

# FUSION

## Руководство по эксплуатации



Жидкокристаллический телевизор

**FLTV-24T25**  
**FLTV-28T25**  
**FLTV-32T25**  
**FLTV-42T25**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Комплектация .....	7
Основные элементы управления телевизором и их назначение .....	8
Кнопки управления на телевизоре.....	8
Разъемы телевизора.....	8
Подготовка телевизора к работе.....	10
Пульт дистанционного управления.....	13
Использование пульта дистанционного управления .....	13
Элементы питания пульта дистанционного управления .....	13
Меры безопасности при работе с элементами питания.....	13
Кнопки пульта дистанционного управления .....	14
Основные операции .....	15
Настройка телевизора .....	16
Переход в меню настроек.....	16
Меню настроек телеканалов.....	17
Меню настроек изображения .....	18
Меню настроек звука .....	19
Меню источников сигнала .....	19
Меню блокировки .....	19
Меню настроек таймера .....	20
Меню дополнительных настроек .....	21
Настройки ввода .....	22
Диагностика каналов цифрового телевидения .....	22
Восстановление заводских настроек.....	22
Использование функции MHL.....	22
Управление медиаплеером.....	23
Чистка и уход.....	26
Безопасная утилизация .....	26
Поиск и устранение простых неисправностей.....	27
Технические характеристики .....	30

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

## Уважаемый покупатель!

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

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

## ВНИМАНИЕ:

**Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.**



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



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

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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



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



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте

кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

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



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

питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель.

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



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите

телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда,

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

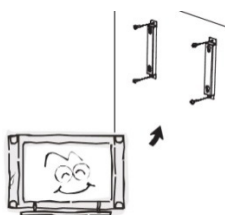
# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают

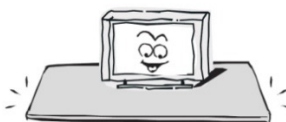
права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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



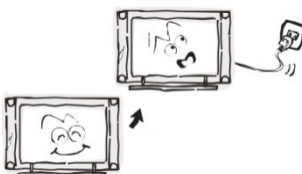
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

рые рекомендованы изготовителем.



Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или

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

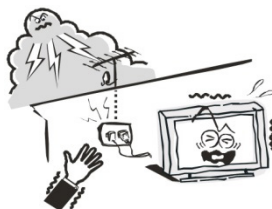


После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требу-

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

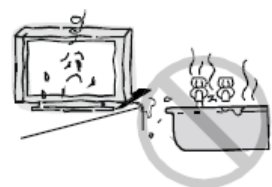
Используйте только ку, подставку, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении

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



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного

времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



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

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



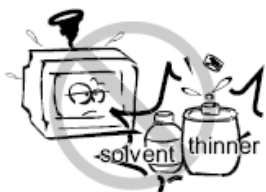
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.



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

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



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



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

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



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



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



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

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

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

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

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

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

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

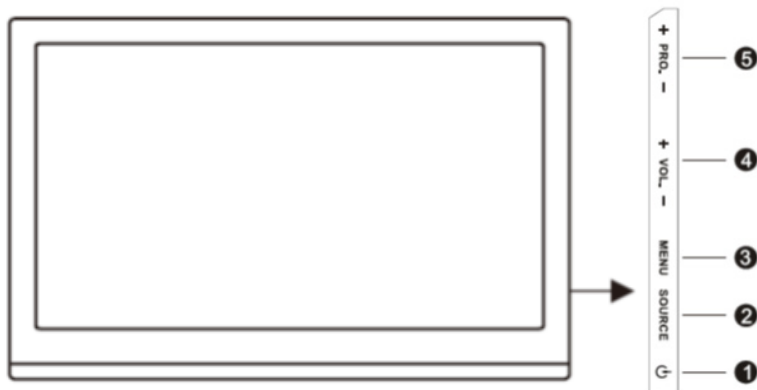
- Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора.
- Телевизор
- Подставка
- Пульт дистанционного управления
- Аксессуары для монтажа на стену (опция)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## *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 в некоторых меню кнопка SOURCE служит также для подтверждения
3. MENU - Кнопка перехода в главное меню телевизора
4. VOL+/- - Кнопки регулировки уровня громкости / перехода вправо/влево при работе с различными меню
5. PRO.+/- - Кнопки переключения каналов / перехода вверх/вниз при работе с различными меню

### РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

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



или SPDIF – Цифровой аудиовыход для подключения цифрового аудиоресивера



HDMI1 или HDMI2 (MHL) - Входной разъем интерфейса HDMI для подключения компьютера, оборудованного совместимой видео картой, DVD- или Blu-ray-проигрывателя или цифрового спутникового декодера, соединение HDMI обеспечивает несжатое цифровое соединение с

Разъем HDMI поддерживает функцию MHL, только

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



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

COMPONENT IN (Y/VIDEO-Pb(Cb)-Pr(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

VIDEO – Композитный видеовход

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



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

ANTENNA IN - Гнездо для подключения антенны/телевизионного кабеля

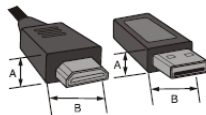
USB – Разъем для подключения устройств USB

CI – Разъем для подключения карты доступа цифрового телевидения

*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.*

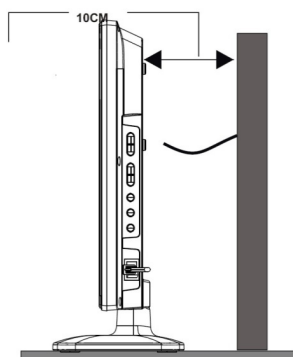
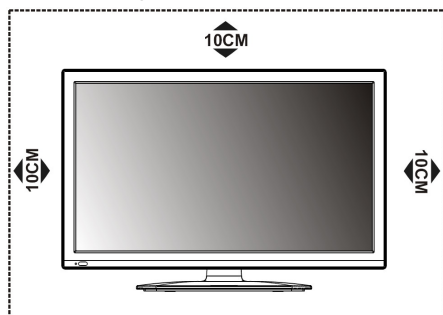
## Установка телевизора

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).

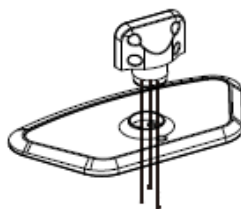


## Монтаж подставки

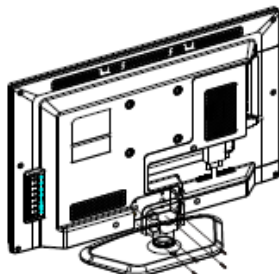
Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

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

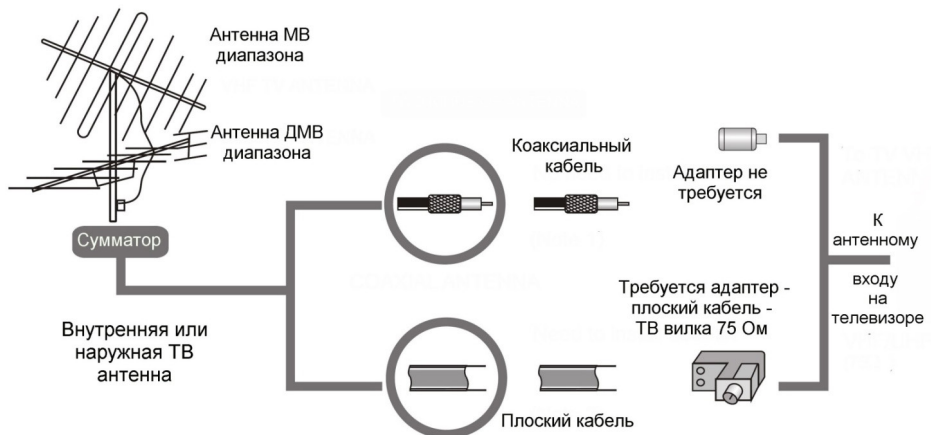
### ПРИМЕЧАНИЕ:

*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



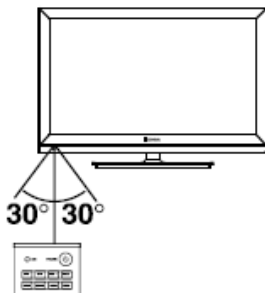
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

# 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.

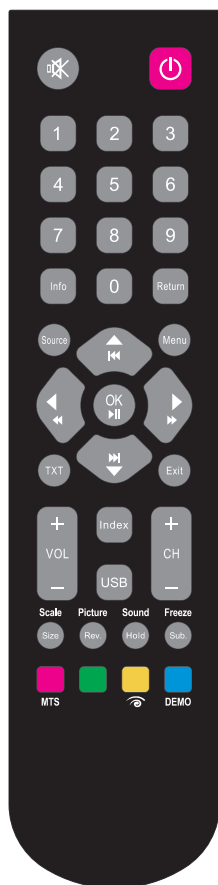
Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.


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.*

## 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:

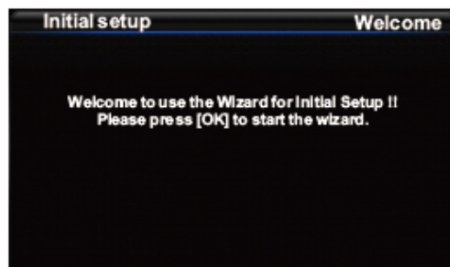
*Не рекомендуется надолго оставлять телевизор в режиме ожидания. Если вы не планируете пользоваться им в ближайшее время, лучше отключите его от электросети.*

*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.*

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

## Меню первичной настройки

При первом включении телевизора на экране появляется приветствие.



Нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в меню первичной настройки.

Кнопками ▲▼ выберите строку Scan (Поиск) и нажмите кнопку ОК или кнопку ►, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов. Операция займет несколько минут, во время поиска на экране телевизора будет отображаться статус поиска, а также количество найденных телеканалов. Дождитесь, пока на экране появится сообщение о том, что поиск завершен. Если требуется остановить поиск, нажмите кнопку Exit.

Если вы не хотите проводить поиск телеканалов сразу после первого включения телевизора, кнопками ▲▼ выберите строку Skip Scan (Пропустить поиск) и нажмите кнопку ОК. Тогда при последующих включениях телевизора на экране телевизора появится напоминание о том, что нужно провести поиск телеканалов.

Во время работы с меню следуйте подсказкам в нижней части экрана.

Когда поиск телеканалов будет завершен, вы перейдете к следующему шагу настройки.

Кнопками ▲▼ выберите режим работы телевизора: Shop (Магазин) или Home (Дом). Для домашнего использования следует выбирать режим Home (Дом). Затем нажмите кнопку ОК для подтверждения и перехода к завершающему шагу настройки.

Нажмите кнопку ОК, чтобы завершить первичную настройку.

## 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

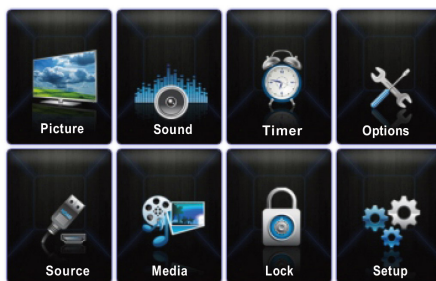
Используйте кнопки VOL+ / VOL- на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.

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

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

## ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

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



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

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



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

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (Channel Install)



**Automatic search** – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. В дополнительном меню выберите тип поиска: поиск каналов цифрового телевидения, поиск каналов аналогового телевидения или поиск цифрового и аналогового телевидения. Затем нажмите кнопку ОК, чтобы начать автоматический поиск. Поиск займет несколько минут, а все ранее сохраненные телеканалы будут удалены. Если вам понадобится прервать поиск, нажмите кнопку Menu или Exit. Все найденные телеканалы сохраняются в том порядке, в котором они были найдены.

Если вам нужно как-либо отредактировать найденные телеканалы, например, установить пропуск на некоторые из них, выберите пункт Setup (Настройка) и нажмите кнопку ОК, в открывшемся меню выберите Organiser (Органайзер), а затем выполните нужные операции, как описано ниже.

### Пропуск телеканала

Если в результате автоматического поиска один и тот же телеканал сохранился дважды или был сохранен телеканал, который плохо принимается, вы можете установить на телеканал пропуск. Тогда при переключении телеканалов кнопками CH+/CH- данный телеканал будет пропущен. В меню органайзера выделите строку Channel Skip (Пропуск телеканала) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выделите нужный телеканал и нажмите кнопку ОК, тогда рядом с выделенным телеканалом появится галочка и на него будет установлен пропуск.

### Перемещение телеканала

В меню органайзера выделите строку Channel Sort (Перемещение телеканала) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выделите телеканал, который вы хотите переместить и нажмите кнопку ОК. Затем кнопками ▲▼ выделите телеканал, на место которого вы хотите переместить первый телеканал, и нажмите кнопку ОК. Тогда эти два телеканала поменяются местами.

### Редактирование телеканала

В меню органайзера выделите строку Channel Edit (Редактирование телеканала) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выделите телеканал, который вы хотите отредактировать и нажмите кнопку ОК. Кнопками ▲▼ выделите параметр для редактирования: номер или наименование телеканала. С помощью цифровых кнопок выполните редактирование, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.

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

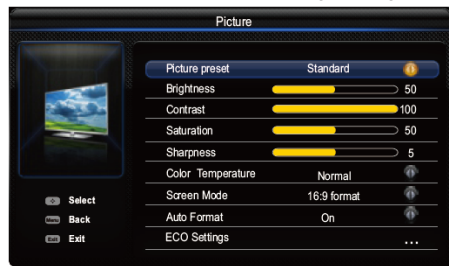
**Analogue Manual scan** – Поиск аналоговых телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Используя кнопки навигации и цифровые кнопки, либо кнопки ОК выполните поиск, точную настройку и сохранение телеканала.

**Antenna manual installation** – Поиск телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Затем нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск от текущей частоты, либо введите нужную частоту цифровыми кнопками и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск с этой частоты.

**Clean channel list** – Очистка списка телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ►◀ выберите значение ОК и нажмите кнопку ОК, чтобы очистить список телеканалов.

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

## МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ (Picture)



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

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

**Picture preset** – Режим изображения. Кнопками ►◀ установите подходящий режим: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамичный), Studio (Студия), Movie (Фильмы) или Personal (Пользовательский). При выборе одного из режимов изображения, за исключением пользовательского, яркость подсветки регулируется автоматически.

**Brightness** – Яркость. Кнопками ►◀ отрегулируйте яркость изображения.

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

**Saturation** – Насыщенность. Кнопками ►◀ отрегулируйте насыщенность изображения.

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

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

**Screen mode** – Формат экрана. Кнопками ►◀ установите подходящий формат экрана. Рекомендуется использовать широкоформатный режим 16:9. Не следует надолго устанавливать формат 4:3, т.к. при таком формате на экране появляются черные полосы, которые при длительном отображении могут привести к появлению остаточного изображения на экране, такой дефект не подлежит устранению.

**Auto format** – Автоформат. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию. Если функция активирована, то изображение будет отображаться в том формате, который соответствует формату передаваемого сигнала HD. Данная настройка доступна только для режимов TV и AV.

**Eco Settings** – Настройки энергосбережения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Используя кнопки ►◀, выберите подходящий режим энергосбережения, при этом будет автоматически установлен пользовательский режим изображения.

**Advanced Settings** – Дополнительные настройки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

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

**MPEG NR (Noise Reduction)** – Уменьшение шума для MPEG. Используйте данную функцию, чтобы уменьшить шум, вызванный сжатием MPEG.

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

**Film Mode** – Режим просмотра фильмов. Вы можете включить (On) или отключить (Off) здесь функцию оптимизации показа фильмов.

**White Balance** – Баланс белого. Здесь вы вручную можете отрегулировать цветовую температуру, если для параметра цветовой температуры выбран пользовательский режим.

**Overscan** – Переполнение экрана (неполная визуализация изображения на экране). Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию.

**Gamma** – Гамма. Кнопками ►◀ выполните настройку гаммы.

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

## МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (Sound)



Sound preset - Режим звука. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Sound preset - Режим звука. Кнопками ►◀ установите подходящий режим звука: Off (Стандартный), Rock (Рок), Pop (Поп), Live (Живой звук), Dance (Танцевальный), Techno (Техно), Classic (Классика), Soft (Мягкий) или Personal (Пользовательский).

Frequency range – Частотный диапазон. Кнопками ▲▼ выделите нужный диапазон (100 Гц, 300 Гц, 1 кГц, 3 кГц, 10 кГц) и выполните его регулировку кнопками ►◀.

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

Audio Description – Телеслужба для слепых. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Audio Description – Телеслужба для слепых. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию.

Volume – Громкость. Кнопками ►◀ отрегулируйте громкость звуковых сообщений для слепых.

Wide stereo – Расширенный стерео звук. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию.

Sound type – Тип звука. Кнопками ►◀ выберите подходящий тип звука.

Auto volume control – Автоматическая регулировка громкости. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию. Если функция активи-

рована, то громкость звука будет регулироваться автоматически, чтобы уменьшить раздражающее воздействие громких рекламных пауз, а также смягчить звук во время телепередач, таким образом, необходимость постоянно регулировать громкость сократится.

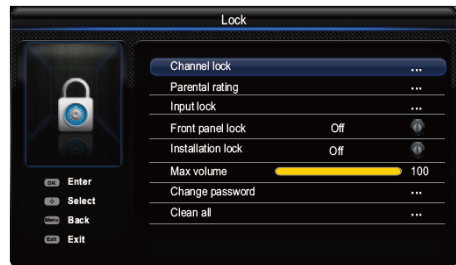
## МЕНЮ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА (Source)

В меню источников сигнала кнопками ▲▼ выберите нужный источник сигнала (режим телевизора) и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Вы также можете перейти в меню источников сигнала с помощью, нажав кнопку Source.*

## МЕНЮ БЛОКИРОВКИ (Lock)

Чтобы перейти на страницу меню блокировки, требуется ввести пароль. Пароль по умолчанию 1234. Если вы измените пароль, а потом забудет его, то используйте супер пароль 0423.



Channel Lock – Блокировка телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите телеканал, который хотите заблокировать, и нажмите кнопку ОК. Чтобы снять блокировку с телеканала, выполните аналогичную операцию.

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

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Input Lock – Блокировка внешних источников. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите внешний источник сигнала, который хотите заблокировать, и нажмите кнопку ОК. Чтобы снять блокировку с внешнего источника, выполните аналогичную операцию.

Front Panel Lock – Блокировка кнопок телевизора. Кнопками ►◀ включите (On) или отключите (Off) блокировку кнопок телевизора.

Installation Lock – Блокировка настройки телеканалов. Кнопками ►◀ включите (On) или отключите (Off) блокировку настройки и изменения телеканалов.

Max Volume – Максимальная громкость. Кнопками ►◀ установите ограничение громкости.

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

Clean All – Очистить все. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ►◀ выберите ОК и нажмите кнопку ОК, чтобы очистить все настройки блокировки.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА (Timer)



Time Zone – Часовой пояс. Кнопками ►◀ установите свой часовой пояс.

Clock – Настройки времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в до-

полнительное меню.

Auto synchronization – Автосинхронизация. Вы можете включить (On) или отключить (Off) данную функцию. Если функция активирована, то текущее время будет устанавливаться автоматически в соответствии с сигналом цифрового телевидения, при этом вы не сможете самостоятельно настраивать время. Если функция отключена, то дату и время вам нужно будет устанавливать вручную. В этом случае выделите параметр Date/Time (Дата/Время), затем с помощью кнопок навигации и цифровых кнопок установите текущую дату/текущее время.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если автосинхронизация отключена, то время, установленное для параметра Время, не будет сохранено в памяти телевизора и при следующем включении телевизора будет установлено время по умолчанию.*

Power on timer – Таймер включения. Установите регулярность автоматического включения телевизора в установленное время: Once (Один раз), Daily (Ежедневно) или Off (Выкл). Если вы выбрали Once (Один раз) или Daily (Ежедневно), то в строке ниже Timer (Таймер) с помощью кнопок навигации и цифровых кнопок установите время включения телевизора.

Power on channel – Телеканал при включении. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. В открывшемся меню выделите строку Select mode (Выбрать режим), а затем кнопками ►◀ выберите Last status (Последний). Тогда телевизор будет включаться на том телеканале, на котором он был выключен последний раз. Вы также можете выбрать User select (По выбору), а затем кнопками ▲▼ установить номер того телеканала, на котором будет включаться телевизор. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

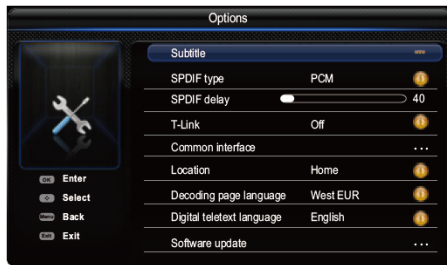
Power off timer – Таймер выключения. Установите регулярность автоматического выключения телевизора в установленное время: Once (Один раз), Daily (Ежедневно) или Off (Выкл). Если вы выбрали Once (Один раз) или Daily (Ежедневно), то в строке

ниже Timer (Таймер) с помощью кнопок навигации и цифровых кнопок установите время выключения телевизора.

Sleep timer – Таймер ночного режима. Кнопками ►◀ установите период времени, через которое телевизор должен выключиться автоматически. Максимально можно установить 120 минут. Если вы хотите отключить данную функцию, установите значение Off (Выкл).

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

## МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК (Options)



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


Subtitle – Субтитры. Кнопками ►◀ включите (On) или отключите (Off) показ субтитров в режиме цифрового телевидения.

Subtitle type – Тип субтитров. Кнопками ►◀ выберите нужный тип субтитров. Здесь вы также можете выбрать титры для слабослышащих (Hearing impaired) с субтитрами на вашем языке.

SPDIF type – Цифровой аудиовыход. Если к цифровому аудиовыходу телевизора подключено оборудование, то здесь вы можете выбрать подходящий режим. Если текущая программа передает звук в формате Dolby D, вы можете выбрать PCM или Dolby D. Если текущая программа не передает звук в формате Dolby D, вы можете выбрать только PCM, в при

выборе других значений звук будет отсутствовать. Чтобы отключить цифровой аудиовыход, выберите Off (Выкл).

*ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете выбирать опции в зависимости от типа просматриваемых программ. Если вы выбрали PCM и звук опережает изображение, вы можете выбрать опцию SPDIF delay (Задержка SPDIF), а затем кнопками ►◀ установить время задержки звука, чтобы синхронизировать звук и изображение.*

T-Link – Функция T-Link, позволяющая одновременно управлять устройствами СЕС, соединенными посредством HDMI. Кнопками ►◀ включите (On) или отключите (Off) функцию T-Link. Если функция активирована, то вы можете одновременно начинать воспроизведение на соединенных устройствах или одновременно выключать их. Например, нажмите кнопку начала воспроизведения на пульте DVD-проигрывателя, тогда проигрыватель начнет воспроизведение и одновременно включится телевизор на нужном источнике сигнала. Или, например, вы можете нажать кнопку  на пульте телевизора, и тогда выключится не только телевизор, но и все подключенные к нему устройства.

Common Interface – Интерфейс подключения. Нажмите кнопку ◀, чтобы выбрать карту доступа.

Location – Размещение. Кнопками ►◀ выберите режим работы телевизора: Shop (Магазин) или Home (Дом). Для домашнего использования следует выбирать режим Home (Дом). Если выбран режим Shop (Магазин), то будет автоматически установлен динамичный режим изображения, при этом вы сможете изменять параметры изображения, но при каждом последующем включении на экране будет появляться сообщение «Shop» («Магазин») и будет устанавливаться динамичный режим.

Digital teletext language – Язык цифрового телетекста. Кнопками ►◀ выберите из списка язык цифрового телетекста.

Decoding page language – Язык декодирования страницы. Кнопками ►◀ выберите из списка тип языка, на котором будет отображаться телетекст.

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

---

## НАСТРОЙКИ ИНДИКАЦИИ ИСТОЧНИКА ПРОГРАММЫ

Выберите пункт Setup (Настройка) и нажмите кнопку ОК, в открывшемся меню выберите Input Settings (Настройки ввода) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

В открывшемся меню кнопками ▲▼ выберите соединительный разъем телевизора, к которому подключено оборудования. Затем кнопками ►◀ выберите тип подключенного оборудования. Нажмите кнопку Menu, чтобы вернуться в предыдущее меню, где повторите то же самое для другого оборудования. Теперь при нажатии кнопки Source и переходе в меню источников сигнала после наименования разъема будет указано подключенное к нему оборудование.

## ДИАГНОСТИКА КАНАЛОВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Выберите пункт Setup (Настройка) и нажмите кнопку ОК, в открывшемся меню выберите Input Settings (Настройки ввода) и нажмите кнопку ОК, чтобы посмотреть подробную информацию о сигнале текущего цифрового телеканала (уровень сигнала, частота и др.).

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Выберите пункт Setup (Настройка) и нажмите кнопку ОК, в открывшемся меню выберите Reset Shop (Восстановление заводских настроек) и нажмите кнопку ОК. Введите пароль цифровыми кнопками, кнопками ►◀ выберите значение «OK» и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки.

После восстановления заводских настроек на экране телевизора появится меню первичной настройки. Следуйте подсказкам на экране.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ MHL

### Функция MHL

При соединении HDMI разъема телевизора, имеющего обозначение MHL, и разъема USB смартфона или другого похожего мобильного устройства с помощью кабеля MHL вы можете пользоваться следующими функциями:

- зарядка мобильного устройства от телевизора;
- удаленное управление телевизором с помощью мобильного устройства и наоборот;
- передача аудио- и видеосигнала с мобильного устройства на телевизор.

*ПРИМЕЧАНИЯ: В зависимости от свойств подключаемых мобильных устройств некоторые из вышеперечисленных функций могут быть недоступны.*

Если батарея подключенного мобильного устройства утратила работоспособность, зарядка мобильного устройства не начнется.

## Подключение устройств MHL

Соедините HDMI разъем телевизора, имеющий обозначение MHL и разъем USB смартфона или другого похожего мобильного устройства с помощью кабеля MHL (в комплект поставки не входит).

Батарея подключенного устройства начнет заряжаться автоматически.

В меню источников сигнала выберите HDMI2 или HDMI.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Подключайте устройства MHL исключительно к HDMI разъему телевизора, имеющему обозначение MHL.*

## Замечания по использованию MHL

Производитель не гарантирует совместимость телевизора с устройствами MHL от другого производителя.

Таким образом, производитель не гарантирует отсутствие таких сбоев, как:

- отсутствие изображения или звука;
- неактивность некоторых функций при удаленном управлении с телевизора.

Если мобильное устройство MHL работает некорректно, также обратитесь к производителю мобильного устройства за консультацией по его использованию.

Запрещается отсоединять кабель MHL от телевизора, когда телевизор работает.

Запрещает отключать кабель питания телевизора от розетки, если тот находится в режиме ожидания и к нему подключено устройство MHL.

## УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

Замечания по работе с накопительными устройствами

Не рекомендуется слишком часто подключать и отключать накопители USB.

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

Убедитесь, что каждое подключаемое устройство использует ток не более 0,5 А.

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

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

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

Скорость передачи данных можно повысить за счет

простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

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

Если во время работы с накопителем произошел сбой, работа стала некорректной, перейдите в режим 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.

## Поддерживаемые форматы

Телевизор поддерживает воспроизведение файлов следующего формата:

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

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

---

## Переход в режим Мультимедиа

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

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

## Воспроизведение видео

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

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

Sort – Сортировка. Выберите подходящий тип сортировки файлов: по дате изменения или по наименованию.

Edit – Редактирование. Здесь вы можете копировать, вставлять и удалять видеофайлы.

Parser – Поиск. Здесь вы можете выбрать Recursive (?), чтобы отобразился список всех видеофайлов, в т.ч. содержащихся во вложенных папках.

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.

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 навигации выделите параметр Photo (Фото) 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 и запустить слайд-шоу.

В режиме просмотра списка изображений нажмите кнопку Menu, чтобы открыть меню управления изображениями, где доступны следующие функции.

Sort – Сортировка. Выберите подходящий тип сортировки файлов: по дате изменения или по наименованию.

Edit – Редактирование. Здесь вы можете копировать, вставлять и удалять изображения.

Parser – Поиск. Здесь вы можете выбрать Recursive (С вложениями), чтобы отобразился список всех изображений, в т.ч. содержащихся во вложенных папках.

В режиме просмотра фотографий 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.

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 просмотра списка музыкальных файлов нажмите кнопку Menu, чтобы открыть меню управления изображениями, где доступны следующие функции.

Sort – Сортировка. Выберите подходящий тип сортировки файлов: по дате изменения или по наименованию.

Edit – Редактирование. Здесь вы можете копировать, вставлять и удалять изображения.

Parser – Поиск. Здесь вы можете выбрать Recursive (?), чтобы отобразился список всех аудиофайлов, в т.ч. содержащихся во вложенных папках.

В режиме воспроизведения музыки 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.

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

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

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

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

*ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.*

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

*ПРИМЕЧАНИЕ:*

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

## ВНИМАНИЕ:

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

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

## Чистка жидкокристаллического экрана

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

## Чистка корпуса телевизора

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

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и 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.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подключен кабель питания.</li><li>2. Отсутствует питание.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подключите кабель питания.</li><li>2. Включите питание переключателем питания.</li></ol>
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подсоединена антенна.</li><li>2. Телевизор выключен.</li><li>3. Неправильно выбран источник сигнала.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.</li><li>2. Включите телевизор.</li><li>3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы установить режим TV.</li></ol>
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Громкость установлена на минимальном уровне.</li><li>2. Включена блокировка звука.</li><li>3. Телеканал не передает звук.</li><li>4. Неправильно подсоединены аудио кабели.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отрегулируйте громкость.</li><li>2. Нажмите кнопку <b>MUTE</b>, чтобы разблокировать звук.</li><li>3. Переключитесь на другой телеканал.</li><li>4. Проверьте правильность аудио соединений.</li></ol>
Плохое качество изображения, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подсоединена антенна.</li><li>2. Проблемы с трансляцией телеканала.</li><li>3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.</li><li>2. Попробуйте переключиться на другой канал.</li><li>3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.</li></ol>
Телевизор самопроизвольно выключается.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Срабатывает таймер выключения.</li><li>2. Перебои питания.</li><li>3. Срабатывает автоматическое отключение.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте настройки таймера выключения.</li><li>2. Убедитесь, что электросеть работает нормально.</li><li>3. При отсутствии сигнала, например, при прекращении трансляции телеканала, через некоторое время телевизор выключается автоматически.</li></ol>
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"> <li>1. Параметры изображения установлены неправильно.</li> <li>2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи.</li> <li>3. Проблемы с трансляцией телеканала.</li> <li>4. Неправильно подсоединены видео кабели.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измените настройки изображения.</li> <li>2. Такое оборудование, как видеомагнитофон, следует устанавливать на достаточном расстоянии от телевизора.</li> <li>3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.</li> <li>4. Проверьте правильность соединений. Используйте качественные кабели.</li> </ol>
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"> <li>1. Проблемы с трансляцией телеканала.</li> <li>2. Слабый сигнал телеканала.</li> <li>3. Помехи.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попробуйте переключиться на другой телеканал.</li> <li>2. Измените ориентацию антенны.</li> <li>3. Проверьте, что может создавать помехи.</li> </ol>
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"> <li>1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК).</li> <li>2. Изображение не центровано.</li> </ol>	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"> <li>1. Сигнальный кабель некачественный.</li> <li>2. Проблемы с видеокартой ПК.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используйте качественный сигнальный кабель.</li> <li>2. Переустановите видеокарту ПК.</li> </ol>
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность.</li> <li>2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала.</li> <li>3. Замените элементы питания.</li> </ol>

## 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

---

## Общие

- Напряжение питания: 100-240 В переменного тока ~ 50/60 Гц
- Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: BG, DK, I; SECAM: BG, DK
- Система звука (аналоговое ТВ): NICAM
- Цифровое ТВ:
- Диапазон частот: 42,75-869,25 МГц
- Антенный вход: 75Ω
- Формат экрана: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.
- Рабочая температура: от 0°C до +40°C

## Модель FLTV-24T25

- Потребляемая мощность: 50Вт
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 645x99x395 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 645x157x437 мм
- Вес нетто без подставки: 3,91 кг
- Вес нетто с подставкой: 4,17 кг

### Свойства экрана

- Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке
- Диагональ: 24 дюйма
- Разрешение экрана: 1366x768точек
- Динамическая контрастность: 60000:1
- Яркость: 280 кд/м<sup>2</sup>
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов

## Модель FLTV-28T25

- Потребляемая мощность: 50Вт
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 645x99x395 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 645x157x437 мм
- Вес нетто без подставки: 3,91 кг
- Вес нетто с подставкой: 4,17 кг

### Свойства экрана

- Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке
- Диагональ: 28 дюймов
- Разрешение экрана: 1366x768точек
- Динамическая контрастность: 80000:1
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов

## Модель FLTV-32T25

- Потребляемая мощность: 50Вт
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 645x99x395 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 645x157x437 мм
- Вес нетто без подставки: 3,91 кг
- Вес нетто с подставкой: 4,17 кг

### Свойства экрана

- Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке
- Диагональ: 42 дюйма
- Разрешение экрана: 1366x768точек
- Динамическая контрастность: 80000:1
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Модель FLTV-42T25

- Потребляемая мощность: 75Вт
- Аудиовыход: 2x5 Вт
- Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки: 645x99x395 мм
- Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой: 645x157x437 мм
- Вес нетто без подставки: 3,91 кг
- Вес нетто с подставкой: 4,17 кг

## Свойства экрана

- Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке
- Диагональ: 32 дюйма
- Разрешение экрана: 1920x1080точек
- Динамическая контрастность: 120000:1
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6.5 мс
- 16,7 миллионов цветов

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](http://www.fusion.ru), а так же отправив запрос на [info@fusion.ru](mailto:info@fusion.ru)

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

e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

## Производитель:





**FUSION**