

FUSION

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

FLTV-28L32B



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	5
Основные элементы телевизора и их назначение	6
Кнопки на панели телевизора и их функции	6
Разъемы телевизора и их назначение	6
Подготовка телевизора к работе	7
Установка телевизора	7
Выполнение подсоединений	7
Пульт дистанционного управления	9
Использование пульта дистанционного управления	9
Элементы питания пульта дистанционного управления	9
Меры предосторожности при использовании элементов питания	9
Кнопки пульта дистанционного управления и их функции	10
Основные операции	11
Настройка телевизора	12
Меню настроек телеканалов	12
Меню настроек изображения	13
Меню настроек звука	13
Меню настройки времени и таймеров	14
Меню системных настроек	14
Воспроизведение с устройств USB	15
Замечания по работе с устройствами USB	15
Поддерживаемые форматы файлов	15
Основной интерфейс режима USB	15
Основные правила управления воспроизведением файлов	15
Чистка и уход	16
Поиск и устранение простых неисправностей	17
Безопасная утилизация	19
Технические характеристики	20

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение жидкокристаллического телевизора FUSION. Это руководство поможет Вам освоить интересные и полезные функции, чтобы Вы могли наслаждаться высококачественным просмотром. Перед установкой и началом эксплуатации телевизора просим внимательно прочитать все руководство, особенно обращая внимание на раздел **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**, а затем сохранить руководство для справки в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.



Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.



Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руководстве по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве. Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. При приближении грозы или если Вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

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

Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. По той же причине избегайте попадания воды или другой жидкости на телевизор.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные спе-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к повреждению телевизора, для устранения которого потребуются обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

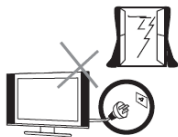
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

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



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

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



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



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.



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



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

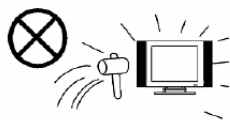


Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности,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

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

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.



ВНИМАНИЕ!

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

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

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор — 1

Кабель питания — 1

Пульт дистанционного управления — 1

Руководство пользователя — 1

Гарантийный талон — 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ

 **POWER** - Кнопка включения телевизора

PROG+/- - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек

VOL+/- - Кнопки регулировки уровня громкости / настройки параметров меню

MENU – Кнопка перехода в меню настроек / выхода из меню настроек

SOURCE – Кнопка выбора источника сигнала

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Вид разъема	Назначение
 	AV(VIDEO-LEFT-RIGHT) - Аудио/видео вход для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
 	YPbPr IN (Y-Pb-Pr) – Разъемы компонентного видео входа для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
 	HDMI – Разъемы HDMI для подключения аудио/видео оборудования
 	PC – Разъем для подключения ПК (видео) с помощью кабеля VGA
 	USB – Разъем для подключения USB устройств
 	RF - Гнездо для подключения телевизионной антенны

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.

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.

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).



Выполнение присоединений

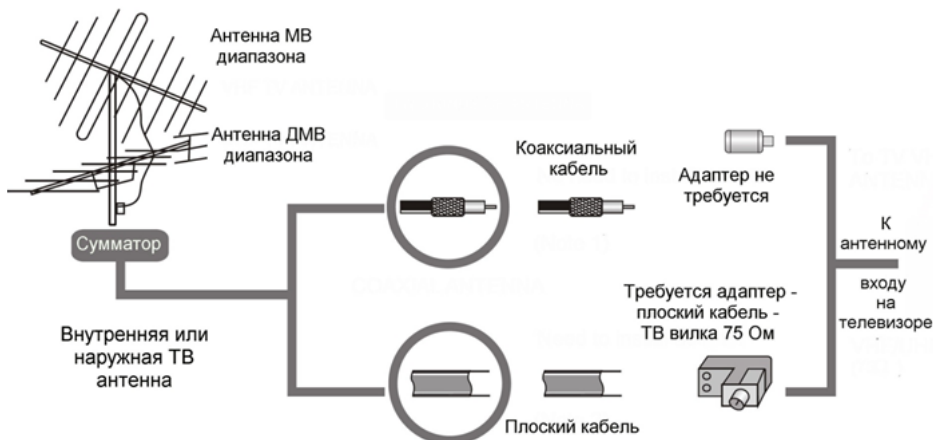
ПРИМЕЧАНИЕ:

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.

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).

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-R in-L 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 двумя HDMI входами, подключение через которые 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.

В данной модели телевизора предусмотрены:

- Вход AV in, который соединяется с выходом AV DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Компонентный видео вход YPbPr, который соединяется с компонентным (YPbPr) выходом оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA. Аудио выход оборудования присоедините к аудио разъёмам AV входа.
- Вход VGA для присоединения компьютера (при использовании телевизора в качестве компьютерного монитора), который соединяется с соответствующим VGA-разъёмом на компьютере при помощи VGA-кабеля. После присоединения затяните все винты крепления разъёмов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудио выход компьютера присоедините ко входу телевизора PC-IN.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

- Разъёмы HDMI телевизора, которые соединяются с соответствующими разъёмами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

- Выход AV out, который соединяется с входом другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.

ВЫХОД AV может выводить только аудио/видео-сигнал каналов TV/AV.

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Использование пульта дистанционного управления

Используя пульт дистанционного управления (ПДУ), направляйте его на окошко приемника сигналов, расположенное на корпусе телевизора. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе. Пульт работает на расстоянии до 5-8 метров от телевизора под углом до 30° слева или справа и под углом до 20° вверх или вниз по отношению к окошку приема сигналов на передней панели телевизора.

Будьте внимательны при использовании ПДУ.

Не подвергайте ПДУ ударам, не опускайте 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.

Элементы питания пульта ДУ и их замена

Если ПДУ не работает, то попробуйте заменить в нем элементы питания.

1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA.
3. Установите крышку на место до щелчка.

При установке элементов питания соблюдайте полярность (+) и (-).

Меры безопасности при использовании элементов питания

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке химикатов 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 химикатов из старого элемента питания.

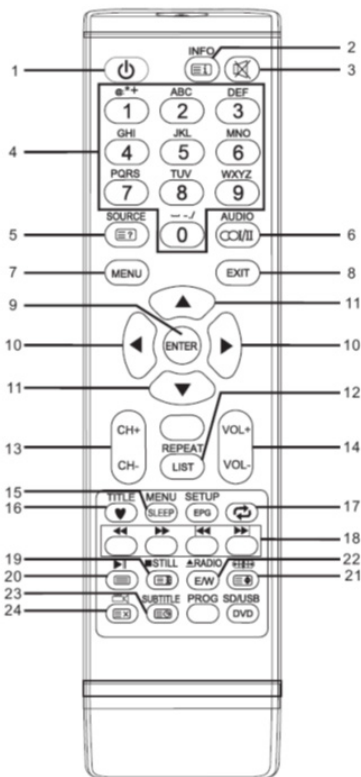
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из ПДУ, если он не используется в течение длительного времени.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



1. **POWER:** Включение и Выключение режима ожидания.
2. **INFO:** Отображение информации о текущей программе.
3. **[Mute Icon]:** Выключение и включение звука.
4. **Цифровые кнопки:** С помощью этих кнопок можно выбрать телевизионный канал (в режиме ТВ)
5. **SOURCE:** Выбор источника сигнала.
6. **COOL/II:** Кнопка может использоваться для переключения между каналами звука.
7. **MENU:** Нажмите кнопку, чтобы отобразить/скрыть меню на экране или выйти из некоторых операций.

8. **EXIT:** Выход из текущего режима.
9. **ENTER:** Выбор или подтверждение пункта меню.
10. **[Left/Right Arrow]:** Навигационные клавиши.
11. **[Up/Down Arrow]:** Навигационные клавиши.
12. **REPEAT:** Нажмите, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения (в режиме USB)
13. **CH+/CH-:** Переход к следующему /предыдущему каналу.
14. **VOL+/VOL-:** Увеличение / уменьшение громкости звука.
15. **SLEEP:** Установка таймера отключения.
16. **[Heart Icon], Favourites:** Нажмите кнопку, чтобы показать список любимых каналов (в режиме ТВ).
Примечание: Вы должны предварительно установить ваши любимые каналы в меню Редактора программ.
17. **[Circular Arrow Icon]:** Возврат к последней просмотренной программе / источнику сигнала.
18. **Цветные кнопки:** Красная/зеленая/желтая/синяя - кнопки для перехода по ссылкам телетекста/управление функциями плеера.

◀◀: Быстрая перемотка назад (в режиме USB)

▶▶: Быстрая перемотка вперед (в режиме USB)

◀▶: Переход к предыдущей дорожке (в режиме USB)

▶▶: Переход к следующей дорожке (в режиме USB)

19. **STILL:** Остановка или активизация текущего изображения /■: Stop (в режиме USB)
20. **[Pause Icon]:** Воспроизведение / Пауза (в режиме USB)
21. **[Ratio Icon]:** Выбор соотношения сторон изображения.

Функции кнопок пульта в режиме телетекста:

2. **INDEX [i]:** Кнопка перехода на индексную страницу телетекста (страница 100).
4. **Цифровые кнопки:** Для ввода буквенно-численных символов, чтобы перейти непосредственно к необходимой странице.
5. **REVEAL [?]:** Кнопка отображения скрытого текста в режиме телетекста (отгадок на загадки и т.п.)
11. **[Up/Down Arrow]:** Кнопки для перехода к следующей / предыдущей странице.

18. **Цветные кнопки:** Кнопки соответствующих функций в режиме телетекста.
19. **HOLD**  : Кнопка удержания текущего изображения или страницы телетекста на экране / отмены удержания.
20. **TEXT**  : Переключение между включенным, смешанным и выключенным режимами телетекста.
21. **SIZE**  : Кнопка изменения режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть, отображение полностью).
22. **E/W**: Переключение между различными языками.
23. **SUBTITLE**  : Кнопка перехода к подстраницам телетекста
24. **CANCEL**  : Кнопка отключения телетекста

ПРИМЕЧАНИЯ:

Все изображения в этом руководстве являются примерами для ознакомления, фактический продукт может отличаться от изображений и схем.

Кнопки, не упомянутые здесь, не используются.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При перебоях в сети электроснабжения после восстановления питания телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

Для обеспечения нормальной работы телевизора не рекомендуется часто включать и выключать его. При перебоях в сети электроснабжения рекомендуется отключить вилку кабеля питания от розетки.

Когда телевизор работает в режим приема ТВ программ, он автоматически выключится (перейдет в режим ожидания) через 5 минут, если сигнал телестанций отсутствует.

В режиме PC-RGB, телевизор автоматически выключается через 30 секунд, если отсутствует какой-либо сигнал от компьютера. Когда компьютер включится, телевизор тоже включится автоматически.

Выбор источника сигнала

Вы можете выбрать источник сигнала, нажав кнопку SOURCE на пульте ДУ.

Нажмите кнопку ▲/▼ для переключения между доступными источниками сигнала и затем кнопку ENTER, чтобы подтвердить Ваш выбор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем как выбрать тот или иной источник сигнала, убедитесь в том, что выполнены все необходимые подключения.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение телевизора

1. Подсоедините кабель питания к сетевой розетке. Если у телевизора есть выключатель питания, сразу включите его. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  POWER на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

Выключение телевизора

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

Настройка уровня громкости

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

Блокировка звука

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

Переключение телеканалов

Нажмите кнопку CH+ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку CH- на телевизоре или на пульте

ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

Например, для переключения на телеканал 5 нажмите кнопку 5,

Для переключения на телеканал 20 нажмите кнопку 2 и сразу же кнопку 0.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции.

1. Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось экранное меню.
2. Нажмите кнопку ◀/▶ для перехода по главному меню, затем нажмите кнопку ENTER или кнопку TV/AV (↔) на панели телевизора для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать желаемый подпункт.
4. Нажмите кнопку ENTER, чтобы получить доступ к подменю.
5. Нажимайте кнопки ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать необходимый пункт.
6. Нажмите кнопку MENU, чтобы возвратиться к предыдущему меню.
7. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда пункт в меню отображается серым цветом, это означает, что пункт не доступен или не может быть выбран.

Кнопки на ТВ обладают теми же функциями что и соответствующие кнопки на пульте ДУ. Если пульт ДУ был потерян или не может использоваться в данный момент, вы можете воспользоваться кнопками на панели телевизора для навигации по меню. Данное руководство описывает работу на основе управления с помощью ПДУ.

Меню настройки каналов



CHANNEL



Auto Tuning



Color System

Auto



Sound System

DK



Manual Tuning



Programme Edit

Auto Tuning: Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать авто настройку, которая автоматически производит поиск и сохраняет доступные телевизионные каналы.

Color System: Система цвета. Установите нужную систему цвета в соответствии с местными стандартами телевидения

Sound System: Система звука. Установите нужную систему звука в соответствии с местными стандартами телевидения

Manual Tuning Поиск телеканалов вручную. Кнопками ▲/▼ выберите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. Выполните поиск телеканала кнопками ◀/▶.

Programme Edit: Редактирование телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню редактирования телеканалов. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора необходимого канала.

- Нажмите красную кнопку, чтобы удалить канал.
- Нажмите зеленую кнопку, чтобы переименовать канал.
- Нажмите желтую кнопку, чтобы переместить канал.
- Нажмите синюю кнопку, чтобы пропустить канал.
- Нажмите кнопку ♥, чтобы добавить в список любимых каналов.
- Кнопки CH +/-CH- могут использоваться, для

перехода на следующую или предыдущую страницу.

Меню настройки изображения



PICTURE



Picture Mode Standard



Color Temp Normal



Aspect Ratio 16:9



DNR Middle



Screen

Picture Mode: Режим изображения. Выбрав определенный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать различные параметры изображения. Если вы хотите отрегулировать эти параметры самостоятельно, установите режим User (Пользовательский).

Color Temp: Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. В открывшемся меню выберите один из режимов, например: Cool (Холодная, синие тона), Middle (Средняя, обычный уровень белого), Warm (Теплая, красные тона), Personal (Пользовательский режим).

Aspect Ratio: Вы можете выбрать соотношение сторон изображения, которое будет наилучшим образом, соответствовать вашим требованиям просмотра.

DNR: Уменьшает помехи изображения («снег», повторы и т.п.) в слабом сигнале телепередачи.

Screen (В режиме PCRGB): Если ТВ используется в качестве монитора, рекомендуется чтобы выходной сигнал компьютера был в разрешении 1024 x768 (60 Hz).

Авто настройка: Автоматическая настройка изображения.

Горизонтальная центровка: Изменение расположения по горизонтали.

Вертикальная центровка: Изменение расположения по вертикали.

Размер: Настройка размера изображения.

Фаза: Настраивайте фазу тактовой частоты, пока изображение на экране не станет стабильным.

Меню настройки звука



SOUND



Sound Mode Standard



Balance 0



AVL On



Surround Off

Sound Mode: Вы можете выбрать режим звука в соответствии со своими предпочтениями. В пользовательском режиме вы самостоятельно можете регулировать параметры.

Balance: Настройка баланса громкости.

AVL: Автоматическая регулировка уровня громкости: уровень, на котором громкость звука сохраняется при переключении каналов. Поскольку каждый канал имеет свой уровень громкости, при переключении каналов может потребоваться настройка уровня. Эта функция позволяет устанавливать на все каналы один уровень громкости, таким образом, усредняя его между всеми имеющимися.

Surround: Переключение вариантов объёмного звучания.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меню настройки времени и таймеров



TIMER



Clock

-- --



Off Time

Off



On Time

Off



Sleep

Off



Auto Sleep

4 Hour

Clock: Установка системного времени. Вы должны установить время правильно перед использованием функции таймеров включения/выключения.

Off Time: Установка времени выключения телевизора.

On Time: Установка времени включения телевизора.

Примечание: Время включения и Время выключения не может быть установлено на одно и то же значение.

Sleep: Установка времени, через которое телевизор автоматически выключится (перейдёт в режим ожидания).

Auto Sleep: Это время, через которое телевизор выключится (перейдёт в режим ожидания). По умолчанию этот параметр составляет 4 часа.

Примечание: Все функции меню настройки таймера, кроме часов и таймера сна, не доступны в режиме USB.

Меню системных настроек



OPTION



Language

English



Transparency

2



Blue Screen

On



Panel Lock

Off



Health Remind

On



Reset

Language: Выберите необходимый язык экранного меню.

Transparency: Выберите прозрачность меню.

Blue Screen: Синий фон при отсутствии сигнала. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).

Panel Lock: При включении этой функции кнопки на панели телевизора заблокированы от нажатий и не выполняют никаких функций. Чтобы отключить блокировку кнопок, пожалуйста, удерживайте любую кнопку на ТВ в течение 5 сек.

Health Remind: Включение или выключение режима напоминания о необходимости перерыва в просмотре для отдыха. Если функция включена, то сообщение на экране будет напоминать вам каждые 2 часа о необходимости сделать короткий перерыв в просмотре.

Reset: Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы восстановить заводские настройки. При этом, все сделанные вами настройки будут удалены.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УСТРОЙСТВ USB

Замечания по работе с устройствами USB

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB. Некоторые устройства USB могут не поддерживаться телевизором или работать некорректно. Скорость распознавания устройства USB может отличаться в зависимости от его характеристик.

Телевизор поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS, используемые операционной системой Windows. Если накопительное устройство USB отформатировано в другую файловую систему, не поддерживаемую Windows, то оно может не распознаваться телевизором.

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.

При подключении устройства USB к телевизору или отключении убедитесь, что телевизор не находится в режиме «USB», т.к. в этом случае возможно повреждение устройства USB или файлов, записанных в его память.

При использовании внешнего жесткого диска, которому необходимо питание, убедитесь, что ток питания не превышает 500 mA.

Если на экране появилось сообщение «Unsupported File», это означает, что формат файла не поддерживается или файл поврежден.

Поддерживаемые форматы файлов

На данном устройстве могут быть воспроизведены:

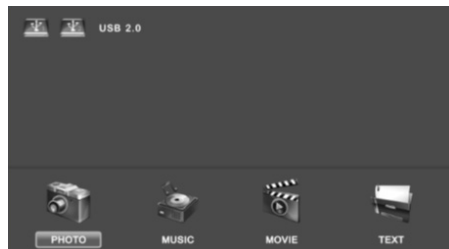
- фото форматов: JPEG, BMP, PNG.
- звуковые файлы форматов: WMA, MP3, M4A (AAC).
- видео файлы форматов: MPG, RM.
- текстовые файлы формата: TXT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые форматы файлов могут поддерживаться не полностью или вовсе не поддерживаться устройством. Если формат не поддерживается устройством, попробуйте его изменить.

Видео декодер поддерживает формат H.264.

Основной интерфейс режима USB



1. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать ФОТО, МУЗЫКУ, КИНО или ТЕКСТ. Нажмите кнопку ENTER для входа в подменю.
2. Используйте навигационные кнопки и кнопку ENTER, чтобы войти в желаемый USB накопитель. Нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть папку.
3. Используйте навигационные кнопки, чтобы выделить файл. Используйте кнопку ENTER, чтобы отметить или отменить выделение файлов.

Нажмите кнопку ▶||, чтобы воспроизвести выбранные файлы. Если ни один файл не будет отмечен, то будут воспроизводиться последовательно все файлы в папке, после того, как Вы нажмете кнопку ▶||.

4. Нажмите кнопку INFO, чтобы показать меню на экране при воспроизведении.
5. Нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение файла.
6. Нажмите кнопку EXIT, чтобы возвратиться к предыдущему экрану меню.

Основные правила управлением воспроизведением файлов

1. ▶|| Воспроизведение/Пауза.

Начните воспроизведение выбранного файла или папки, или приостановите воспроизведение.

2. ■ Стоп.

Остановка воспроизведения.

3. ◀/▶ Быстрая перемотка назад/Быстрая перемотка вперед.

Вы можете нажать ◀/▶, чтобы включить быструю перемотку назад или вперед.

4. ◀/▶ Предыдущий/Следующий.

Вы можете вручную переключать воспроизводимые файлы вперед или назад.

5. Красная кнопка

Выберите файл, который Вы хотите удалить, нажмите красную кнопку, чтобы открыть соответствующее меню, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения удаления.

6. CH+/CH-

При воспроизведении текстового файла нажмите кнопки CH+/CH- для перехода на предыдущую/следующую страницу.

7. CH +/CH- на панели телевизора

В режиме USB используйте кнопки CH+/CH- на панели телевизора, так же, как кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

Удерживайте кнопку CH+/CH- на панели телевизора более 3 секунд, чтобы начать воспроизведение выбранного файла.

8. VOL+/VOL- на панели телевизора

При выборе файлов используйте кнопки VOL+/VOL- на панели телевизора так же, как использовали бы кнопки ◀/▶ на пульте ДУ.

При воспроизведении файлов используйте кнопки VOL+/VOL- на панели телевизора так же, как использовали бы кнопки VOL+/VOL- на пульте ДУ.

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ:

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

Чистка жидкокристаллического экрана

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой мягкой тканью.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

Запрещается использовать химические средства (чистящие спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана.

Чистка корпуса телевизора

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

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

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы встречаете трудности, описанные ниже, в работе устройства, вы можете попробовать самостоятельно их оценить и получить варианты решения, не обращаясь в авторизованный сервисный центр.

Симптомы	Возможная причина	Решения
Нет изображения, нет звука, и индикатор включения не светится.	1. Сетевой шнур не подключен 2. Питание выключено	1. Подключите шнур питания 2. Включите питание переключателем на корпусе
Изображение и звук с дефектами	1. Контраст, четкость, и цвет установлены неправильно	1. Установите значение контраста, четкости, и цвета
	2. Система цвета установлена неправильно	2. Настройте систему цвета согласно вашему стандарту телевизионного вещания
	3. Система звука установлена неправильно	3. Настройте систему звука согласно вашему стандарту телевизионного вещания
Изображение «снежит»	Слабый сигнал станции или кабель антенны плохого качества	Используйте качественную антенну и кабель
Нет изображения, звука, индикатор питания горит	Громкость находится в минимальном значении, или ТВ находится в режиме отключения звука.	Установите нужную громкость
	Кабель подключен неправильно	Соедините кабель правильно
Синий фон, отображается надпись AV	Источник сигнала выключен	Настройте воспроизведение источника программы
Изображение нечёткое, мерцает или с черными горизонтальными полосами (в режиме PC)	Изображение PC не настроено корректно	Войдите в меню, выберите автоматическую настройку для калибровки и настройки фазы изображения
Отсутствует звук	Приглушен аудио сигнал источника программы, или аудио кабель не подключён	Отрегулируйте громкость, подключите аудио кабель правильно
Изображение в режиме PC с искажёнными цветами	Выбрана неправильная цветовая температура изображения	Отрегулируйте цветовую температуру, или выберите цветовые настройки по умолчанию
Изображение снежит при подключённом источнике HDMI	Необычный источник сигнала	Проверьте, правильно ли подключён кабель HDMI
Пульт дистанционного управления не работает	Батареи неправильно установлены или вышли из строя	1. Убедитесь, что полярность батарей совпадает с маркировкой на пульте 2. Проверьте, что батареи плотно прилегают к контактам 3. Замените батареи

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ TV



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 электро-термического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает 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.

Все LCD панели телевизоров FUSION соответствуют классу II по ISO 13406-2

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 5х5 пикселей.

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

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

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/EC.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:

100-240В переменного тока ~ 50/60Гц

Потребляемая мощность: 40Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1Вт

Тип экрана: жидкокристаллический с активной цветной матрицей

Тип подсветки: LED

Диагональ экрана: 28" (70см)

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3

Разрешение экрана:

потенциальное 1366(Г) x 768(В)

Динамическая контрастность: 80000:1

Яркость: 300кд/м²

Угол обзора (Г/В): 170°/170°

Время отклика: 6,5 мс

16,7 миллионов цветов

Воспроизводит формат

HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

3D цифровой фильтр

Русское, английское меню

Выходная мощность канала звука: 2 x 5 Вт

Крепление по стандарту VESA: 10 x 10см

Габаритные размеры:

640 x 388 x 86мм (с подставкой высота 442)

Рабочая температура: от +5°C до +35°C

Относительная влажность воздуха: 20-80%

Свойства ТВ-приемника

Система цвета и звука (ТВ):

PAL: I, B/G, D/K; SECAM: D/K, L, NICAM

Диапазон принимаемых частот:

49,75 МГц – 863,25 МГц

Количество телеканалов: 235

Сопротивление антенны: 75 Ом

Чувствительность: ≤ 48 дБ

AV вход: 0,4В (≥10кОм) / 1В (750м)

Компонентный видео вход:

1В (750м) / 0,7В (750м)

Вход HDMI:

поддерживается HDCP, разрешение до 1080p.

Аудио: 2-канальный PCM, 32,44,48 кГц, 16,20,24 бит

Вход VGA: 15 контактный D-sub,

USB интерфейс: Флеш USB, FAT32, NTFS до 500ГБ.

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:

