

**Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический**

ERISSON

Руководство по эксплуатации

49LES78T2

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	7
Основные элементы управления телевизором	8
Кнопки передней панели телевизора и их функции	8
Разъемы телевизора и их назначение	8
Подготовка телевизора к работе	10
Пульт дистанционного управления	13
Использование пульта дистанционного управления	13
Питания пульта дистанционного управления	13
Меры безопасности при работе с элементами питания	13
Кнопки пульта дистанционного управления и их функции	14
Основные операции	15
Настройка телевизора	15
Навигация по меню настроек	15
Меню настроек телеканалов	16
Меню настроек изображения	17
Меню настроек звука	18
Управление медиаплеером	23
Чистка и уход	26
Безопасная утилизация	27
Поиск и устранение простых неисправностей	28
Технические характеристики	31

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD) ERISSON и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

Уважаемый покупатель!

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

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 В, 50 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.



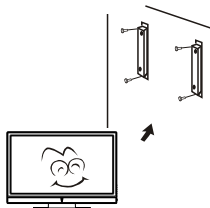
По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), 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

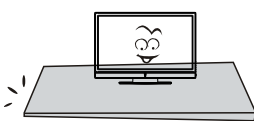


Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

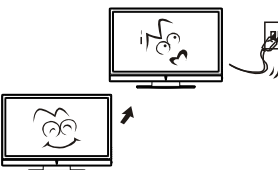
Следите, чтобы дети не залезли на телевизор или на подставку или не толкали его.



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



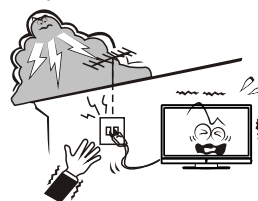
Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может и вызвать травму или повреждение.



После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требуется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

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

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



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

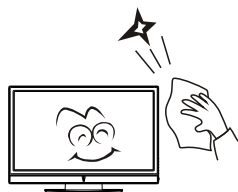


Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу,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

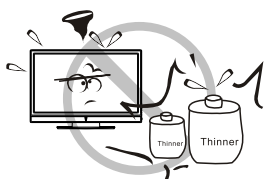


Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

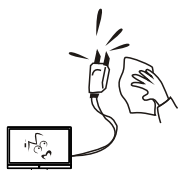


Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.

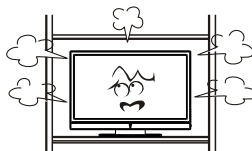


Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую

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



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



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

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



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



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



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

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

ПЕРЕЧЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ, НЕ ДОПУСКАЮЩИХ ДАЛЬНЕЙШУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕЛЕВИЗОРА

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
- Экран телевизора поврежден;
- При попадании в телевизор влаги;
- После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом после того как Вы обратились в раздел по устранению неисправностей.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Телевизор, шт.1
- Стойка, комплект1
- Пульт дистанционного управления (ПДУ), шт.1
- Элемент питания ПДУ, шт. 2
- Эксплуатационная документация, комплект 1
- Индивидуальная упаковочная тара, комплект1

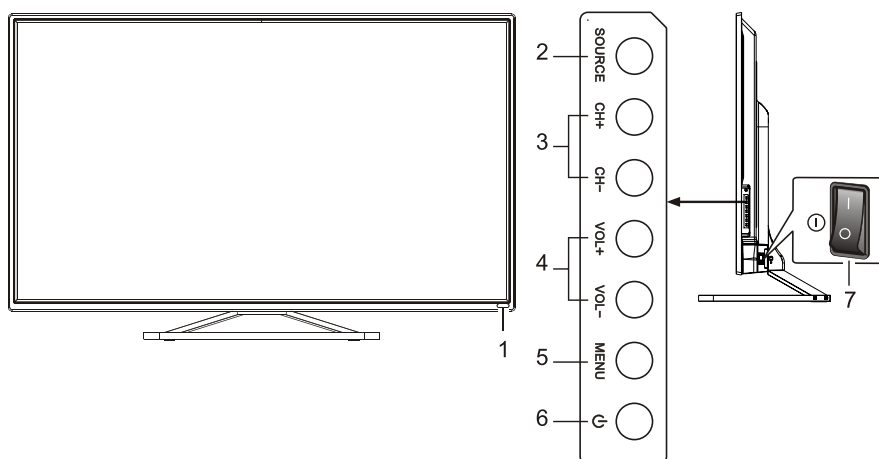
ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Кнопки передней панели телевизора и их функции

ПРИМЕЧАНИЕ: Дизайн и расположение кнопок передней панели может отличаться в зависимости от модели.

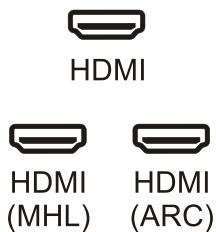


1. Окно приёмника сигналов пульта ДУ, индикатор
2. **SOURCE** : Кнопка вызова меню выбора источника воспроизведения
3. **CH+/-** : Кнопки переключения каналов / перехода вверх/вниз при работе с различными меню
4. **VOL+/-** : Кнопки регулировки уровня громкости / перехода вправо/влево при работе с различными меню
5. **MENU**: Кнопка перехода в главное меню телевизора/ перехода к предыдущему меню / кнопка подтверждения в некоторых меню (функция кнопки «OK»)
6. : Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания (длинное нажатие).
7. Переключатель питания

Разъемы телевизора и их назначение

В зависимости от модели на задней стенке телевизора могут присутствовать различные присоединительные разъемы.

Примечание: В некоторых режимах некоторые из них могут быть неактивны.

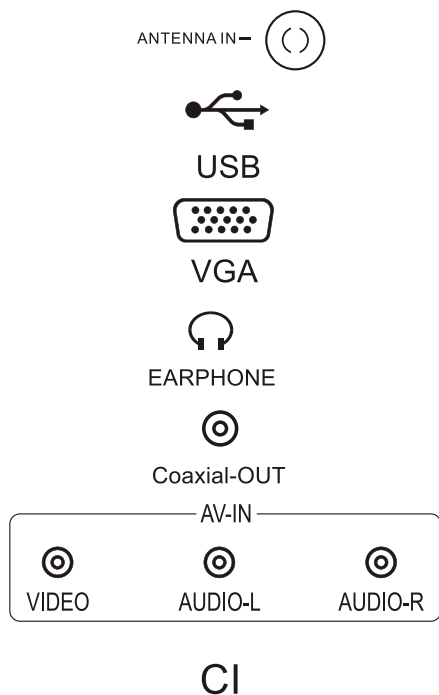


HDMI - Один или несколько входных разъемов интерфейса HDMI для подключения компьютера, оборудованного совместимой видео картой, DVD- или Blu-ray-проигрывателя или цифрового спутникового декодера. Соединение HDMI обеспечивает несжатое цифровое соединение с передачей как видео-, так и аудиосигнала по одному кабелю.

HDMI (MHL) - разъем HDMI с поддержкой алгоритма MHL

HDMI (ARC) - разъем HDMI с поддержкой алгоритма ARC

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ



TV - Гнездо для подключения антенны / телевизионного кабеля

USB-1, USB-2 – Разъемы для подключения устройств USB.

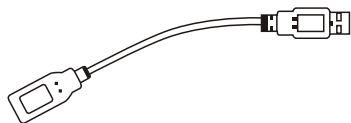
VGA - Входной разъем VGA для подключения видеосигнала ПК (данный разъем может быть также обозначен PC)

EARPHONE - Разъем для присоединения наушников (16-32 Ом).

Coaxial-OUT - Разъем для подключения цифрового аудиосуилителя.

AV-IN - Разъемы композитного видео/аудио входа.

CI - Слот для карты доступа к передаваемому (для уточнения необходимости карты обратитесь к вашему кабельному провайдеру).



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.

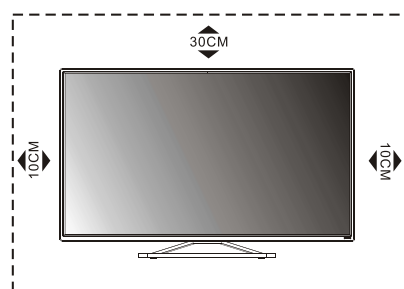
Установка телевизора

Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность.

Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

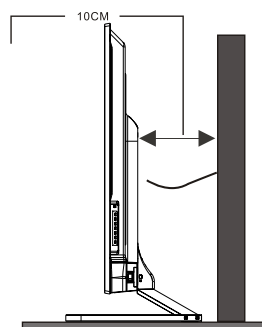
Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA.

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



Монтаж телевизора на стену

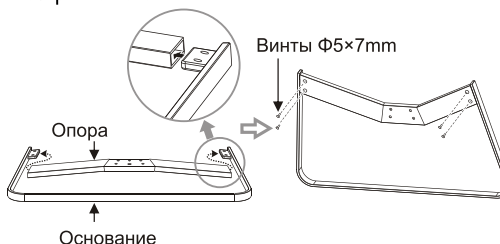
При необходимости монтажа телевизора на стену потребуется дополнительно приобрести монтажный кронштейн.



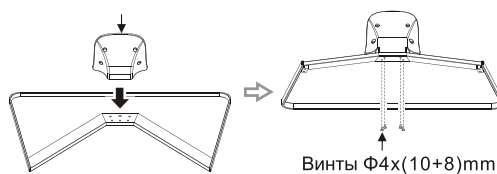
Монтаж подставки

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

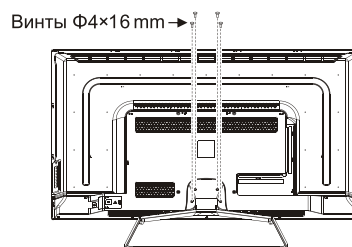
Соберите основание



Приложите ножку к основанию и закрепите винтами



Приложите ножку к телевизору и закрепите винтами



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Меры предосторожности

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

Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.

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

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

Выполнение присоединений

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

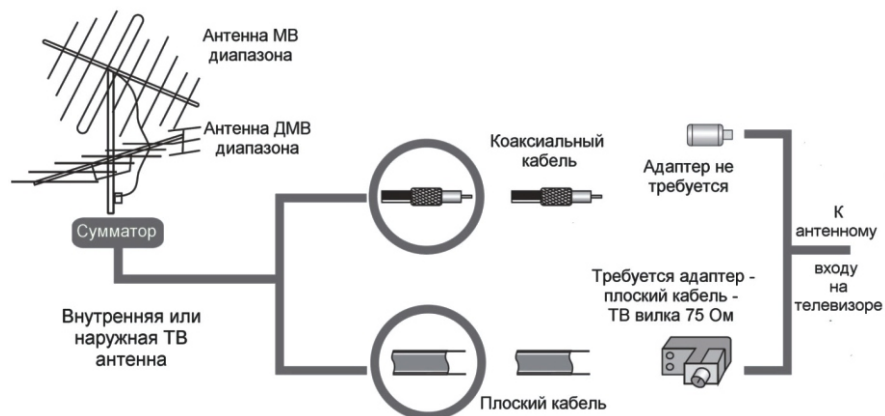
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке

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 В переменного напряжения 50 Гц.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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. HDMI, то присоединить его к телевизору можно двумя способами, т.е., к одному из двух входов: 1. Audio/Video входу VIDEO-AUDIO in, 2. Входу HDMI – смотри изображение задней панели телевизора.

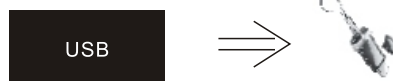
Выбор наиболее подходящего способа присоединения зависит от списка присоединяемого оборудования, его возможностей и требований к качеству получаемого в итоге изображения.

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 ORION.

Подключение накопителей USB



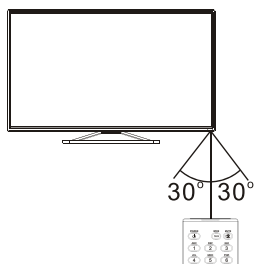
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

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.

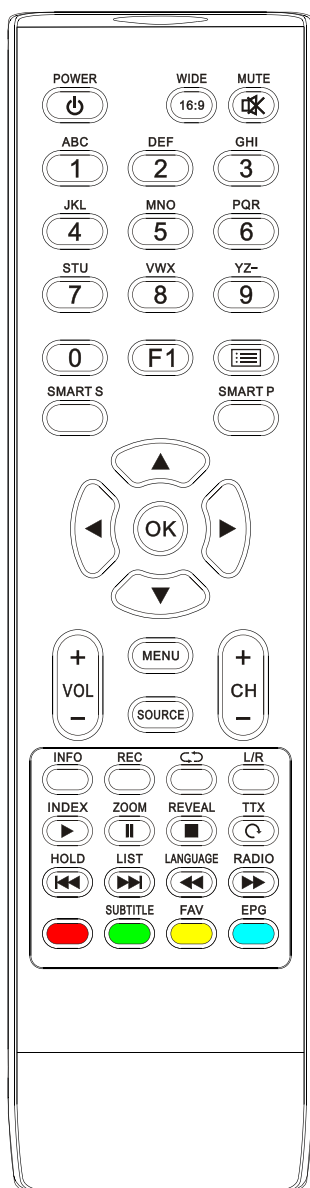
ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



POWER Кнопка включения телевизора или перевода в режим ожидания.

MUTE Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.

Wide 16:9 Кнопка выбора формата изображения

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров каналов.

F1 Кнопка замораживания изображения на экране (для некоторых модификаций кнопка F1 неактивна).

Channel List Кнопка вызова списка программ

Smart S Кнопка выбора режима звука

Smart P Кнопка выбора режима изображения.

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

OK Кнопка подтверждения при работе с различными меню.

VOL+ /VOL- Кнопки регулировки уровня громкости.

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

Source Кнопка выбора источника сигнала.

CH+ /CH- Кнопки переключения телеканалов.

Info Кнопка вызова на экран текущей информации.

REC Кнопка включения записи.

Return Кнопка переключения между текущим просматриваемым каналом и предыдущим.

L/R Кнопка выбора канала звукового сопровождения.

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

Subtitle Кнопка переключения системы цвета.

FAV Кнопка вызова списка избранных каналов.


EPG Кнопка вызова меню электронного расписания программ (в режиме цифрового ТВ)


Цветные кнопки Кнопка выполнения различных функций в режиме цифрового ТВ, настроек меню и т.п. в соответствии с экранными подсказками.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Подключите кабель питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания на корпусе. Телевизор перейдет в режим ожидания. Нажмите кнопку , чтобы включить телевизор.

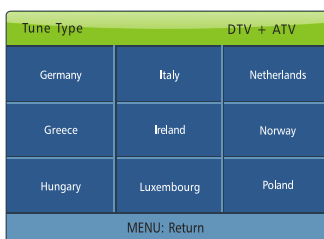
Нажмите кнопку , чтобы выключить телевизор. Телевизор выключается автоматически через 5 минут простоя при отсутствии сигнала. Если вы не планируете использовать телевизор длительное время, а также во время грозы, отсоедините кабель питания от розетки.

Меню первичной установки

При первом включении телевизора на экране появляется меню первичной установки.



Кнопками навигации выберите свой язык из списка для удобства работы с экранным меню. Нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к следующему пункту настройки.

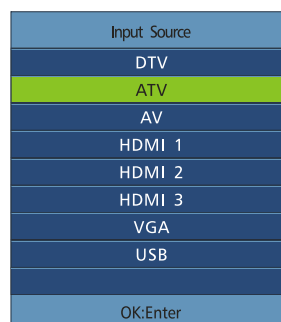




Кнопками навигации выберите свою страну из списка и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к следующему пункту настройки. Для возврата в предыдущее меню, нажмите кнопку **MENU**.

Далее кнопками навигации выберите тип поиска телеканалов: DTV + ATV (поиск телеканалов аналогового и цифрового телевидения), ATV (поиск телеканалов аналогового телевидения), DTV (поиск телеканалов цифрового телевидения), - и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять длительное время. Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку **MENU**.

Когда поиск завершится, телевизор переключится на первый сохраненный телеканал.



Выбор источника сигнала



Нажмите кнопку **SOURCE** на передней панели телевизора или на пульте ДУ, и на экране отобразится меню источников сигнала. Кнопками   на пульте ДУ или кнопками **CH+ / CH-** на передней панели выберите нужный источник и нажмите кнопку **OK**, чтобы на него переключиться.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Навигация по меню настроек

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы на экране отобразилось меню настроек телевизора. Кнопками   на пульте ДУ или кнопками **VOL+ / VOL-** на передней панели выберите

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

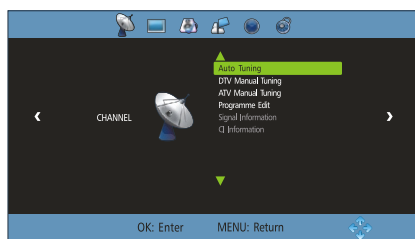
те нужную станицу: CHANNEL (Меню настроек телеканалов), PICTURE (Меню настроек изображения), SOUND (Меню настроек звука), OPTION (Меню дополнительных настроек), TIME (Меню настроек таймера), LOCK (Меню настроек блокировки) - затем нажмите кнопку \blacktriangledown или OK, чтобы на нее перейти.

В выбранном меню настроек кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown на пульте ДУ или кнопками **CH+ / CH-** на передней панели выберите параметр для настройки, затем кнопками \blacktriangleright / \blacktriangleleft на пульте ДУ или кнопками **VOL+ / VOL-** на передней панели выполните нужные настройки, либо нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню. По окончании настроек нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку **EXIT**, чтобы закрыть все окна меню.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.
2. Во время работы с меню настроек пользуйтесь подсказками в нижней части окна.

Меню настроек телеканалов (CHANNEL)

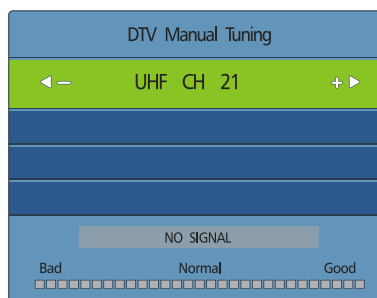


Auto Tuning – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите данный параметр кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown , затем нажмите кнопку **OK**.



Система начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять длительное время. Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку **MENU**. Чтобы закрыть окно поиска, нажмите кнопку **EXIT**.

DTV Manual Tuning – Поиск каналов цифрового телевидения вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



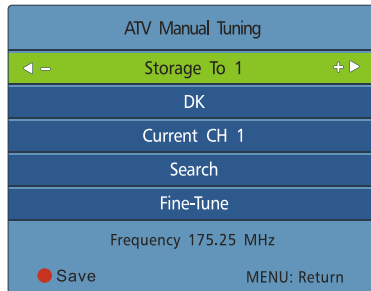
Кнопками \blacktriangleright / \blacktriangleleft выберите телеканал и нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить поиск. По завершении поиска это меню будет закрыто автоматически.

ATV Manual Tuning – Поиск каналов аналогового телевидения вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Примечание – Технические характеристики могут быть изменены предприятием – изготовителем без предварительного уведомления.

Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и листе - вкладыше со списком авторизованных сервисных центров.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА



Выделите строку Current CH (Текущий канал) и кнопками ►◀ выберите канал, с которого вам удобно начать поиск.

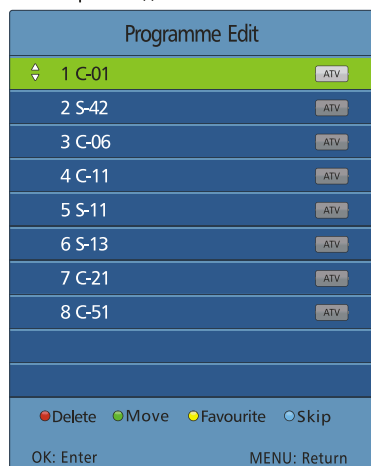
Выделите строку Search (Поиск) и кнопками ►◀ выполните поиск вверх или вниз по диапазону.

Выделите строку Storage to (Сохранить под номером) и кнопками ►◀ установите здесь номер, под которым вам нужно сохранить результаты поиска.

Чтобы выполнить точную настройку, выделите строку Fine-Tune (Точная настройка) и выполните настройку кнопками ◀▶.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы сохранить результаты поиска под установленным номером.

Programme Edit – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выделите номер канала, который вы хотите отредактировать.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный канал.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ, чтобы переместить канал. Затем кнопками навигации выберите позицию, куда вы хотите переместить данный канал. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить операцию.

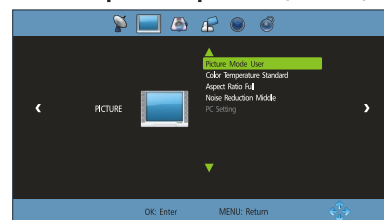
Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы добавить телеканал в избранные или, наоборот, удалить его из избранных, если он был добавлен туда ранее.

Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы установить на телеканал пропуск. Если на телеканал установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH+ / CH-, он будет пропущен, тем не менее, вы сможете переключиться на него с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, выделите его кнопками навигации и нажмите СИНЮЮ.

Signal Information – Информация о сигнале. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть подробную информацию о сигнале. Данный параметр доступен только в режиме цифрового телевидения DTV.

CI Information – Информация о карте доступа. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть подробную информацию о карте доступа к цифровому телевидению, установленной в телевизор. Данный параметр доступен только в режиме цифрового телевидения DTV.

Меню настроек изображения (PICTURE)



Picture Mode – Режим изображения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Picture Mode - Режим изображения. Выбрав нужный режим изображения (Soft/Мягкий, Dynamic/Динамичный, Standard/Стандартный), вы можете одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения. При выборе режима User/Пользовательский, вы сможете самостоятельно отрегулировать параметры изображения.

Contrast – Контрастность. Данная настройка позволяет настроить соотношение между светлыми и темными областями изображения. Контрастность регулируется в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Brightness – Яркость. Данная настройка позволяет сделать изображение более ярким или светлым. Яркость регулируется в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Saturation – Насыщенность цвета. Данная настройка позволяет отрегулировать глубину цвета. Насыщенность регулируется в диапазоне от 0 до 100 единиц.

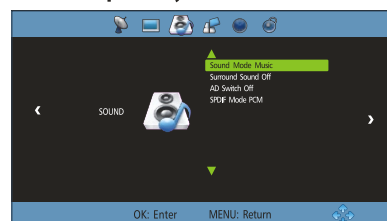
Sharpness – Резкость. Данная настройка позволяет сделать изображение более резким или мягким. Резкость регулируется в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Tint – Оттенок. Данная настройка доступна только в режиме NTSC. Оттенок регулируется в диапазоне от 0 до 100 единиц.

Color Temp. – Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите нужный режим цветовой температуры: Standard (Стандартная), Cool (Холодная) или Warm (Теплая).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите подходящий режим уменьшения шума: Low (Низкое), Middle (Среднее), High (Высокое), - либо отключите функцию, установив значение Off (Выкл.).

Меню настроек звука (SOUND)



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

Sound Mode - Режим звука. Вы можете выбрать один из представленных режимов: Standard/Стандартный, Music/Музыка, Movie/Фильмы или User/Пользовательский. Если вы установите пользовательский режим, то сможете дополнительно отрегулировать тембр высоких и низких частот.

Treble - Тембр верхних частот. Выделите данный параметр и кнопками DE отрегулируйте тембр верхних частот.

Bass – Тембр нижних частот. Выделите данный параметр и кнопками DE отрегулируйте тембр нижних частот.

Balance - Баланс между левым и правым динамиками. Выделите данный параметр кнопками DE отрегулируйте баланс. Баланс регулируется в диапазоне от L50 до R50. Обычно устанавливается значение 0.

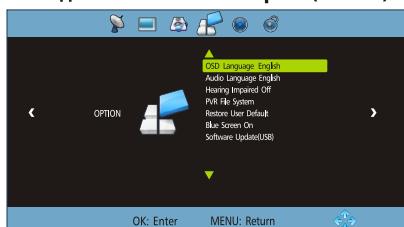
Surround Sound – Объемный звук. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите режим Surround SRS или TruSurround XT, либо отключите функцию.

AD Switch – Автоматическая регулировка громкости. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить данную функцию. Функция доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

SPDIF MODE – Режим цифрового аудио выхода. Выберите подходящий режим: Auto или PCM.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Меню дополнительных настроек (OPTION)



OSD Language – Язык экранного меню. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете выбрать свой язык из списка.

Audio Language – Язык звукового сопровождения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете выбрать свой язык из списка. Данная настройка доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

Hearing Impaired - Визуальные подсказки для людей с ослабленным слухом. Вы можете активировать или отключить функцию. Данная настройка доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

PVR File System – Видеозапись. Подключите к телевизору накопительное устройство USB, на которое вы хотите сохранять файлы видеозаписи. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

Select Disk	C:
Check PVR File System	Start
USB Disk	
Format	
Time Shift Size	
Speed	
Free Record Limit	6 Hr.

Выберите строку Select Disk (Выбор диска) и кнопками ◀▶ выберите диск для сохранения видеозаписей.

Выберите строку Check PVR File System (Проверка файловой системы) и нажмите кнопку OK, чтобы телевизор выполнил проверку. Для видеозаписи необходимо использовать файловую систему FAT32. Если проверка пройдет успешно, то на этот диск можно сохранять видеозаписи.

Чтобы начать видеозапись, в режиме просмотра телепередачи нажмите кнопку REC на пульте ДУ. Более подробную информацию вы можете найти в разделе «Видеозапись».

При необходимости отформатировать диск выберите строку Format (Форматировать) и нажмите кнопку OK.

Restore User Default – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы восстановить заводские настройки. В открывшемся окне кнопками ◀▶ выберите «OK», чтобы подтвердить операцию или «Cancel» («Отмена»), чтобы ее отменить. Затем нажмите кнопку OK.

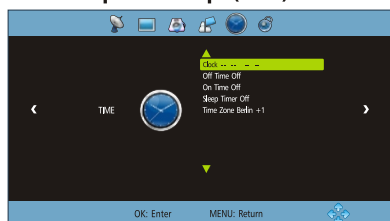
После восстановления заводских настроек через некоторое время на экране отобразится меню первичной установки.

Blue Screen – Синий фон. Вы можете активировать или отключить функцию отображения синего фона при отсутствии сигнала.

Software Update (USB) – Обновление микропрограммы. Обновление микропрограммы могут проводить только технические специалисты производителя.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Меню настроек таймера (TIME)



Clock – Часы. Время часов синхронизируется автоматически в соответствии с данными телеканалов цифрового телевидения.

Off Time – Таймер выключения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить таймер, и, если таймер включен, установить время, когда телевизор должен выключаться автоматически.

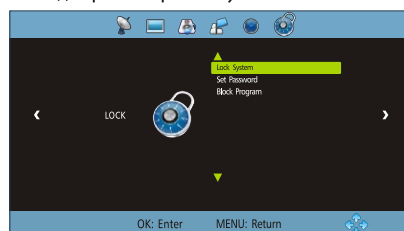
On Time – Таймер включения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить таймер, и, если таймер включен, установить время, когда телевизор должен включаться автоматически, а также источник сигнала, телеканал и громкость при включении.

Sleep Timer – Таймер спящего режима. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете установить время, через которое телевизор выключится автоматически: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 или 240 минут, и или отключить данную функцию.

Time Zone – Часовой пояс. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где кнопками навигации выберите свой часовой пояс. Данная настройка доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

Меню настроек блокировки (LOCK)

Для перехода в меню настроек блокировки требуется ввод пароля. Пароль по умолчанию: 0000.



Lock System – Блокировка телевизора. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить блокировку. Если блокировка включена, то вы можете заблокировать нежелательные телеканалы.

Set Password – Установить пароль. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы установить новый пароль. В открывшемся окне введите старый пароль, а затем два раза новый. На всякий случай запишите новый пароль на тот случай, если вы его забудете, в противном случае вы не сможете снять блокировку.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Видеозапись

Для осуществления видеозаписи телепередач к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB. Во время записи накопитель может быть подвергнут форматированию, поэтому не следует хранить на накопителях для видеозаписи важные файлы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы настроить параметры видеозаписи и выполнить форматирование накопительного устройства, перейдите в меню дополнительных настроек (см. раздел «Настройка телевизора»).

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку REC, чтобы начать видеозапись.

Нажмите кнопку REVEAL, чтобы остановить видеозапись и выйти из режима видеозаписи.

По окончании видеозаписи нажмите кнопку INDEX, тогда на экране отобразится список сохраненных видеозаписей. Кнопками навигации выберите файл, который нужно воспроизвести и нажмите кнопку OK, чтобы начать просмотр. Чтобы просмотреть информацию о файле, выделите его в списке и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. Чтобы удалить файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.



1. Индикатор состояния видеозаписи
2. Номер телеканала
3. Длительность видеозаписи
4. Максимальное время, доступное для видеозаписи в зависимости от свойств подключенного устройства USB
5. Время телепередачи

В режиме просмотра видеозаписи используйте значки в нижней части экрана. Кнопками ◀▶ выделите значок нужной операции и нажмите кнопку OK, чтобы активировать или отключить данную функцию.

▶ – Начало воспроизведения, также используется для установки повтора фрагмента

◀▶ – Быстрая перемотка назад/вперед

◀▶ – Быстрая перемотка назад/вперед на 30 секунд

|| – Приостановка воспроизведения

■ – Остановка воспроизведения

Сдвиг по времени

Для осуществления видеозаписи телепередачи к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB.

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку ZOOM, чтобы активировать функцию сдвига по времени. Тогда просмотр будет приостановлен, а остальная часть телепередачи будет записана и сохранена на накопительном устройстве.

Позднее, чтобы продолжить просмотр передачи с того же места, нажмите кнопку INDEX.

Нажмите кнопку REVEAL, чтобы отключить функцию сдвига по времени.



Fig.16

1. Индикатор функции сдвига по времени
2. Время телепередачи
3. Время, когда просмотр был приостановлен
4. Максимальное время, доступное для видеозаписи в зависимости от свойств подключенного устройства USB

В режиме просмотра видеозаписи используйте значки в нижней части экрана. Кнопками ◀▶ выделите значок нужной операции и нажмите кнопку OK, чтобы активировать или отключить данную функцию.

▶ – Начало воспроизведения, также используется для установки повтора фрагмента

◀▶ – Быстрая перемотка назад/вперед

◀▶ – Быстрая перемотка назад/вперед на 30 секунд

|| – Приостановка воспроизведения

■ – Остановка воспроизведения

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Электронная программа телепередач

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку EPG, чтобы открыть электронную программу телепередач.

PROGRAMME GUIDE	TIME
31 Aug 14:23	
1 DR1	No Information
2 DR2	Folk og fae (32)
3 Tegnsprogstol...	Ingen tegnsprogstolkning
4 TV 2 (Fyn)	Vild med dig
Record Info Schedule Remind	
MENU:Return	

Кнопками FG выберите нужную передачу и нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы перейти в дополнительное меню, чтобы запланировать видеозапись данной передачи.

Выберите телепередачу и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы посмотреть подробную информацию о ней.

Выберите телепередачу и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы перейти к списку запланированных видеозаписей.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает кодовую скорость не выше 20 Мбит/с.

2. Формат файла не поддерживается, или файл поврежден.

Переход в режим Мультимедиа

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

Если к телевизору уже подключено накопительное устройство USB, сначала нажмите кнопку Source, чтобы перейти в меню выбора источника, а затем выберите USB и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если иконки на экране отображаются в синем цвете, это значит, что устройство USB подключено к телевизору правильно. Если иконки отображаются в сером цвете, это значит, что к телевизору не подключено устройство USB

УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

Переход в режим воспроизведения

Подключите накопительное устройство к разъему USB. Нажмите кнопку SOURCE. Кнопками ▲▼ выберите в открывшемся окне режим USB и нажмите кнопку OK. На экране отобразится главное меню воспроизведения устройств USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если иконки на экране отображаются в синем цвете, это значит, что устройство USB подключено к телевизору правильно. Если иконки отображаются в сером цвете, это значит, что к телевизору не подключено устройство USB.

Поддерживаемые устройства и форматы

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB такие, как флэш-USB, внешние жесткие диски, MP3-плееры и др., соответствующие стандарту USB1.1 или USB2.0 и отформатированные в файловую систему FAT или FAT32 (NTFS не поддерживается). При подключении нестандартного устройства USB к телевизору, оно может быть не распознано. Чтобы получить лучшее качество звука и видео используйте устройства, соответствующие стандарту USB2.0.

Телевизор поддерживает воспроизведение различных форматов музыки, видео, изображений и текстов.

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

ВНИМАНИЕ:

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

Напряжение питания USB разъем телевизора составляет 5 В, а максимальный ток — 500 мА. Запрещается подключать к телевизору устройства с другими характеристиками.

Основные операции



В главном меню кнопками ►◀ выберите нужный тип файлов: PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы), TEXT (Тексты), - и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите папку, которую хотите открыть, и нажмите кнопку OK.

Чтобы вернуться в предыдущую папку, выделите значок и нажмите кнопку OK.

Кнопками ►◀ выберите файл и нажмите кнопку OK, чтобы его пометить и добавить в список воспроизведения. После того как все файлы будут помечены, нажмите кнопку PLAY, чтобы воспроизвести данные файлы. Если ни один файл не помечен, то после нажатия кнопки PLAY все файлы данной папки будут добавлены в список воспроизведения.

В режиме просмотра изображений нажмите кнопку INFO, чтобы на экране отобразилась панель управления. Кнопками ►◀ выделяйте нужный значок и нажимайте кнопку OK, чтобы активировать, настроить или отключить выбранную функцию.



Начало воспроизведения/пауза



Переход к предыдущему/следующему файлу



Быстрая перемотка назад/вперед



Остановка воспроизведения и возврат в предыдущее меню



Режим слайд-шоу: Repeat All (Повтор всего) – Repeat 1 (Повтор одного) – Repeat none (Повтор отключен)





Воспроизведение в случайном порядке



Повтор фрагмента. Выделите данный значок и нажмите кнопку OK, чтобы установить начало фрагмента. Повторите операцию, чтобы установить конец фрагмента. Установленный фрагмент будет воспроизводиться непрерывно.



УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ



 **Фоновая музыка:** вы можете включить или отключить фоновую музыку в режиме просмотра изображений (для этого аудиофайлы и файлы изображений должны находиться в одной папке)

 **Блокировка звука**


 **Список воспроизведения**

 **Информация о файле**

  **Поворот изображения.** Вы можете поворачивать изображения по часовой стрелке или против нее.

  **Увеличение/уменьшение масштаба изображения**

 **Перемещение изображения по экрану** (если изображение увеличено, активируйте данную функцию, чтобы перемещать его по экрану кнопками навигации)

 **Установка времени файла, с которого нужно начать воспроизведение**

 **Формат экрана.** Выделите данный значок, затем последовательно нажимая кнопку ОК, установите подходящий формат экрана: Auto, 4:3; Full.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU. Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU. Чтобы выйти из режима воспроизведения фильмов, нажмите кнопку EXIT.

ЧИСТКА И УХОД

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



После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Поддерживаемые USB форматы

(Видео)

File Type/(Ext Name)	Audio Type
AVI(.avi)	
ASF/(.wmv3, .xvid)	
MKV/(.mkv, .xvid)	
VOB/(.vob)	LPCM MPGE-1 Layer 2

(Музыка)

File Type/(Ext Name)	File Extension	Remark
	Wma	WMA7-9.1 is WMA2
AC3		

(Фото)

File Type	File Extension
JPEG	Jpg/jpeg
BMP	Bmp
PNG	Png

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"> 1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что к телевизору подсоединена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы установить режим TV.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Громкость установлена на минимальном уровне. 2. Включена блокировка звука. 3. Телеканал не передает звук. 4. Неправильно подсоединены аудио кабели. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте громкость. 2. Нажмите кнопку MUTE, чтобы разблокировать звук. 3. Переключитесь на другой телеканал. 4. Проверьте правильность аудио подсоединений.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что к телевизору подсоединена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Телевизор самопроизвольно выключается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Срабатывает таймер выключения. 2. Перебои питания. 3. Срабатывает автоматическое отключение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте настройки таймера выключения. 2. Убедитесь, что электросеть работает нормально. 3. При отсутствии сигнала, например, при прекращении трансляции телеканала, через некоторое время телевизор выключается автоматически.
После включения телевизора изображение на экране появляется медленно.	Телевизору требуется некоторое время на начало процесса отображения изображения.	Это не является неисправностью. Если же изображение не появляется на экране в течение 5 минут после включения, обратитесь в сервисный центр.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Цвета отображаются слабо, или изображение черно-белое.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Параметры изображения установлены неправильно. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Неправильно подсоединены видео кабели. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Измените настройки изображения. 2. Такое оборудование, как видеомагнитофон, следует устанавливать на достаточном расстоянии от телевизора. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Проверьте правильность соединений. Используйте качественные кабели.
На изображении вертикальные или горизонтальные полосы, или оно дрожит.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и другие электроприборы.
Некоторые телеканалы плохо принимаются.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы с трансляцией телеканала. 2. Слабый сигнал телеканала. 3. Помехи. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 2. Измените ориентацию антенны. 3. Проверьте, что может создавать помехи.
На изображении полосы и/или черточки.	Ориентация антенны выбрана неправильно.	Измените ориентацию антенны.
Звук подается только на один динамик.	Баланс неправильно отрегулирован.	Отрегулируйте баланс между динамиками в настройках звука.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не центровано. 	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.
Цвет изображения нестабилен в режиме ПК.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнальный кабель некачественный. 2. Проблемы с видеокартой ПК. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте качественный сигнальный кабель. 2. Переустановите видеокарту ПК.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



Изображение с «хлопьями». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



Изображение с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.



Диагональные полосы и «елочки» на изображении, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электро-термического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 220В ~ 50 Гц
Диапазон частот: 46,25МГц – 855,25МГц
Система цвета и звука (ТВ): PAL (BG/DK/I)/SECAM (BG/DK)
Система цвета (видео вход): PAL, SECAM
Система цифрового вещания: DVB-C/T/T2
Мощность динамиков: не менее 8Вт x 2
Диагональ экрана: 49" (123см)
Формат экрана: 16:9
Формат изображения: 16:9; 4:3
Разрешение экрана: 1920x1080
Яркость: 330кд/м²
Динамическая контрастность: 1200:1
Угол обзора(Г/В): 176°/176°
Время отклика:9мс
Габаритные размеры без подставки (ДxШxВ): 1110x647x79мм
Габаритные размеры с подставкой (ДxШxВ): 1110x712x79мм
Настенное крепление по стандарту: VESA 200 x 300мм

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от 15 до 35 °С
- относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и листе - вкладыше со списком авторизованных сервисных центров.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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