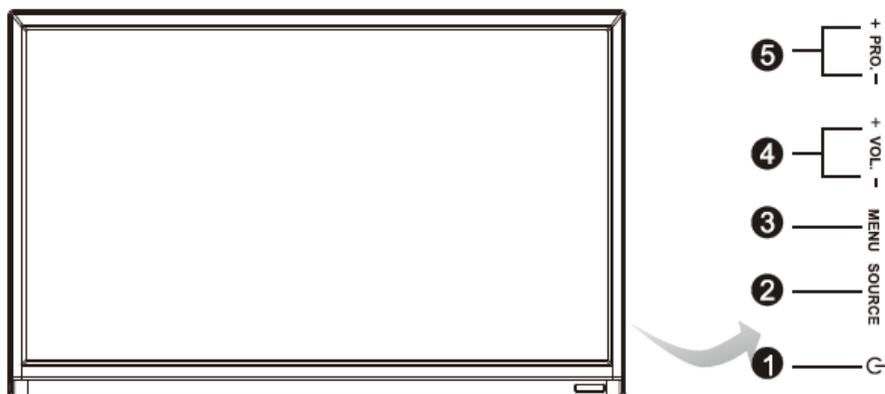
- Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора.
- Телевизор
- Подставка
- Пульт дистанционного управления
- Аксессуары для монтажа на стену (опция)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

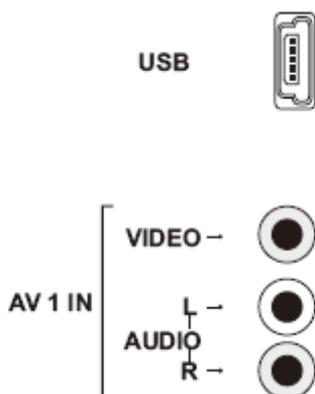
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ



1.  - Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания
2. **SOURCE** - Кнопка выбора источника воспроизведения
3. **MENU** - Кнопка перехода в меню настроек
4. **VOL+/-** - Кнопки регулировки уровня громкости / перехода вправо/влево при работе с различными меню, в некоторых меню кнопка VOL+ служит также для подтверждения
5. **PRO.+/-** - Кнопки переключения каналов / перехода вверх/вниз при работе с различными меню

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



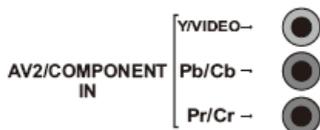
USB – Разъем для подключения устройств USB

AV1 IN (VIDEO, AUDIO-L-R) - Композитный видеовход и RCA аудиовход (левый и правый каналы) для подключения видеокамеры, DVD-проигрывателя, игровой или телевизионной приставки или другого оборудования

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА



HDMI –



AV2/COMPONENT IN



AV2&PC&COMPONENT AUDIO IN



AV OUT



VGA –



ANTENNA IN –



AC IN –

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

AV2/COMPONENT IN (Y-Pb-Pr/Y-Cb-Cr) – Разъемы компонентного видеовхода для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования, компонентное соединение обеспечивает высокое качество изображения, т.к. видео сигнал разделяется на три отдельных части; AV2 – композитный видеовход 2

AV2&PC&COMPONENT AUDIO IN (L-R) – Разъемы парного аудиовхода для подключения аудио сигнала при подключении телевизора к ПК или подключении видео оборудования к компонентному видеовходу или композитному видеовходу 2

AV OUT (VIDEO, AUDIO-L-R) – Композитный видеовыход и RCA аудиовыход (правый и левый каналы) для подключения видеомагнитофона для записи телепередач

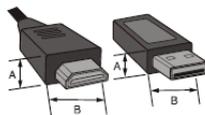
VGA - Входной разъем VGA для подключения видеосигнала ПК (данный разъем может быть также обозначен PC)

ANTENNA IN - Гнездо для подключения антенны/телевизионного кабеля

AC IN – Разъем для подключения кабеля питания

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 (А) x 20 мм (В).



Размер входного разъема USB не должен превышать 7 мм (А) x 18 мм (В).



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.

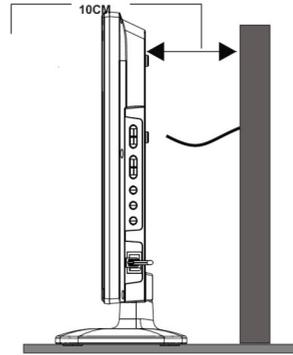
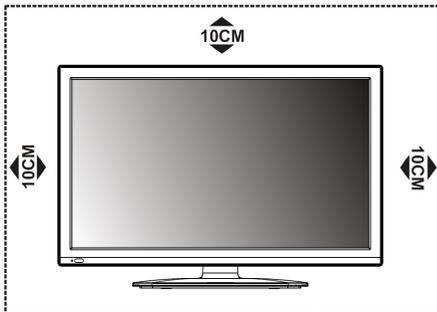
Установка телевизора

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).

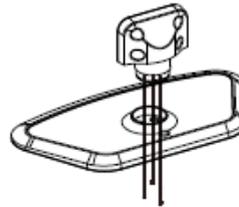


Монтаж подставки

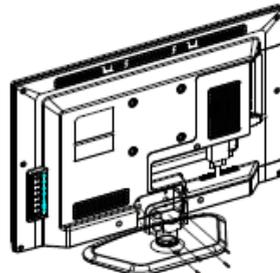
Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

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

1. Приложите основание к ножке, затем приложите к основанию металлическую пластину и зафиксируйте их с помощью винтов.



2. Приложите собранное основание с ножкой к телевизору и закрепите его с помощью винтов.



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Меры предосторожности

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

Соблюдайте все требования инструкции по установке, поставляемой вместе с монтажным кронштейном.

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

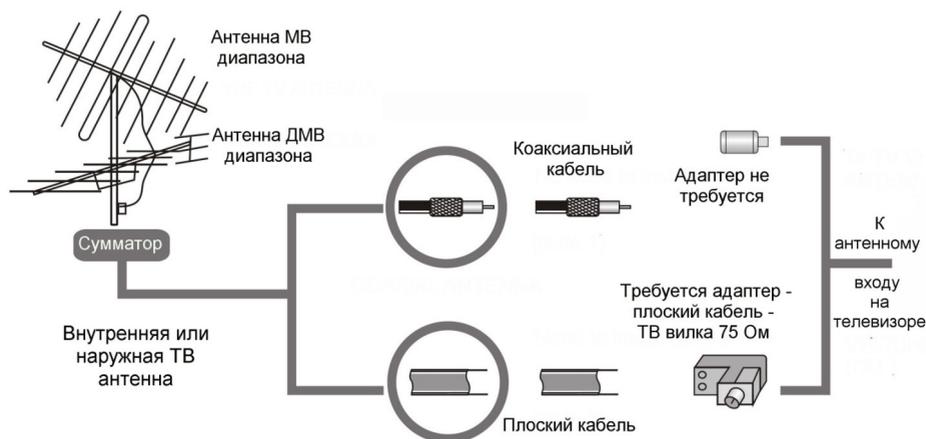
ПРИМЕЧАНИЕ:

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 Pb 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



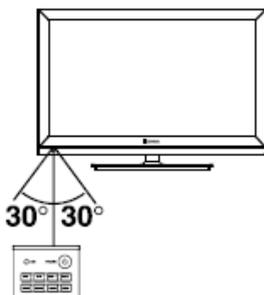
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

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.

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



 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 **▶▶**, **◀◀**, **▶▶▶**, **▶▶▶▶**, **◀◀◀** 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.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

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

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.

Используйте цифровые кнопки **(0-9)** пульта ДУ для ввода номеров телеканалов.

Настройка уровня громкости

Используйте кнопки **VOL+ / VOL-** на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.

Если вам нужно отключить звук, нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Вы можете вернуться к предыдущему уровню звучания, нажав кнопку  еще раз.

Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку **Source** на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы перейти в меню источников сигнала. Кнопками навигации выберите нужный вам источник, затем нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Если вы активировали функцию умного переключения в системных настройках, то при нажатии кнопки **Source** сможете переключаться на те источники сигнала, которые недоступны.*

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

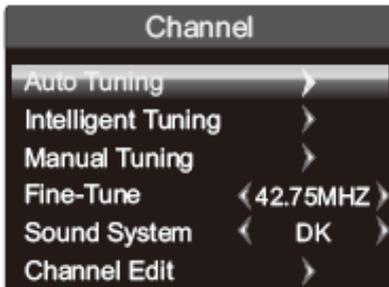
Меню настроек телевизора позволяет выполнить настройку различных параметров. Все операции в меню настроек сопровождаются подсказками в нижней части экрана. Нажмите кнопку **Menu**, чтобы перейти в меню настроек телевизора. Кнопками **▶▶** выбирайте нужные страницы меню: **Channel** (Меню настроек телеканалов), **Picture** (Меню настроек изображения), **Sound** (Меню настроек звука), **Setting** (Меню системных настроек), **Geometry** (Меню настроек ПК), **Source** (Меню источников сигнала). Чтобы перейти на выбранную страницу, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Используйте кнопки **▲▼**, чтобы выделить параметр, который вы хотите настроить. Используйте кнопки **◀▶**, чтобы настроить нужный вам параметр, или нажмите кнопку **▶** или **OK**, 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 **MENU** на телевизоре.*

Если какой-либо из параметров меню отображается серым, это значит, что настройки данного параметра невозможно изменить в текущем режиме.

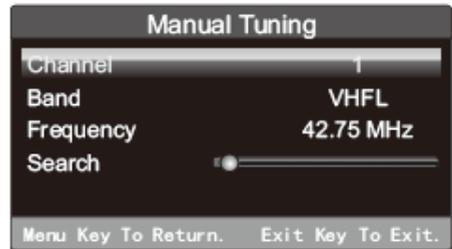
МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (Channel)



Auto Tuning – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, 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 сохраняются 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 сохраняются 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 – Текущий телеканал. Кнопками **▶▶** установите здесь номер, под которым вы хотите сохранить результаты поиска.

Band – Волновой диапазон. Установите здесь волновой диапазон, в котором вы хотите проводить поиск: **VHFH (MB)**, **UHF (DMB)**, **VHFL (MB)**.

Frequency – Частота. Выделите данный параметр, затем начните поиск вниз или вверх по диапазону

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

кнопками ◀▶.

Search – Поиск.

Чтобы закрыть данное меню и вернуться в предыдущее, нажмите кнопку Menu.

Fine-Tune – Точная настройка. Если в результате поиска изображение найденного телеканала нечеткое, воспользуйтесь точной настройкой. Для этого выделите данный параметр и проведите точную настройку на частоту кнопками ▶◀.

Sound System – Система звука. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ▶ или **OK**, чтобы на экране отобразился список доступных вариантов: DK, BG, I и M. Кнопками ▲▼ выберите нужные и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Channel Edit – Редактирование телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Перемещение телеканалов

Current Channel - Текущий телеканал. Установите здесь номер телеканала, который вы хотите отредактировать.

Target Channel – Целевой телеканал. Установите здесь номер другого телеканала.

Затем выделите параметр Swap (Перемещение) и нажмите кнопку **OK**, чтобы эти два телеканала поменялись местами.

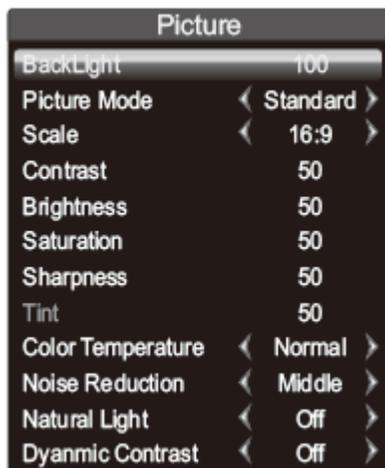
Пропуск телеканала

Current Channel - Текущий телеканал. Установите здесь номер телеканала, который вы хотите отредактировать.

Затем выделите параметр Skip (Пропуск) и кноп-

ками ▶◀ установите значение Yes (Да), чтобы установить на этот телеканал пропуск. Тогда при переключении телеканалов кнопками **CH+/CH-** данный телеканал будет пропущен. Чтобы переключиться на такой телеканал, используйте цифровые кнопки.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE)



BackLight – Яркость подсветки. Кнопками ▶◀ установите подходящее значение яркости подсветки в зависимости от условий освещения.

Picture Mode – Режим изображения. Кнопками ▶◀ установите подходящий режим: Standard (Стандартный), Bright (Яркий), Soft (Мягкий) и Personal (Пользовательский). При выборе одного из режимов изображения, за исключением пользовательского, яркость подсветки регулируется автоматически. Наиболее яркую палитру цветов обеспечивает режим Bright.

Scale – Формат экрана. Установите подходящий формат экрана: 16:9, ZOOM1, ZOOM2, 4:3. Рекомендуется использовать широкоформатный режим 16:9. Не следует надолго устанавливать формат 4:3, т.к. при таком формате на экране появляются

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

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.

Saturation – Насыщенность.

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.

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).

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).

Dynamic Contrast – Динамическая контрастность. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию. Если функция активирована, то контраст будет регулироваться автоматически.

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (Sound)



Sound Mode - Режим звука. Установите подходящий режим звука: Stereo (Стерео), Music (Музыка), Movie (Фильмы), News (Новости) или Personal (Пользовательский).

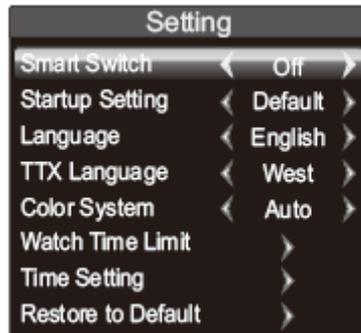
Balance – Баланс между правым и левым динамиком. Кнопками **▶◀** отрегулируйте баланс.

Sound 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.

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК (Setting)



НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

ПРИМЕЧАНИЕ:

В некоторых режимах некоторые параметры могут быть недоступны для настройки.

Smart Switch – Умное переключение. Кнопками ►◀ выберите нужное значение: Switch (Переключение), Display (Отображение) или Off (Выкл). Если установлено значение Switch, то при подключении к телевизору какого-либо оборудования и включении этого оборудования, например к входам AV1, телевизор автоматически перейдет в соответствующий режим (в данном случае в режим AV1). Если установлено значение Display, то при подключении к телевизору какого-либо оборудования и включении этого оборудования, например к входам AV1, на экране телевизора немедленно появится соответствующее сообщение. Вы сможете подтвердить переход в соответствующий режим (в данном случае в режим AV1), выбрав значение «OK», или просто закрыть сообщение, нажав кнопку Exit. Если установлено значение Off, то функция умного переключения работать не будет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для режима HDMI функция умного переключения работает, только если к телевизору с помощью кабеля HDMI подключается включенное оборудование.

Startup Setting – Настройка приветствия. Вы можете использовать картинку приветствия по умолчанию, для этого установите значение Default (По умолчанию). Вы также можете выбрать значение Logo (Картинка), тогда при включении телевизора на экране будет отображаться захваченное изображение. Чтобы при включении телевизора на экране не появлялись никакие изображения, установите значение Off (Выкл).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы можете выбрать значение Logo только при наличии захваченного изображения.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Список доступных языков может отличаться для различных моделей.

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.

Color System – Система цвета. Установите систему цвета в соответствии с местными стандартами. Для этого выделите данный параметр, затем нажмите кнопку ► или **OK** и в открывшемся списке выберите нужный вариант, затем нажмите кнопку OK для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Список доступных систем цвета может отличаться для различных моделей.

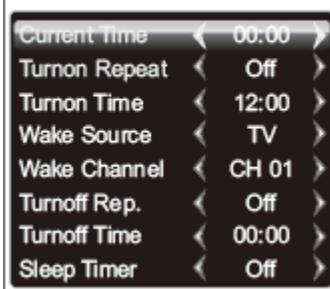
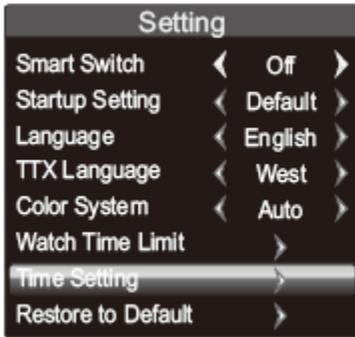
Watch Time Limit – Ограничение времени просмотра. Выделите данный параметр, затем нажмите кнопку ► или **OK** и введите пароль цифровыми кнопками (по умолчанию 0000). Затем кнопками ►◀ установите ограничение по времени. Чтобы отключить ограничение просмотра по времени, выберите значение Off (Выкл). Здесь вы также можете изменить пароль. Для этого выберите параметр PW Modify (Изменить пароль) и нажмите кнопку ► или **OK**, а затем введите новый пароль два раза.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы забудете установленный пароль, воспользуйтесь резервным паролем 0432, чтобы отменить прежние установки.

Time Setting – Настройки времени. Кнопками ▲▼ выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или **OK**, чтобы открыть дополнительное меню.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА



Current Time – Текущее время. Кнопками навигации установите текущее время.

Turnon Repeat – Повтор автоматического включения. Установите регулярность автоматического включения телевизора в установленное время: Once (Один раз), Every Day (Каждый день) или Off (Выкл). Если вы отключите данную функцию, выбрав значение Off, то параметры Turnon Time, Wake Source и Wake Channel станут недоступными для настройки.

Turnon Time – Время включения. Кнопками навигации установите время, в которое телевизор должен включиться автоматически.

Wake Source – Источник при включении. Кнопками ►◀ установите источник сигнала, на котором должен автоматически включиться телевизор.

Wake Channel – Телеканал при включении. Кнопками ►◀ установите телеканал, на который должен настроиться телевизор при автоматическом включении. Данная функция доступна для настройки, только если в качестве источника сигнала при включении выбран режим ТВ.

Turnoff Repeat – Повтор автоматического выключения. Установите регулярность автоматического выключения телевизора в установленное время: Once (Один раз), Every Day (Каждый день) или Off (Выкл). Если вы отключите данную функцию, выбрав значение Off, то параметр Turnoff Time станет недоступным для настройки.

Turnoff Time – Время выключения. Кнопками навигации установите время, в которое телевизор должен выключиться автоматически.

Sleep Time – 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).

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

МЕНЮ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА СИГНАЛА (Source)



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Если вы активировали функцию много переключения, то при нажатии кнопки **Source** телевизор не будет переключаться на те источники сигнала, которые недоступны.*

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ПК (Geometry)



Geometry	
Auto Adjust	▶
Horizontal Pos.	50
Vertical Pos.	50
AD Clock	0
Phase	60

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данное меню доступно только в режиме ПК.

Auto Adjust – Автоподстройка. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ▶ или **OK**, чтобы параметры изображения (положение на экране, фаза и частота синхронизации) были настроены автоматически.

H Position – Положение изображения по горизонтали. Выполняйте настройку кнопками ▶◀.

V Position – Положение изображения по вертикали. Выполняйте настройку кнопками ▲▼.

AD Clock – Частота синхронизации. Выполните настройку кнопками ▶◀.

Phase – Фаза. Данный параметр следует настраивать, если на экране мерцают буквы, наблюдается несоответствие цветов или изображение на экране размыто.

Замечания по работе с накопительными устройствами

Не рекомендуется слишком часто подключать и отключать накопители USB.

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

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

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB и карты памяти. Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддерживаться телевизором или работать некорректно. Если телевизор не распознает накопитель или карту памяти, отключите их от телевизора, а затем подключите снова.

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

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

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

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

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

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

Данная модель телевизора представляет собой

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.

Переход в режим Мультимедиа

Подключите накопительное устройство USB, в памяти которого сохранены нужные файлы, к разъему USB телевизора. Нажмите кнопку Menu, кнопками ►► перейдите на страницу Multimedia (Мультимедиа) и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть.



Вы также можете нажать кнопку USB на пульте ДУ, чтобы сразу перейти в режим Мультимедиа.

Поддерживаемые устройства

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB такие, как флэш-USB, внешние жесткие диски, MP3-плееры и др., соответствующие стандарту USB1.1 или USB2.0. При подключении нестандартного устройства USB к телевизору, оно может быть не распознано.

УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

Чтобы получить лучшее качество звука и видео используйте устройства, соответствующие стандарту USB2.0.

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

ВНИМАНИЕ:

Запрещается отсоединять устройства USB, когда система телевизора осуществляет чтение файлов или передачу данных, т.к. это может повредить систему.

При подключении к телевизору внешнего жесткого диска или цифровой камеры обратите внимание на источник питания. Если питание недостаточно или нестабильно, во время работы могут возникнуть проблемы, либо она вообще будет невозможна. В таком случае перезапустите подключаемое устройство или отключите и подключите его снова, а потом убедитесь, что питание подается нормально.

Поддерживаемые форматы

Телевизор поддерживает воспроизведение файлов следующего формата:

- изображения: JPEG, BMP, PNG;
- видео: H.264, RM/RMVB, XVID, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и др.;
- музыка: MP3, WMA.

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.

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.

Формат файла не поддерживается, или файл поврежден.

Воспроизведение видео

В меню Мультимедиа кнопками ▲▼ выделите параметр Movie Show (Показ фильмов) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список видео файлов, записанных на устройство USB. Кнопками навигации выберите нужный видео 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);
- повтор фрагмента;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле;
- замедленное воспроизведение;
- кадровое воспроизведение;
- переход к определенному времени файла;
- настройка яркости/контрастности.

Чтобы завершить просмотр, 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 Photo Show (Показ фотографий) и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится список изображений, 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 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.

Автоматическое воспроизведение

В меню Мультимедиа кнопками ▲▼ выделите параметр Auto Play (Автоматическое воспроизведение) и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматическое воспроизведение музыки и изображений, записанных на это устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная функция доступна, только если файлы изображений и музыки записаны в корневую директорию устройства USB.

*Нажмите кнопку **Exit**, чтобы выйти из этого режима и вернуться в корневую директорию устройства USB.*

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

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

Переход в режим телетекста

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

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

Выбор страниц

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

Нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку **◀**, чтобы перейти на одну страницу назад.

Переход к основной странице телетекста

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

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку **Size**, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

Скрытая информация телетекста

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

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

Удержание страницы

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

Подстраницы телетекста

Иногда телетекст может содержать несколько подстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к подстранице, нажав кнопку **Sub.** или введя номер подстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью подстраницу нужно ввести: **0003.**

Нажмите кнопку **Sub.** еще раз, чтобы выйти из режима подстраниц.

Цветные кнопки

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

Выход из режима телетекста

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

ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по очистке 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 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 соединений.
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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Параметры изображения установлены неправильно. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Неправильно подсоединены видео кабели. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы с трансляцией телеканала. 2. Слабый сигнал телеканала. 3. Помехи. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.
<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнальный кабель некачественный. 2. Проблемы с видеокарты ПК. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте качественный сигнальный кабель. 2. Переустановите видеокарту ПК.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLTV-24C10

- Напряжение питания: 100-240В переменного тока ~ 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 30 Вт
- Диагональ: 24 дюйма
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: BG, DK, I; SECAM: BG, DK
- Система звука (аналоговое ТВ): NICAM
- Диапазон частот: 42,75-869,25 МГц
- Антенный вход: 75Ω
- Формат экрана: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.
- Разрешение экрана: 1366x768
- Динамическая контрастность: 60000:1
- Яркость: 250 кд/м²
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 543x339.5x56.5 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 543x379.7x159.7 мм
- Вес нетто без подставки: 3.3 кг
- Вес нетто с подставкой: 3.7 кг
- Рабочая температура: от 0°С до +40°С

FLTV-32C10

- Напряжение питания: 100-240В переменного тока ~ 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 45 Вт
- Диагональ: 32 дюйма
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: BG, DK, I; SECAM: BG, DK
- Система звука (аналоговое ТВ): NICAM
- Диапазон частот: 42,75-869,25 МГц
- Антенный вход: 75Ω
- Формат экрана: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.
- Разрешение экрана: 1366x768

- Динамическая контрастность: 80000:1
- Яркость: 250 кд/м²
- Угол обзора (Г/В): 176°/176°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 739.6x450x114 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 739.6x502x200 мм
- Вес нетто без подставки: 4.8 кг
- Вес нетто с подставкой: 5.3 кг
- Рабочая температура: от 0°С до +40°С

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