

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

SUPRA

Just SUPER!

**STV-LC42T900FL
ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	6
Основные элементы управления телевизором	7
Кнопки передней панели	7
Разъемы телевизора	8
Подготовка телевизора к работе	9
Установка телевизора	9
Выполнение присоединений	9
Использование пульта дистанционного управления	14
Элементы питания пульта дистанционного управления	14
Меры безопасности при работе с элементами питания	14
Кнопки пульта дистанционного управления	15
Первое включение	16
Основные операции	17
Настройка телевизора	19
Меню первичной установки	19
Навигация по меню настроек	19
Меню настроек телеканалов	19
Меню настроек изображения	21
Меню настроек звука	22
Меню блокировки	22
Меню системных настроек	23
Меню настроек ПК	25
Функции цифрового телевидения	26
Электронное расписание программ	26
Видеозапись телепередач	26
Сдвиг по времен	27
Медиа проигрыватель	28
Чистка и уход	31
Поиск и устранение простых неисправностей	32
Технические характеристики	37

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

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. Чтобы предотвратить возможную опасность, пожалуйста, используйте данное руководство при установке, эксплуатации и чистке телевизора. Для вашей безопасности и продления срока службы телевизора, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием 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.

Не используйте приспособления и аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может послужить причиной 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 100-240 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 или если приближается гроза, 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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в 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.

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



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах. Открытие задней крышки или попытки пользователя выполнить ремонт самостоятельно могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также могут послужить причиной возникновения пожара.



В том случае, когда телевизор нуждается в замене узлов или деталей, убедитесь в том, что будут использоваться запчасти, рекомендованные изготовителем, или такие запчасти, которые имеют аналогичные технические характеристики и рабочие условия, что и оригинальные узлы. Использование несоответствующих узлов и деталей может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим последствиям.

После завершения работ по обслуживанию или ремонту, потребуйте от персонала сервисного центра проверки работоспособности телевизора для того, чтобы убедиться в том, что телевизор работает правильно.

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

Телевизор генерирует, использует и излучает энергию радиочастот. В случае взаимодействия с другим оборудованием могут возникать помехи. Источник возникновения помех можно определить, отключив то или иное оборудование от сети питания. Для устранения помех следует предпринять следующие меры:

- переместить антенну;
- увеличить расстояние между телевизором и другим оборудованием;
- подключить телевизор и другое оборудование к розеткам разных цепей питания;
- обратиться за помощью к квалифицированному техническому специалисту.

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.



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



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. Не включайте телевизор сразу же после транспортировки в условиях низкой температуры, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

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



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



Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции необходимо свободное пространство не менее 5 см от 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. Выполняйте инструкции изготовителя, приведенные ниже.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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

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

Старайтесь не касаться пальцами экрана, не прижимайте пальцы к экрану на долгое время, т.к. это может привести к временным искажениям изображения.

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

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда могут появиться несколько неактивных пикселей на экране телевизора в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора. Если телевизор холодный на ощупь, при включении экран может немного мерцать. Это не говорит о каких-либо неполадках.

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 – 1

Подставка - 1

Кабель питания
(если предусмотрено конструкцией) – 1

Пульт дистанционного управления – 1

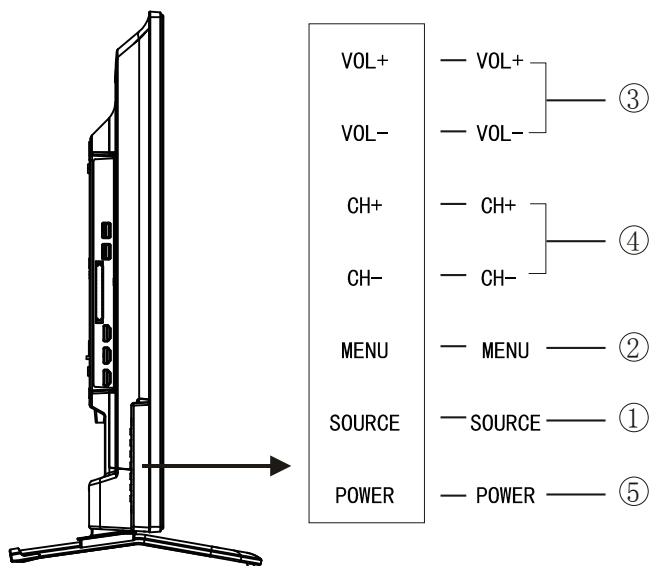
Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

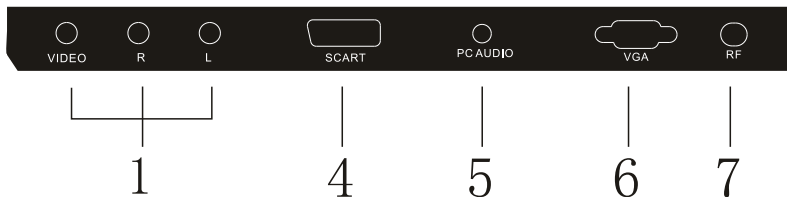
КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



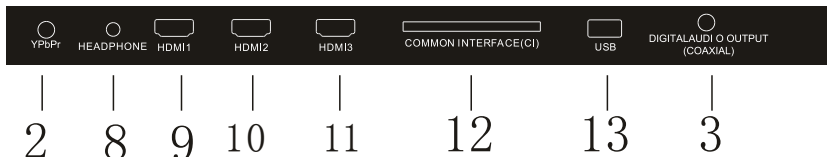
1. **SOURCE** – Кнопка перехода в меню выбора источника сигнала
2. **MENU** – Кнопка перехода в меню настроек / выхода из меню настроек
3. **VOL+/-** - Кнопки регулировки уровня громкости / настройки параметров меню настроек
4. **PROG+/-** - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / выбора параметра меню настроек
5. **POWER**- Кнопка включения/выключения телевизора

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

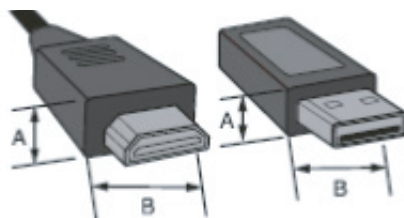
РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



РАЗЪЕМЫ НА БОКОВОЙ СТЕНКЕ



1. **AV IN** Композитный аудио/видеовход
2. **YPbPr** – Компонентный видеовход
3. **DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)** – Цифровой аудиовыход для подключения цифрового усилителя или ресивера
4. **SCART** – Вход/выход SCART
5. **PC AUDIO** – Аудиовход для подключения компьютера
6. **VGA** – Разъем для подключения компьютера (видео) с помощью кабеля VGA
7. **RF** – Гнездо для подключения телевизионной антенны
8. **HEADPHONE** Разъем для подключения наушников
- 9, 10, 11. **HDMI1, HDMI2, HDMI3** - Разъемы HDMI для подключения аудио/видеооборудования (разъем HDMI2 поддерживает функцию возврата аудиоканала)
12. **COMMON INTERFACE** – Разъем для подключения карты доступа
- 13, 14. **USB1, USB2** – Разъемы для подключения накопительных устройств USB



Размер входного разъема HDMI кабеля не должен превышать 10 мм (A) x 20 мм (B).

Размер входного разъема USB не должен превышать 7 мм (A) x 18 мм (B).



Если вы не можете подключить устройство USB напрямую к телевизору, используйте удлинительный кабель.

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.

При необходимости монтажа телевизора на стену потребуется дополнительно приобрести монтажную скобу.

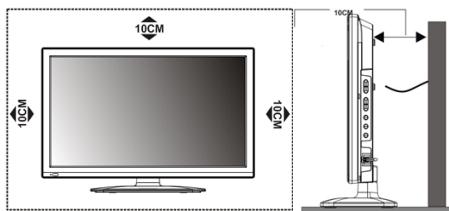
ВНИМАНИЕ:

Для монтажа телевизора требуется два человека.

Меры предосторожности при монтаже на стену

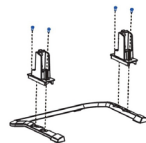
- Убедитесь, что стена, на которую вы хотите закрепить телевизор, может выдержать вес телевизора и крепления
- Соблюдайте все требования инструкции по установке, поставляемой вместе с монтажной скобой.
- Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.
- Используйте такие винты, которые подходят для этой стены.
- Размещайте кабели так, чтобы они не мешали пользованию телевизором.

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

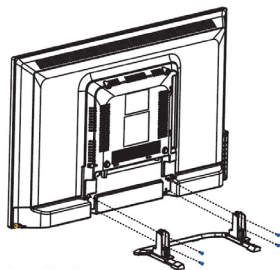


МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

Найдите подходящую устойчивую поверхность и покройте ее мягкой тканью. Положите телевизор на подготовленную поверхность ЖК-экраном вниз.



Соберите подставку, надежно закрепив ножки на основании с помощью четырех серебристых винтов.



Приложите собранную подставку к телевизору и зафиксируйте с помощью четырех черных винтов.

Запрещается пытаться вращать телевизор по отношению к подставке.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

ПРИМЕЧАНИЕ:

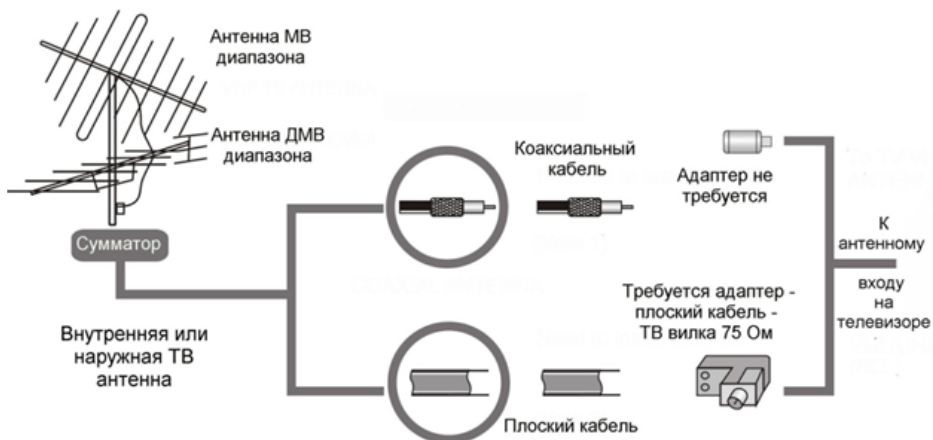
Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный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

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ И ПИТАНИЯ

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. ☺

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



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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 220-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.
2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЯ

Вы можете подключить различное аудио/видео оборудование к аудио/видео входам телевизора, расположенным на задней стенке. Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями, т.е. возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы.

После подключения оборудования к какому-либо из входов телевизор будет воспроизводить программу, поступающую с этого оборудования, только после выбора соответствующего пункта в меню Выбор источника (см. ниже).

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокмеры 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 изобра-

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

жения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована возможностью HDMI присоединения, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъем HDMI подается 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 SUPRA.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ SCART

Кабелем SCART (в комплект поставки не входит) соедините разъем SCART телевизора с разъемом SCART DVD-проигрывателя, приставкой спутникового/кабельного телевидения или игровой консолью.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разъему SCART телевизора, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите SCART и нажмите кнопку OK.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI

Кабелем HDMI (в комплект поставки не входит) соедините разъем HDMI телевизора с разъемом HDMI DVD-проигрывателя, приставкой спутникового/кабельного телевидения или игровой консолью.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разъему HDMI телевизора, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите HDMI и нажмите кнопку OK.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Разъем HDMI2 поддерживает функцию возврата аудиоканала. Остальные разъемы HDMI не поддерживают данную функцию.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЗИТНОМУ ВИДЕОВХОДУ

Подключите один конец композитного аудио/видеокабеля (в комплект поставки не входит) к разьему AV телевизора, цветные разъемы на другом конце кабеля подсоедините к соответственно окрашенным разъемам аудио/видеохода подключаемого оборудования.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разьему AV телевизора, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите AV и нажмите кнопку OK.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПОНЕНТНОМУ ВИДЕОВХОДУ

Подключите один конец компонентного видеокабеля (в комплект поставки не входит) к разьему YPbPr телевизора, цветные разъемы на другом конце кабеля подсоедините к соответственно окрашенным разъемам компонентного видеохода подключаемого оборудования.

Звуковой сигнал следует подавать на разьем AV.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разьему YPbPr телевизора, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите YPbPr и нажмите кнопку OK.

СОЕДИНЕНИЕ С ПК

Для подключения ПК подсоедините один конец VGA-кабеля к VGA-разьему на компьютере, а другой конец VGA-кабеля подсоедините к VGA-разьему на телевизоре. Тщательно, но с разумным усилием, затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудиовход PC AUDIO телевизора соедините аудиокабелем 3,5 мм с аудиовыходом звуковой карты ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Чтобы выбрать компьютер в качестве источника сигнала, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите PC и нажмите кнопку OK.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB УСТРОЙСТВ

К USB разъемам телевизора можно подключать накопительные устройства, жесткие диски и некоторые цифровые камеры. Устройства Apple (iPhone, iPod) не поддерживаются телевизором.

Устройства USB можно подключать напрямую или с помощью соединительного кабеля USB, при необходимости использовать кабель выбирайте максимально короткий.

Чтобы выбрать устройство USB в качестве источника сигнала, нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите USB и нажмите кнопку OK.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы звук воспроизводился не динамиками телевизора, а подавался на наушники, подключите наушники к разъему HEADPHONE телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете подключить к разъему HEADPHONE некоторые другие акустические системы при необходимости.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ

К телевизору можно подключить аудио систему, например: домашний театр или систему Hi-Fi. Аудиосигнал при этом передается по коаксиальному кабелю с соединительными разъемами RCA.

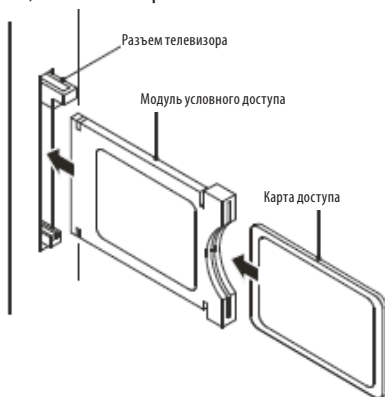
Телевизор поддерживает технологию возврата звукового канала (ARC) по HDMI кабелю. Благодаря технологии ARC цифровой звук подается на соединительный разъем HDMI/ARC при условии, что к телевизору подключается аудиоресивер, поддерживающий технологию ARC. Использовать функцию возврата звукового канала можно только при подключении к разъему HDMI2.

Коаксиальным кабелем соедините аудиовыход COAXIAL аудиоресивера и аудиовыход COAXIAL телевизора, либо кабелем HDMI соедините аудиовыход аудиоресивера с входом HDMI2 телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ ДОСТУПА

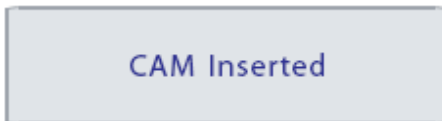
Для просмотра платного телевидения и использования некоторых сервисов требуется подключить модуль условного доступа с картой доступа (с телевизором не поставляются). Подробную информацию о карте доступа и предлагаемых услугах узнавайте у поставщиков услуг.

Перед тем как установить в телевизор или извлечь модуль условного доступа из телевизора, убедитесь, что телевизор выключен.



Вставьте карту доступа в модуль условного доступа в соответствии с инструкциями поставщика услуг. Затем вставьте модуль условного доступа в соответствующий разъем телевизора. Если вы чувствуете сопротивление при попытке вставить модуль, попробуйте вставлять его другой стороной.

Включите телевизор, и на экране появится сообщение о том, что телевизор определил модуль условного доступа.



Подождите несколько секунд, пока карта активируется.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ USB



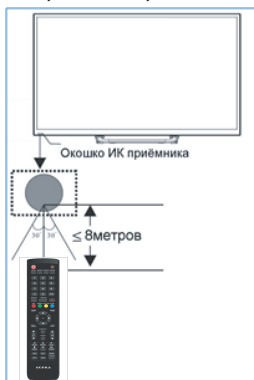
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

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.

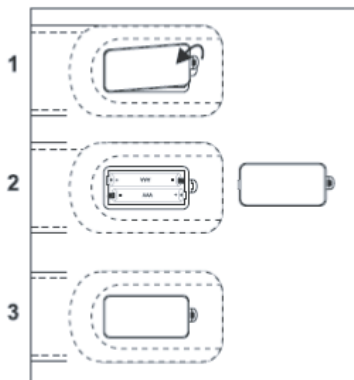
Не подвергайте ПДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



 Кнопка включения/выключения телевизора.

 Кнопка блокировки звука / отключения блокировки.

MEDIA Кнопка перехода в режим медиа плеера


ASPECT Кнопка выбора формата изображения **S.**

MODE Кнопка выбора режима звука.

P.MODE Кнопка выбора режима изображения.


0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

LIST Кнопка вызова списка каналов

 Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

DISPLAY Кнопка вызова текущей информации

FREEZE Кнопка фиксации изображения в режиме **TB**

 Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения **DTV**.

ЦВЕТНЫЕ кнопки для работы с телетекстом и меню **SLEEP** Кнопка установки времени, через которое телевизор должен выключиться.

SOURCE Кнопка выбора источника сигнала.

▲▼▶◀ и **OK** Кнопки навигации и подтверждения при работе с меню.

MENU Кнопка вызова или закрытия меню настроек

EXIT Кнопка выхода из текущего меню

P ▲/P ▼ Кнопки переключения на каналы.

SUBTITLE Кнопка переключения субтитров, если они транслируются телеканалом.

T.SHIFT Кнопка активации сдвига по времени.

VOL+/VOL- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости.

▶▶ HOLD Кнопка начала воспроизведения/паузы / удержания текущей страницы телетекста

◀◀ REVEAL Кнопка быстрой перемотки в обратном направлении / показа скрытого текста в режиме телетекста

▶▶ SIZE Кнопка быстрой перемотки в прямом направлении / выбора размера окна телетекста

■ INDEX Кнопка остановки воспроизведения, видеозаписи или сдвига во времени/Перехода к основной странице телетекста (страница 100 – меню телетекста.

◀◀ Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения

▶▶ S.PAGE Кнопка перехода к следующему файлу в режиме воспроизведения / перехода к подстраницам телетекста

TEXT Кнопка перехода в режим телетекста.

FAV Кнопка вызова списка избранных телеканалов


AUDIO Кнопка выбора режима звука в режимах **DTV** и **MEDIA**.

DTV Кнопка переключения в режим цифрового телевидения **DTV**

EPG Кнопка перехода в меню расписания передач в режиме **DTV**





TV/RADIO Кнопка переключения между цифровым **TB** и цифровым радиоприемом или сдвига во времени.





ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. После выполнения необходимых подключений подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания на корпусе. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.
3. На экране телевизора отобразится меню первичной установки.











Кнопками   выберите строку OSD Language (Язык меню) и кнопками   установите свой язык.

Кнопками   выберите Mode Setting (Режим работы телевизора) и кнопками   установите подходящий режим: Shop Mode (Магазин) или Home Mode (Дом). Для домашнего использования следует выбирать режим Дом.

Кнопками   выберите строку Country (Страна) и кнопками   установите свою страну.

Кнопками   выберите строку Tuner Type (Тип приема) и кнопками   выберите Air (Антенна) или Cable (Кабель), т.е. DVB-T/T2 или DVB-C.

Кнопками   перейдите на строку Auto Scan (Автоматический поиск) и кнопками   выберите тип поиска: поиск всех телеканалов (DTV+ATV), поиск каналов аналогового телевидения (ATV) или каналов цифрового телевидения (DTV).

Кнопками   выберите строку LCN (Логические номера каналов) и кнопками   включите или отключите логические номера каналов.

Кнопками навигации перейдите на строку Start (Старт) и нажмите кнопку OK, чтобы начать поиск.

Операция поиска займет несколько минут, во время поиска на экране телевизора будет отобра-


жаться статус поиска, а также количество найденных телеканалов. Дождитесь, пока на экране появится сообщение о том, что поиск завершен. Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU. Если осуществляется поиск цифровых каналов, после нажатия кнопки MENU поиск цифровых каналов будет остановлен и начнется поиск аналоговых каналов.


Найденные телеканалы сохранятся в той последовательности, в которой они были найдены. При необходимости вы можете изменить их последовательность, а также установить пропуск на некоторые телеканалы или переименовать их в меню настроек телеканалов.

Чтобы закрыть меню первичной установки, нажмите кнопку EXIT.

Если поиск каналов не был проведен, при следующем включении телевизор покажет соответствующее напоминание.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке. Телевизор перейдет в режим ожидания. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ.

Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините сетевой шнур питания от электросети.



ПРИМЕЧАНИЯ:

Если вы не планируете использовать телевизор длительное время, а также во время грозы всегда полностью выключайте телевизор и отсоединяйте его от электросети.

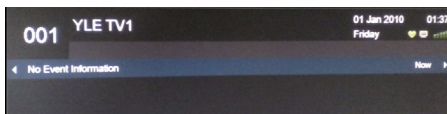
После выключения телевизора подождите не менее 5 секунд перед тем, как снова включить его.

При отсутствии сигнала в течение 15 минут телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ



Нажмите кнопку CH  или CH+ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку CH  или CH- на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номеров телеканалов. При вводе дву- или трехзначного номера канала интервал между нажатиями кнопок должен быть менее 3 секунд.

ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ТЕЛЕКАНАЛЕ





В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку DISPLAY, чтобы просмотреть подробную информацию о текущем телеканале.



НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

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

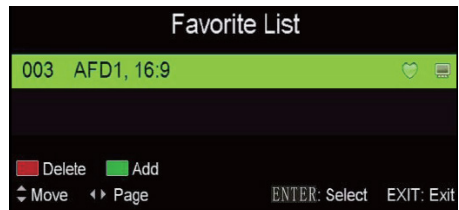
БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Чтобы выбрать источник сигнала, нажмите кнопку Source на телевизоре или пульте ДУ и в меню источников сигнала кнопками   выберите источник сигнала, после чего нажмите кнопку OK для подтверждения.

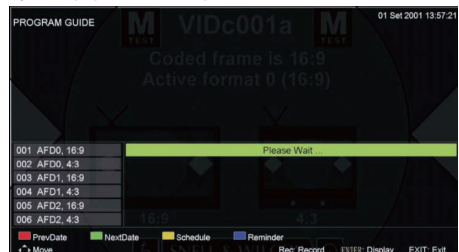
СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ



Если вы уже сохранили избранные телеканалы, нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, и на экране отобразится список избранных телеканалов.

ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ

Нажмите кнопку EPG, чтобы перейти в электронное расписание программ, где можно узнать подробную информацию о передачах на ближайшие дни.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Электронное расписание программ доступно, только если оно передается телеканалом.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы перейти к программе передач на предыдущий день.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к программе передач на предыдущий день.

Используйте кнопки ▲▼, чтобы переходить по строкам расписания.

Чтобы запланировать запись выбранной передачи, перейдите на нее кнопками ▲▼ и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку на пульте ДУ. На экране откроется соответствующее меню.

Чтобы установить напоминание о выбранной передаче, перейдите на нее кнопками ▲▼ и нажмите СИНЮЮ кнопку на пульте ДУ. На экране откроется соответствующее меню.

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку Menu на телевизоре или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ◀▶ выберите нужную страницу меню: Channel (Меню настроек телеканалов), Picture (Меню настроек изображения), Sound (Меню настроек звука), Lock (Меню настроек блокировки), Setup (Меню системных настроек), PC Setting (Меню настроек ПК), - и нажмите кнопку OK или ▼, чтобы на нее перейти. Кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки. Выполните настройку выбранного параметра кнопками ◀▶ или нажмите кнопку OK или ▶, чтобы перейти в дополнительное меню.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.

Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

Ниже рассматриваются различные меню настроек для режима цифрового телевидения DTV.

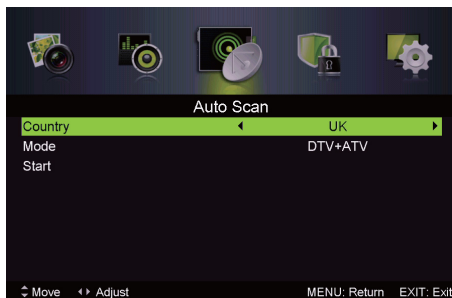
Некоторые параметры могут быть недоступны в зависимости от текущего режима.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Tuner Type – Тип приема. Установите используемый тип приема сигнала: Antenna (Антенна) или Cable (Кабель).

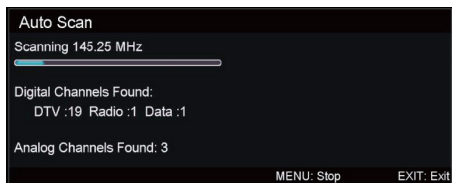
Auto Scan – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



Country – Страна. Выберите свою страну.

Mode – Режим поиска. Выберите поиск всех телеканалов (DTV+ATV), поиск каналов аналогового телевидения (ATV) или каналов цифрового телевидения (DTV).

Start – Старт. Кнопками навигации перейдите на строку Start (Старт) и нажмите кнопку OK, чтобы начать поиск.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед проведением поиска убедитесь, что устанавливаете тип поиска (Антенна или Кабель) правильно, в противном случае поиск может не дать результатов.

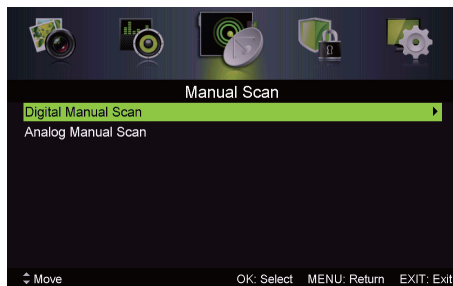
Операция поиска займет несколько минут, во время поиска на экране телевизора будет отображаться статус поиска, а также количество найденных телеканалов. Дождитесь, пока на экране появится сообщение о том, что поиск завершен. Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU. Если осуществляется поиск цифровых каналов, после нажатия кнопки MENU поиск цифровых каналов будет остановлен и начнется поиск аналоговых каналов.

Найденные телеканалы сохраняются в той последовательности, в которой они были найдены. При необходимости вы можете изменить их последовательность, а также установить пропуск на некоторые телеканалы или переименовать их в меню настроек телеканалов.

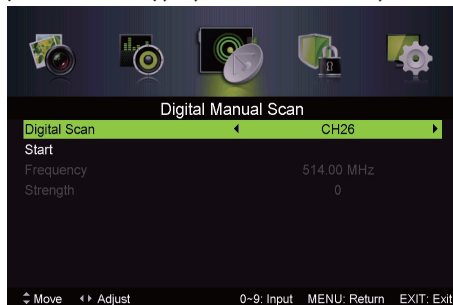
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Чтобы закрыть меню первичной установки, нажмите кнопку EXIT.

Manual Scan – Поиск вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



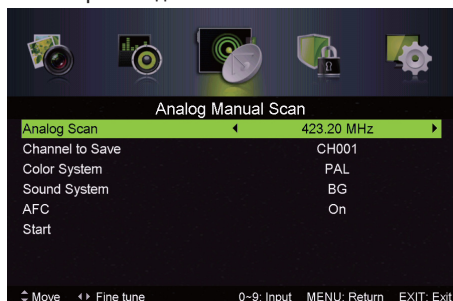
1. Выберите строку Digital Manual Scan (Поиск цифровых каналов вручную) и нажмите кнопку OK.



Digital Scan – Цифровой поиск. Установите здесь номер канала.

Start – Старт. Кнопками навигации перейдите на строку Start (Старт) и нажмите кнопку OK, чтобы начать поиск.

2. Выберите строку Analog Manual Scan (Поиск аналоговых каналов вручную) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



Analog Scan – Поиск аналоговых каналов. Установите частоту, от которой вы собираетесь начать поиск.

Channel to Save – Сохранить под номером. Установите номер, под которым вы собираетесь сохранить найденный канал.

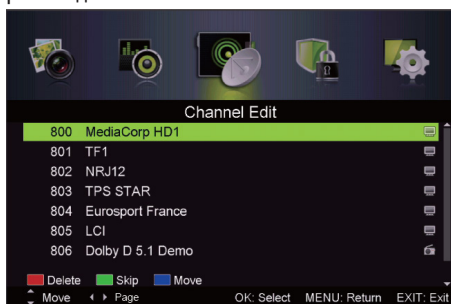
Color System – Система цвета.

Sound System – Система звука.

AFC – Автоматическая регулировка частоты. Вы можете активировать или отключить данную функцию.

Start – Старт. Кнопками навигации перейдите на строку Start (Старт) и нажмите кнопку OK, чтобы начать поиск.

Channel Edit - Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выберите канал, который вы собираетесь отредактировать.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный канал.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы установить пропуск на выделенный телеканал (или наоборот снять пропуск, если он был установлен ранее). Если на каком-либо телеканале установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH ▲/CH ▼ данный телеканал будет пропущен. Тем не менее, вы можете переключиться на него, введя его номер с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, если он был установлен ранее, выделите этот телеканал и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

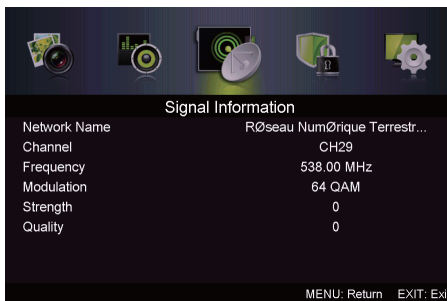
Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы переместить канал. Затем кнопками навигации выберите позицию, куда вы хотите переместить данный канал и еще раз нажмите СИНЮЮ кнопку.

Common Interface – Общий интерфейс. Данный параметр доступен только в режиме цифрового телевидения DTV, если в телевизор установлена карта доступа. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



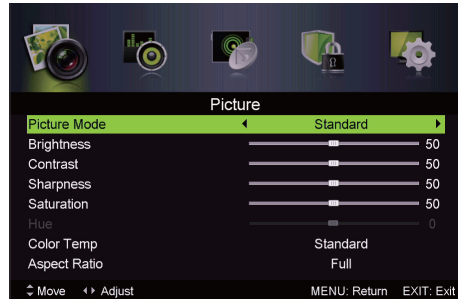
Меню отличается в зависимости от используемой карты доступа.

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



На экране отобразится подробная информация о сигнале цифрового телевидения.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode – Режим изображения. Выберите подходящий режим.

Brightness – Яркость. При увеличении яркости темные области изображения становятся более светлыми, а при уменьшении – светлые области изображения становятся более темными.

Contrast – Контрастность. При настройке контрастности изменяется соотношение между светлыми и темными областями изображения.

Sharpness – Резкость. Увеличение резкости изображения делает контуры изображения более четкими.

Saturation – Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

Hue – Оттенок. Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными.

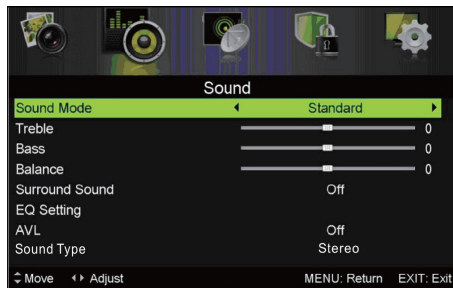
Color Temp – Цветовая температура. Выберите подходящий режим, чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов.

Zoom – Формат экрана. Выберите подходящий формат экрана.

Advanced Settings – Дополнительные настройки. Выберите данную строку и нажмите кнопку ОК для перехода в дополнительное меню.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode - Режим звука. Выберите подходящий режим.

Treble – Тембр верхних частот.

Bass – Тембр нижних частот.

Balance – Баланс. Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

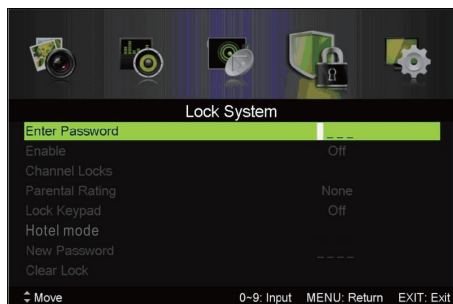
Surround Sound – Объемный звук. Вы можете активировать или отключить данную функцию.

EQ Setting – Настройки эквалайзера. Выберите данную строку и нажмите кнопку ОК для перехода в дополнительное меню.

AVL – Автоматическая регулировка громкости. Если данная функция активирована (On), то при переключении телеканалов/источников сигнала громкость будет регулироваться автоматически. Чтобы отключить функцию, установите значение Off (Выкл).

Sound Type – Тип звука. Выберите подходящий режим звука.

МЕНЮ НАСТРОЕК БЛОКИРОВКИ



Enter Password – Ввод пароля. Для доступа к меню настроек блокировки требуется ввести пароль. По умолчанию используется пароль 0000. Резервный пароль 8899.

Enable – Активация. Активируйте или отключите блокировку. Если блокировка активирована, то будут включены все настройки блокировки, которые вы можете выполнить ниже.

Channel Locks – Блокировка каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

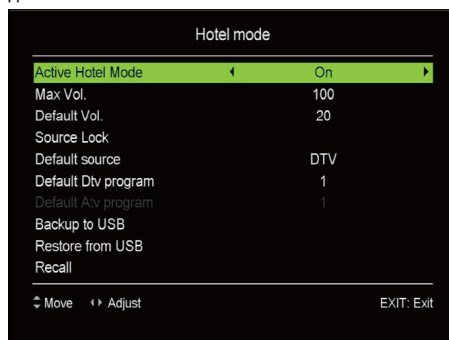
Parental Rating – Ограничение по рейтингу. Установите максимальный рейтинг, доступный для просмотра без ввода пароля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если телеканал не передает информацию о рейтинге, данная функция не будет работать.

Lock Keypad – Блокировка кнопок. Вы можете включить блокировку кнопок, чтобы маленькие дети не могли пользоваться телевизором без вашего присмотра.

Hotel Mode – Гостевой режим. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Active Hotel Mode – Активация гостевого режима. Включите или отключите гостевой режим.

Max Vol. – Максимальная громкость. Установите максимальную громкость, доступную в гостевом режиме.

Default Vol. – Громкость по умолчанию. Установите громкость по умолчанию, которая будет использоваться при включении телевизора. По умолчанию установлена громкость 20 единиц.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Source Lock – Блокировка источника сигнала. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете заблокировать источники сигнала по своему выбору.

Default Source – Источник сигнала по умолчанию. Установите источник сигнала, на котором по умолчанию будет включаться телевизор.

Default DTV Program – Цифровой телеканал по умолчанию. Если в качестве источника сигнала по умолчанию установлен режим цифрового телевидения DTV, здесь вы можете установить телеканал, на котором будет по умолчанию включаться телевизор.

Default ATV Program – Аналоговый телеканал по умолчанию. Если в качестве источника сигнала по умолчанию установлен режим аналогового телевидения ATV, здесь вы можете установить телеканал, на котором будет по умолчанию включаться телевизор.

Backup to USB – Сохранить на USB. Здесь вы можете сохранить данные на USB накопитель.

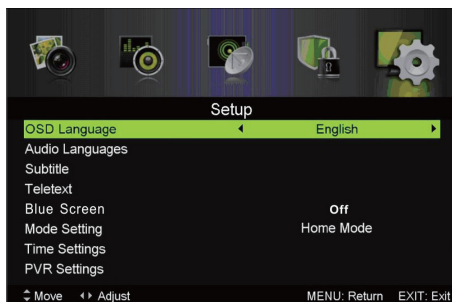
Restore from USB – Восстановить с USB. Здесь вы можете восстановить данные с USB накопителя.

Recall – Восстановить. Выделите данную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки гостевого режима.

New Password – Новый пароль. Здесь вы можете изменить пароль. Пароль должен состоять из четырех цифр.

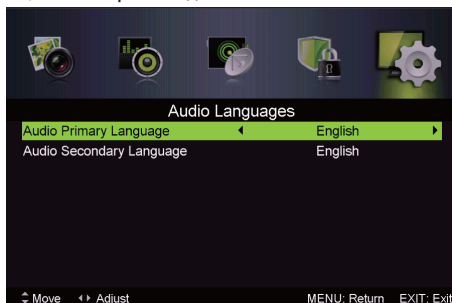
Clear Lock – Восстановление заводских настроек блокировки. Выделите данную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки блокировки.

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК



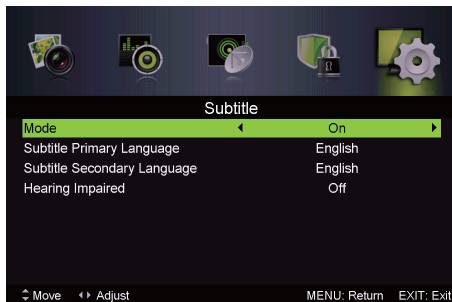
OSD Language – Язык экранного меню. Кнопками ►◀ установите свой язык.

Audio Languages – Языки звукового сопровождения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Установите языки звукового сопровождения по умолчанию.

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



Mode – Режим. Включите или отключите показ субтитров.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Subtitle Primary (Secondary) Language – Основной (второй) язык субтитров. Установите языки субтитров по умолчанию.

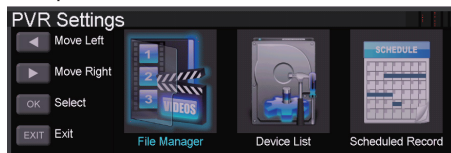
Hearing Impaired – Субтитры для слабослышащих. Включите или отключите показ субтитров для слабослышащих.

Teletext – Телетекст. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

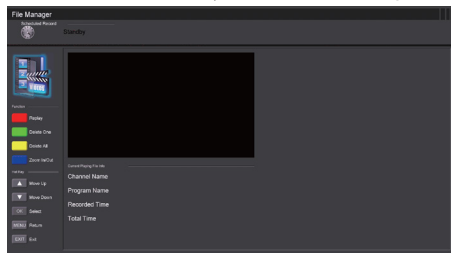
Mode Setting – Режим эксплуатации. Выберите подходящий режим в зависимости от условий эксплуатации телевизора: Home Mode (Дом), Shop Mode (Магазин).

Time Settings – Настройки времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

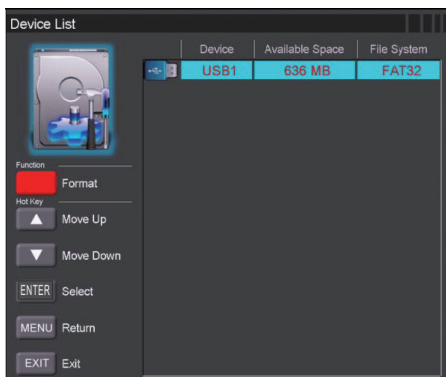
PVR File Settings – Настройки параметров видеозаписи (для режима цифрового телевидения). Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



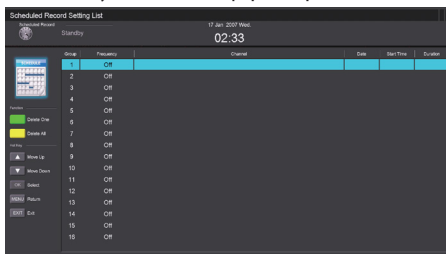
Кнопками ◀▶ выберите дополнительное меню: File Manager (Менеджер файлов), Device List (Список устройств), Scheduled Record (Запланированные записи), и нажмите кнопку ОК, чтобы в него перейти.



В меню Менеджер файлов отображаются все видеозаписи телепередач. Кнопками навигации выберите телепередачу и нажмите кнопку ОК, чтобы ее просмотреть.



В меню Список устройств отображаются накопители USB, подключенные к телевизору. Кнопками навигации выберите устройство USB и нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы его отформатировать.



В меню Запланированные записи отображаются все запланированные видеозаписи передач. Здесь вы можете запланировать запись других передач или отменить ранее запланированную видеозапись.

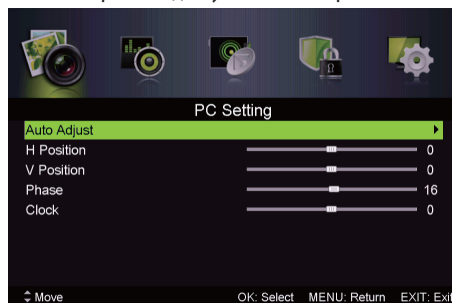
First Time Setup – Меню первичной установки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы запустить меню первичной установки.

Reset – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки телевизора.

Software Update (USB) – Обновление программного обеспечения (USB). Подключите к телевизору накопительное устройство USB с записанным на него файлом обновления. Выделите данную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы приступить к установке обновления. Во время обновления запрещается отсоединять устройство USB от телевизора или выключать телевизор.

МЕНЮ НАСТРОЕК ПК

Меню настроек ПК доступно только в режиме ПК.



Auto Adjust – Автоподстройка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы провести автоматическую настройку положения изображения на экране и формат экрана.

■ **Position** – Положение по горизонтали. Отрегулируйте положение изображения по горизонтали.

► **Position**– Положение по вертикали. Отрегулируйте положение изображения по вертикали.

Phase – Фаза. Отрегулируйте фазу изображения.

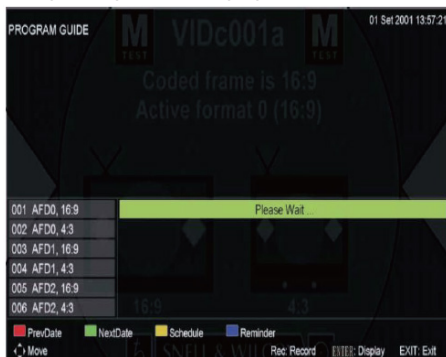
Clock – Частота. Отрегулируйте частоту обновления изображения.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ

Электронное расписание программ представляет собой меню, в котором отображается расписание телепрограмм, где вы можете просматривать информацию об интересующих телепередачах, выбирать, просматривать и записывать телепрограммы.

Нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть электронное расписание программ.



На экране отобразится меню с информацией о передачах текущего канала. Здесь вы также можете посмотреть расписание передач на следующие семь дней. Для этого кнопками ▲▼ перейдите на строку с датой и кнопками ►◀ выберите нужную дату. Чтобы просмотреть программу передач на другом канале, кнопками ▲▼ перейдите на строку с названием канала и кнопками ►◀ выберите другой канал.

Используйте цветные кнопки, чтобы планировать просмотр или видеозапись определенных передач.

!Следуйте подсказкам с указанием функций кнопок пульта ДУ в нижней части экрана.

Чтобы запланировать видеозапись телепередачи, кнопками навигации выберите нужную передачу и нажмите КРАСНУЮ кнопку. Тогда вы перейдете в планировщик видеозаписей (см. «Видеозапись передач» далее).

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопитель USB. Если накопитель не распознается телевизором, попробуйте выполнить его форматирование.

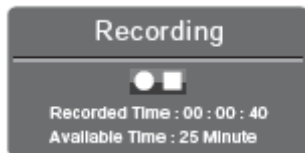
Допускается использование стандартных накопителей объемом от 128 Мб до 500 Гб, при этом рекомендуется использовать накопители с объемом от 2 Гб до 500 Гб.

Некоторые накопители могут не поддерживаться телевизором.

Рекомендуется подключать накопители к телевизору напрямую, без использования соединительного кабеля, в противном случае из-за низкой скорости передачи битов, видеофайл может оказаться поврежденным.

Если вы запланировали видеозапись телепередачи, то в установленное время телевизор автоматически включится и начнет видеозапись. По окончании видеозаписи изображение и звук будут выключены. Чтобы включить изображение и звук в режиме видеозаписи, нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку ⏻ на пульте ДУ.

Чтобы начать видеозапись просматриваемой передачи, нажмите кнопку ●.



На экране на несколько появится значок видеозаписи, а также будет показываться время текущей видеозаписи, а также доступное оставшееся время для видеозаписи. Чтобы значок видеозаписи снова отобразился на экране, нажмите кнопку ●.

Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку H. В режиме видеозаписи кнопки других функций не доступны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для телеканалов CI+ функция видеозаписи недоступна.

Вы можете просматривать сохраненные видеозаписи в меню Менеджера файлов, а также в режиме воспроизведения файлов USB. Файлы видеозаписи сохраняются в памяти установленного накопителя USB.

СДВИГ ПО ВРЕМЕНИ

В режиме просмотра телепередачи нажмите кнопку ►||, чтобы приостановить просмотр и активировать функцию сдвига по времени.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопитель USB.

На экране на несколько секунд отобразится следующее меню.



Если меню скрылось, нажмите кнопку ►||, чтобы оно появилось снова.

Чтобы продолжить просмотр, кнопками ►◀ выберите значок ► Play и нажмите кнопку OK. Телепередача на экране продолжится, при этом в правом углу экрана будет отображаться белый значок воспроизведения, что говорит о том, что функция сдвига по времени активирована.

Чтобы остановить сдвиг по времени, нажмите кнопку ■ или выберите в меню сдвига по времени значок ■ Stop и нажмите кнопку OK.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для телеканалов, закодированных по протоколу CI+ функция сдвига по времени недоступна.

МЕДИА-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ПЕРЕХОД В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Используйте Медиа-проигрыватель, чтобы воспроизводить видео, музыку и просматривать изображения.

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.

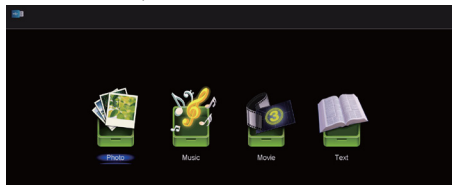
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ

Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.

Нажмите кнопку Source, чтобы перейти в меню источников сигнала, кнопками ▲▼ выберите USB и нажмите кнопку OK.



Чтобы выйти из меню воспроизведения, нажмите кнопку EXIT.

ВНИМАНИЕ:

В режиме передачи данных запрещается отсоединить устройство USB от телевизора. Остановите воспроизведение, выйдите из режима MEDIA и только после этого отсоедините накопитель.

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу несколько накопителей USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что они используют 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 совмести-

сти 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 УСТРОЙСТВА

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

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

Видео: MPG, MPEG, MKV, MP4, DAT, AVI

Музыка: MP3, AAC, M4A

Изображения: JPG, JPEG, PNG, BMP

Текст: TXT

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

В меню воспроизведения кнопками ◀▶ выберите Photo (Фото) и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, кнопками навигации выберите значок возврата и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы открыть его на весь экран.



Нажмите СИНИЮ кнопку, чтобы на экране отобразилась панель управления просмотром.

Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку OK, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима просмотра изображений, нажмите кнопку EXIT.

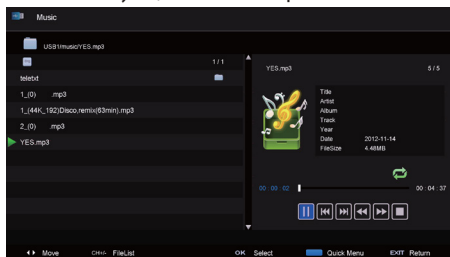
ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

В меню воспроизведения кнопками ◀▶ выберите Music (Музыка) и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, кнопками навигации выберите значок возврата и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.



Нажмите СИНИЮ кнопку, чтобы на экране отобразилась панель управления просмотром.

Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку OK, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроиз-

МЕДИА-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

ПРОСМОТР ВИДЕО

В меню воспроизведения кнопками ◀▶ выберите Video (Видео) и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, кнопками навигации выберите значок возврата и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение.



Нажмите СИНИЮ кнопку, чтобы на экране отобразилась панель управления просмотром.

Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку OK, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима воспроизведения видео, нажмите кнопку EXIT.

ЧТЕНИЕ ТЕКСТОВ

В меню воспроизведения кнопками ◀▶ выберите Text (Текст) и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, кнопками навигации выберите значок возврата и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выбирайте нужные файлы,

при этом в правой части экрана будет отображаться окно предварительного просмотра. Нажмите кнопку OK, чтобы просмотреть выбранный файл на весь экран.



Нажмите СИНИЮ кнопку, чтобы на экране отобразилась панель управления просмотром.

Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку OK, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима чтения текстов, нажмите кнопку EXIT.

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.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями в таблице.

Признаки	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Нажмите кнопку SOURCE на пульте ДУ и выберите режим ATV/DTV.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Изображение черно-белое	1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 2. Трансляция черно-белая. 3. Телеканал не настроен.	1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 3. Проведите настройку телеканала вручную.
Изображение и/или звук с помехами.	1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
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.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

При подключении телевизора к компьютеру или ноутбуку на экране телевизора отсутствует изображение.

Для большинства компьютеров и ноутбуков при подключении с помощью кабеля VGA требуется включить режим передачи изображения на внешний монитор - нажать определенные кнопки на клавиатуре.

Обычно это F7 для Dell, F4 для HP и Samsung, F5 для Toshiba, а для ноутбуков – нажатие одновременно кнопок Fn и F.

При подключении телевизора к компьютеру или ноутбуку на экране телевизора есть изображение, но отсутствует звук.

Кабель VGA передает только видеосигнал, для подключения аудиосигнала требуется использовать отдельный аудиокабель с разъемами 3,5 мм. В качестве альтернативы можно соединить телевизор и компьютер кабелем HDMI, который передает как видео-, так и аудиосигнал.

При переключении каналов размер изображения на экране не изменяется автоматически.

Для каждого источника сигнала в меню настроек изображения установите формат изображения Auto (Авто).

ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТЕЛЕВИЗОРУ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ ИЛИ ДРУГОГО УСТРОЙСТВА ОНО НЕ РАБОТАЕТ.

1. Отключите телевизор и подключенное устройство от сети.
2. Выключите любое оборудование, подключенное к разъему SCART телевизора.
3. Отсоедините кабель SCART от телевизора.
4. Подключите телевизор к электросети и включите его.
5. Подключите DVD-проигрыватель к электросети и включите его.
6. В меню источников сигнала выберите HDMI.
7. Начните воспроизведение на DVD-

ПРИМЕЧАНИЕ:

Разъем SCART имеет приоритет над HDMI, поэтому важно, чтобы оборудование подключенное к разъему SCART телевизора было отключено от электросети (не просто выключено).

Перед подключением любого оборудования к телевизору следует обязательно выключить питание телевизора и подключаемого оборудования.

Такое также может произойти, если кабель HDMI был извлечен из разъема, а затем подключен снова.

Запрещается отсоединять или подсоединять кабель HDMI, когда телевизор и подключаемое оборудование включены.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕ ЗАПОЛНЯЕТ ВСЬ ЭКРАН

При подключении к телевизору компьютера или ноутбука изображение может не заполнять экран. В компьютере перейдите в Панель управления -> Оформление и темы -> Изменить разрешение экрана и установите максимальное разрешение. В телевизоре перейдите в меню настроек изображения и установите формат экрана AUTO, ZOOM1 или ZOOM2.

НЕИСПРАВНЫЕ ШТЕКЕРЫ И КАБЕЛИ

Проверьте плотность контактов штекеров кабелей от различных устройств, подключенных к телевизору, а также кабеля питания и антенного кабеля. Например, разъемы SCART имеют свойство со временем терять контакт, что приводит к возникновению проблем с качеством звука и изображения, может отсутствовать сигнал правого или левого канала или полностью отсутствовать звук, цвета могут отображаться бледно, а изображение быть смазанным. Плотно прижмите соединительный штекер SCART к разъему SCART телевизора, чтобы устранить данные проблемы.

Кабель HDMI следует вставлять плотно, контакт устанавливается на последнем миллиметре. Обычно черная пластиковая часть штекера должна прилегать к корпусу телевизора или находиться очень близко от него.

Перед подключением устройств с помощью кабеля HDMI обязательно выключайте телевизор и подключаемое устройство и отсоединяйте от электро-

сети.

НЕЕСТЕСТВЕННЫЕ ЦВЕТА

Обычно цвет человеческой кожи и другие цвета выглядят неестественно из-за настроек, предназначенных для демонстрации телевизора в торговом зале. Измените режим телевизора на домашний, выберите естественный режим изображения. При необходимости отрегулируйте настройки яркости, контрастности и насыщенности цвета.

БЕЛЫЕ КОНТУРЫ

Обычно белые контуры вокруг объектов и людей на изображении появляются, если установлена высокая резкость, либо активирована какая-либо функция обработки контуров. Перейдите в меню настроек изображения и убавьте резкость так, чтобы белые контуры исчезли, при необходимости отключите активированную функцию обработки контуров.

ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЦИФРОВЫМ ТЕЛЕВИДЕНИЕМ

ПИКСЕЛИЗАЦИЯ

Типичные примеры проблем с приемом сигнала могут проявляться в том, что изображение распадается на пиксели (пикселизация), изображение застывает на экране, раздаются щелчки или скрип, звук прерывается, либо прием отсутствует вообще. Явление пикселизации может быть вызвано тем, что сигнал прерывается, что может происходить либо из-за слабого сигнала антенны (см. информацию об антеннах), либо, если прием осуществляется по кабелю, слабым сигналом кабеля. Чтобы решить проблему слабого сигнала, можно использовать усилитель сигнала. Технические специалисты могут помочь с установкой встроенного усилителя или предусилителя для усиления сигнала и устранения пикселизации.

Если вы принимаете сигнал по спутниковой тарелке, убедитесь, что она не изменила свое положение из-за сильного ветра и что прохождению сигнала не препятствуют рядом произрастающие деревья. Деревья могут препятствовать прохождению сигнала, на что также оказывает влияние наличие или отсутствие листьев.

ОТСУТСТВУЮТ НЕКОТОРЫЕ КАНАЛЫ

Вы можете обнаружить, что некоторые каналы отсутствуют, либо принимаются каналы из другого региона. Иногда могут не работать интерактивные сервисы. Обычно такие проблемы бывают вызваны слабым сигналом (см. информацию об антеннах).

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ АНТЕННЫ

Цифровое наземное (бесплатное) телевидение принимается телевизором посредством телевизионной антенны. Старые типы антенны, хорошо принимавшие сигналы аналогового телевидения, могут плохо подходить для приема цифрового телевидения. Если телевизор принимает такие бесплатные цифровые каналы, как: BBC1, BBC2, Channel 4, - но не принимает ITV или Channel 5, это обычно говорит о том, что используется узкополосная антенна, в этом случае рекомендуется использовать широкополосную антенну.

РЯБЬ НА ИЗОБРАЖЕНИИ

Иногда на изображении может появляться рябь. В этом случае убедитесь, что сигнал достаточно сильный. Если сигнал сильный, эта проблема может быть вызвана неполадками у оператора кабельного телевидения. Попробуйте усилить сигнал с помощью усилителя сигнала.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



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



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



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

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



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

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Напряжение питания: 100-240В, ~ 50/60Гц
Расчетная потребляемая мощность: 100Вт
Выходная мощность встроенных динамиков:
2 x 8Вт
Диапазон принимаемых частот: 43.25-869.25МГц
Входное сопротивление антенны 75Ом
Количество цифровых каналов: 1000
Количество аналоговых каналов: 99
Видеовход VIDEO: 75Ом, 1,0В (размах), RCA
Аудиовход AUDIO:
10кОм, 0,5В (действующее значение)
Система цветности AV входа: PAL, SECAM
Формат экрана: 16:9
Разрешение экрана: 1366x768
Угол обзора (Г/В): 176°/176°
Количество цветов: 16,7 млн
Время отклика: 6,5 мс
Рабочая температура: от +5°С до +40°С
Рабочая влажность: 20-80%
Температура хранения: от -20°С до +50°С
Допустимая влажность хранения: 10-90%

ТВ-ПРИЕМНИК АНАЛОГОВЫЙ

Система цветности: PAL, SECAM
Система звука: D/K, I, B/G, M

ЦИФРОВОЙ

DVB-T2/DVB-C (H.264 MPEG 4/2/1)

МОДЕЛЬ SUPRA STV-LC42T900FL

Потребляемая мощность: 74Вт
Диагональ: 42.0"
Яркость: 300кд/м²
Динамическая контрастность: 100000:1
Габаритные размеры с подставкой (ДхШхВ):
883.3*248*548мм
Габаритные размеры без подставки (ДхШхВ):
883.3*73*513мм
Вес нетто: 6,85кг
Вес брутто: 8,7кг
Размеры для кронштейна (VESA): 400мм x 200мм

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приложение:

Поддерживаемые разрешения

Вход RGB

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1920x1080	67,5	60

Вход HDMI

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
VGA	640x480	31,47	59,94
480i	720x480i	15,73	59,94/60
576i	720x576i	15,63	50
480p	720x480p	31,47	59,94/60
576p	720x576p	31,26	50
720p	1280x720p	37,50	50
		44,96	59,94/60
1080i	1920x1080i	28,13	50
		33,75	59,94/60
1080p	1920x1080p	56,25	50
		67,5	59,94/60

Компонентный вход YPbPr

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
480i	720x480i	15,73	59,94/60
576i	720x576i	15,63	50
480p	720x480p	31,47	59,94/60
576p	720x576p	31,26	50
720p	1280x720p	37,50	50
		44,96	59,94/60
1080i	1920x1080i	28,13	50
		33,75	59,94/60
1080p	1920x1080p	56,25	50
		67,5	59,94/60

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

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.

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ВипСервис», г. Москва, пос. Мосрентген, Институтский пр., д.2

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 ЦС вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.supra.ru, а так же отправив запрос на supra@supra.ru

Единая справочная служба:

8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru

Производитель:

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.