

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

A large red circle containing the word "SUPRA" in white, serif, all-caps font.

SUPRA

Just SUPER!

STV-LC55ST990UL00

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ СМАРТ ТЕЛЕВИЗОР
С ФУНКЦИЕЙ 3D**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Меры безопасности и меры предосторожности | 3 |
| Комплектация | 6 |
| Основные элементы управления | 7 |
| Подготовка телевизора к работе | 9 |
| Пульт дистанционного управления | 14 |
| Первое включение | 16 |
| Основные операции | 18 |
| Использование функции 3D | 21 |
| Настройка телевизора | 23 |
| Подключение к компьютерной сети | 29 |
| Настройки общего доступа | 32 |
| Воспроизведение файлов | 34 |
| Чистка и уход | 37 |
| Поиск и устранение простых неисправностей | 38 |
| Безопасная утилизация | 41 |
| Технические характеристики | 42 |
| Приложения | 43 |

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

Очки 3D - 1

Пульт дистанционного управления - 1

Батарейки AAA - 2

Винты M4x12 – 8

Руководство по эксплуатации - 1

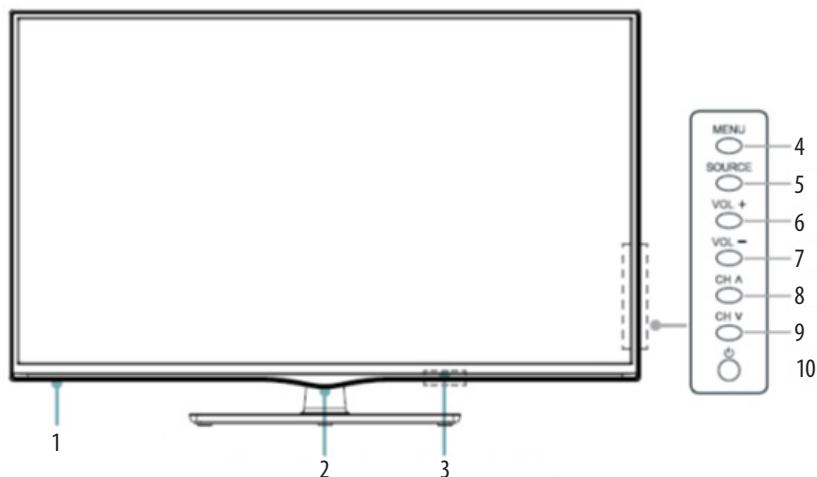
Краткое руководство по эксплуатации - 1


Гарантийный талон - 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

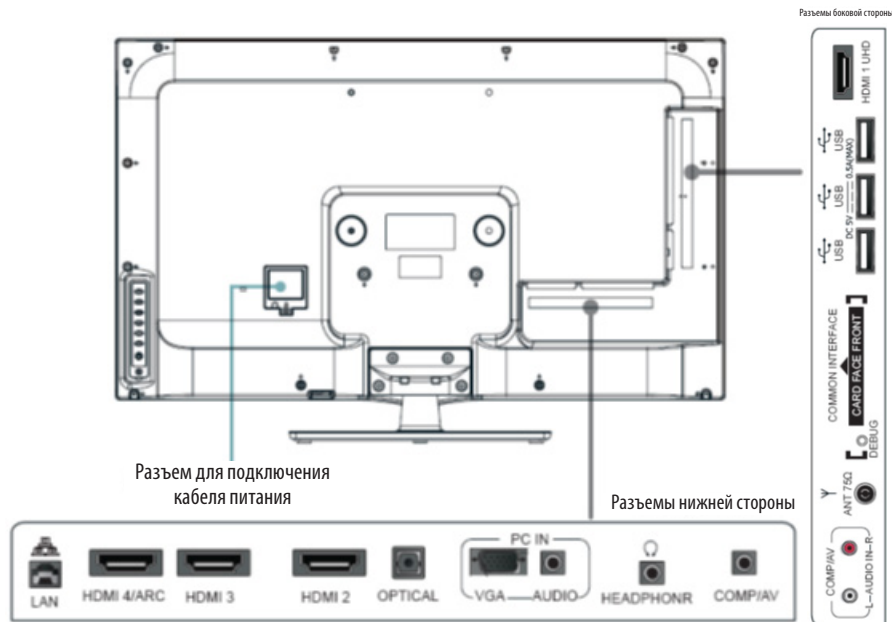
Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



1. Приемник инфракрасных сигналов пульта ДУ
2. Индикатор питания
3. **ON/OFF** Переключатель питания
4. **MENU** – Кнопка перехода в меню настроек / выхода из него
5. **SOURCE** – Кнопка выбора источника сигнала
6. **VOL+** Кнопка увеличения громкости, перехода вправо при работе с меню
7. **VOL-** Кнопка уменьшения громкости, перехода влево при работе с меню
8. **CH ▲** Кнопка переключения на следующий телеканал, перехода вверх при работе с меню
9. **CH ▼** Кнопка переключения на предыдущий телеканал, перехода вниз при работе с меню
10.  Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим

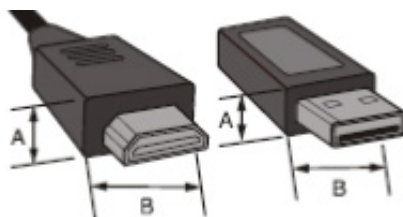
РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ:

Перед подключением или отключением какого-либо оборудования следует полностью выключить и отсоединить от электросети телевизор и подключаемое оборудование.

При подключении оборудования убедитесь, что контакты плотные, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо оно может стать черно-белым.



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 потребуются дополнительно приобрести монтажную скобу.

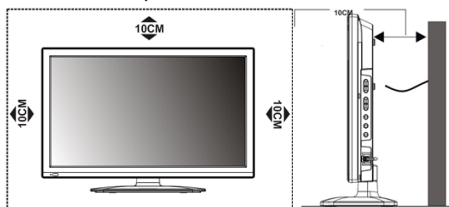
ВНИМАНИЕ:

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).

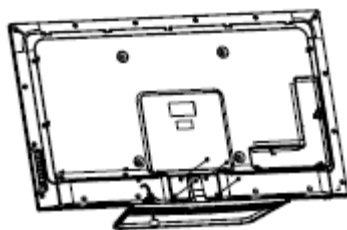


МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

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



Соберите подставку, надежно закрепив ножку на основании с помощью четырех винтов M5x12.



Приложите собранную подставку к телевизору и зафиксируйте с помощью четырех винтов M5x12.

Убедитесь, что подставка надежно зафиксирована.

МОНТАЖ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ

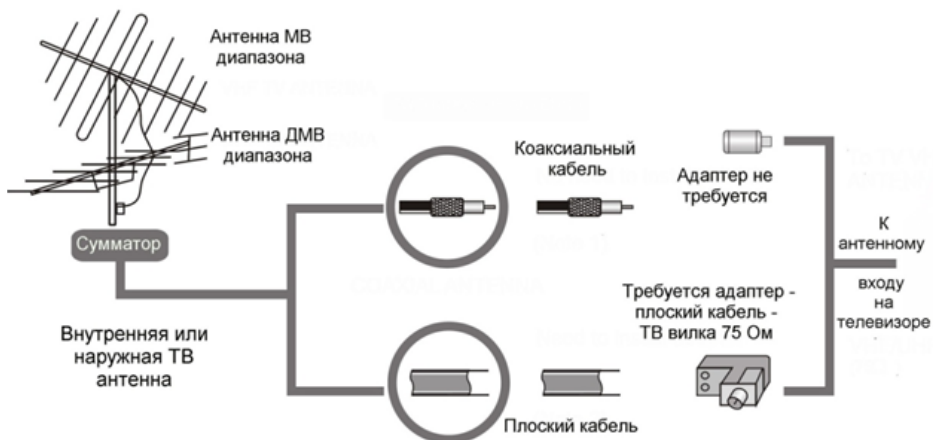
Для монтажа на стену потребуются дополнительно приобрести монтажный кронштейн стандарта VESA. Следуйте инструкциям, прилагаемым к монтажному кронштейну.

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 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 SUPRA.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

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 или штекер (изолированную часть) и не тяните за кабель. Перед подключением какого-либо устройства к телевизору убедитесь, что оно поддерживает выбранный тип подключения (см. руководство по эксплуатации подключаемого устройства).

При подключении кабелей контакты должны быть плотными, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо цвета могут быть искажены.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА

| Наименование | Внешний вид | Кабель | Оборудование | Подключение |
|--------------|-------------|---------|--------------|--|
| ANT | | | | Подключите внешнюю МВ/ДМВ антенну |
| HDMI | | | | |
| COMPONENT IN | | Зеленый | | С помощью компонентного кабеля соедините разъемы компонентного видеовхода телевизора Y-Pb-Pr разъемы компонентного видеовхода подключаемого оборудования. Аудиокабелем соедините разъемы парного аудиовхода телевизора R-L с аудиовходом подключаемого оборудования. |
| | | Синий | | |
| | | Красный | | |
| | | Белый | | |
| | | Красный | | |
| | | Желтый | | |
| AV IN | | Желтый | | Аудио/видеокабелем соедините видеовход AV и парный аудиовход Audio L – R телевизора с соответствующими разъемами подключаемого оборудования. |
| | | Белый | | |
| | | Красный | | |

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

| | | | | |
|------------------|--|--|-------------------------------|--|
| VGA | | | | Подсоедините один конец кабеля VGA к разъему VGA компьютера, а другой конец кабеля VGA - к разъему VGA на задней стенке телевизора. Аудиовход PC AUDIO IN телевизора соедините с аудиовыходом звуковой карты ПК. |
| PC AUDIO | | | | |
| USB | | | | Подключите накопительное устройство USB к USB разъему телевизора. При необходимости используйте соединительный кабель USB. |
| OPTICAL | | | Усилитель Аудиосистема | Оптическим кабелем соедините аудиовход COAXIAL аудиорецивера и аудиовыход COAXIAL телевизора. |
| LAN | | | | Подсоедините сетевой кабель к разъему LAN телевизора, чтобы подключить его к домашней сети и интернету. |
| HEADPHONE | | | | Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их соответствующему разъему телевизора. |
| COMMON INTERFACE | | | | Вставьте карту доступа в модуль условного доступа. Затем вставьте модуль условного доступа в соответствующий разъем телевизора. |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ USB



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

Подключение аудио/видеоустройств к композитному входу

К композитному аудио/видеоходу телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например: видеомагнитофон, DVD-проигрыватель или видеокамеру.

Аудио/видеокабелем соедините видеовход AV и парный аудиовход Audio L – R телевизора с соответствующими разъемами подключаемого оборудования. Цвета штекеров кабеля должны соответствовать цветам разъемов, к которым они подключаются.

Подключение аудио/видеоустройств к компонентному входу

При компонентном подключении видеосигнал разделяется на Y, Pb (Cb), Pr (Cr) сигналы, что позволяет обеспечить высокое качество изображения.

С помощью компонентного кабеля соедините разъемы компонентного видеовхода телевизора Y-Pb-Pr разъемами компонентного видеовыхода подключаемого оборудования. Цвета штекеров кабеля должны соответствовать цветам разъемов, к которым они подключаются.

Также с помощью аудиокабеля соедините разъемы парного аудиовхода телевизора R-L с аудиовыходом подключаемого оборудования.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

Подсоедините один конец кабеля VGA к разъему VGA компьютера, а другой конец кабеля VGA подсоедините к разъему VGA на задней стенке телевизора.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

ре. Тщательно, но с разумным усилием, затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудиовход PC AUDIO IN телевизора соедините с аудиовыходом звуковой карты ПК. Сначала подключите к электросети компьютер, а затем телевизор.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Изначально телевизор предназначен для эксплуатации в качестве монитора. Если вы собираетесь использовать его в качестве монитора, обратитесь к производителю графической карты компьютера, т.к. совместимость не гарантируется.

НАСТРОЙКИ ПК

Нажмите Пуск, откройте Панель управления, выберите «Оформление и темы» и нажмите «Изменить разрешение экрана».



Установите оптимальное разрешение, поддерживаемое телевизором, и нажмите «OK».

| Поддерживаемые режимы | | |
|-----------------------|----------------------|-------|
| Разрешение | Кадровая частота, Гц | Режим |
| 640x480 | 60 | VGA |
| 800x600 | 60 | SVGA |
| 1024x768 | 60 | XGA |
| 1366x768 | 60 | WXGA |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ

Оптическим кабелем Toslink соедините аудиовход COAXIAL аудиоресивера и аудиовыход COAXIAL телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их соответствующему разъему телевизора.

При прослушивании с помощью наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, в противном случае возможно повреждение органов слуха.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

Подсоедините сетевой кабель к разъему LAN телевизора, чтобы подключить его к домашней сети и интернету.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ ДОСТУПА

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

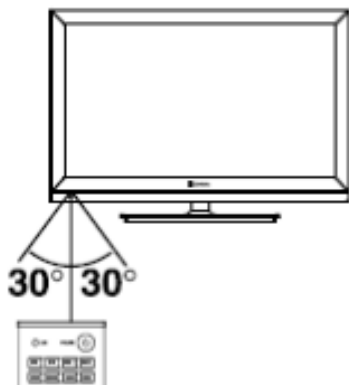
Вставьте карту доступа в модуль условного доступа в соответствии с инструкциями поставщика услуг. Затем вставьте модуль условного доступа в соответствующий разъем телевизора. Если вы чувствуете сопротивление при попытке вставить модуль, попробуйте вставлять его другой стороной.

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.

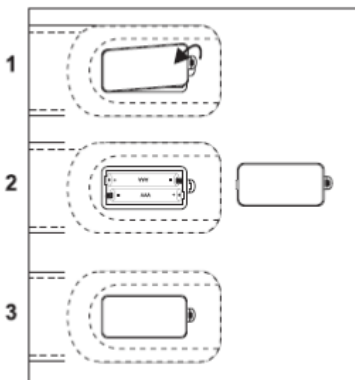
Не подвергайте ПДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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.

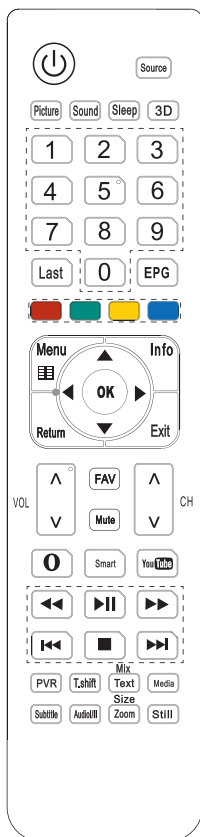
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

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



Power Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

Source Кнопка выбора источника сигнала.

Picture Кнопка выбора режима изображения.

Sound Кнопка выбора режима звука.

3D Кнопка перехода в режим 3D.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов и других цифровых значений.

Last Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

EPG Кнопка перехода в электронное расписание телепрограмм.

Цветные кнопки служат для быстрого перехода к соответствующим окрашенным объектам телетекста

или активации соответственно окрашенных функций меню.

Menu Кнопка перехода в меню настроек телевизора.

Info Кнопка вызова информации о текущем телеканале.

Left/Right/Up/Down и **OK** Кнопки навигации по меню настроек и кнопка ввода/подтверждения.

Return Кнопка возврата в предыдущее меню / на предыдущую страницу.

Exit Кнопка выхода из текущего меню.

VOL ▲/VOL ▼ Кнопки регулировки громкости.

CH ▲/CH ▼ Кнопки переключения на следующий / предыдущий канал.

FAV Кнопка вызова списка избранных телеканалов.

Mute Кнопка блокировки звука. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку Mute еще раз.

Smart Кнопка перехода в режим интернет-обозревателя.

Smart Кнопка перехода в главное меню телевизора.

YouTube Кнопка перехода в YouTube.

Кнопки управления воспроизведением файлов:

Fast Forward/Reverse Кнопки быстрой перемотки вперед/назад

Play/Pause Кнопка начала воспроизведения/паузы

Stop Кнопка перехода к предыдущему/следующему файлу

Stop Кнопка остановки воспроизведения

PVR Кнопка начала видеозаписи текущей передачи в режиме цифрового телевидения.

T.shift Кнопка включения функции сдвига по времени в режиме цифрового телевидения.

Text/Mix Кнопка перехода в режим телетекста / перехода в смешанный режим отображения телетекста и изображения.

Media Кнопка перехода в режим воспроизведения файлов.











Subtitle Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения (если телеканал поддерживает эту функцию).

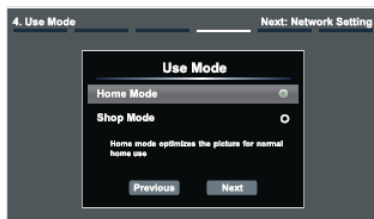
Audio/II Кнопка выбора режима звука (если телеканал поддерживает эту функцию).







Zoom/Size Кнопка изменения формата экрана / изменения режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть, отображение полностью).

Still Кнопка фиксации текущего изображения на экране.

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.
4. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите свой язык и нажмите кнопку OK для подтверждения. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к следующему параметру.
5. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите свою страну и нажмите кнопку OK для подтверждения. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к следующему параметру.
6. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите свой часовой пояс и нажмите кнопку OK для подтверждения. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к следующему параметру.

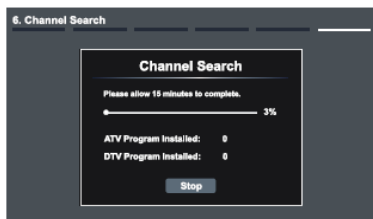


7. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите подходящий режим в зависимости от условий эксплуатации телевизора: Home (Дом) или Shop (Магазин), - и нажмите кнопку OK для подтверждения. Рекомендуется выбирать домашний режим, т.к. в нем полностью представлена функциональность телевизора. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к следующему параметру.
8. Далее вы перейдете к настройкам сети, и на экране появится текст соглашения об услугах. Нажмите кнопку , чтобы перейти к оглавлению, используйте кнопки   для перехода по

страницам. Внимательно ознакомьтесь с соглашением и выберите Agree (Согласен), чтобы перейти к настройкам сети. Если вы выберете Disagree (Не согласен), то пропустите настройки сети и сразу перейдете к настройкам поиска телеканалов.



9. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите тип сети Wired Network (Проводная сеть) или Wireless Network (Беспроводная сеть) и нажмите кнопку OK для подтверждения. Подробную информацию смотрите в разделе «Подключение к сети». Вы можете пропустить этот шаг, но тогда вы не будете иметь возможности пользоваться интернетом. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к следующему параметру.
10. Кнопками навигации    на пульте ДУ выберите тип приема: Antenna (Антенна) или Cable (Кабель), - и нажмите кнопку OK для подтверждения. Затем кнопками навигации выберите Next (Далее) и нажмите кнопку OK, чтобы начать поиск. Если вы не хотите проводить поиск телеканалов, выберите Skip (Пропустить) и нажмите кнопку OK. Вы сможете выполнить поиск позже. При следующем включении телевизора на экране появится напоминание о том, что поиск не был выполнен.





Поиск телеканалов, что может занять примерно 15 минут, при этом на экране будет отображаться строка состояния и количество найденных каналов. Чтобы прервать поиск, кнопками навигации выберите Stop (Остановить) и нажмите кнопку OK.

11. Когда поиск завершится, все найденные каналы будут сохранены в памяти телевизора в той последовательности, в которой были найдены. Чтобы упорядочить, удалить или переименовать каналы, либо установить пропуск на некоторые из них, перейдите в меню настроек телеканалов (более подробную информацию смотрите в разделе «Настройка телевизора»).
12. По окончании первичной настройки на экране отобразятся все сделанные вами установки. Кнопками навигации выберите Go (Начать) и нажмите кнопку ОК, чтобы начать пользоваться телевизором.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке. Включите телевизор переключателем питания на корпусе, и он 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:


При подключении кабеля питания к телевизору и к розетке убедитесь, что контакты плотные, в противном случае возможен перегрев соединительного разъема или вилки питания и даже возгорание.

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 ОК для подтверждения.



Либо нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в смарт-меню телевизора, где кнопками навигации выберите нужную позицию и нажмите кнопку ОК.

Либо нажмите кнопку Media, чтобы перейти в главное меню воспроизведения с устройств USB, подключенных к телевизору.

Либо нажмите кнопку , чтобы перейти в режим интернет-обозревателя (телевизор должен быть подключен к сети).





ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

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

Альтернативно, нажмите кнопку ОК, когда на экране телевизора не отображается никакое меню, и на экране появится список сохраненных телеканалов. Используйте КРАСНУЮ и ЗЕЛЕНУЮ кнопки, чтобы переходить по страницам списка. Кнопками   выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ОК, чтобы на него переключиться. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы отсортировать телеканалы по типу. Выберите нужный тип в списке и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к списку каналов этого типа.

Нажимайте кнопку Last, чтобы переключаться между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, чтобы перейти в избранное. Используйте кнопки   для выбора списка избранных телеканалов. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы добавить текущий телеканал в избранное. Используйте КРАСНУЮ и ЗЕЛЕНУЮ кнопки, чтобы переходить по страницам списка. Кнопками   выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ОК, чтобы на него переключиться. Чтобы удалить телеканал из избранных, переключитесь на него и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

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

БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕМ ТЕЛЕКАНАЛЕ

Нажмите кнопку Info, чтобы просмотреть информацию о текущем телеканале.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Изменяя режим изображения, вы можете одновременно настроить различные параметры изо-

бражения (яркость, контрастность, насыщенность и др.). Последовательно нажимайте кнопку Picture, чтобы изменять режим изображения: Standard (Стандартный), Soft (Мягкий), Bright (Яркий), Game (Игры) или User (Пользовательский). При выборе некоторых режимов вы можете отрегулировать яркость, контрастность и насыщенность.

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

Изменяя режим звука, вы можете одновременно настроить различные параметры звука. Последовательно нажимайте кнопку Sound, чтобы изменять режим звука: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Speech (Речь) или User (Пользовательский). При выборе режима Пользовательский вы можете отрегулировать настройки звука самостоятельно.

ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательно нажимайте кнопку Zoom на пульте ДУ, чтобы изменять формат экрана: Auto, 4:3, 16:9.

Если выбран формат Auto, телевизор определяет разрешение сигнала и отображает изображение в том же количестве пикселей.

При выборе формата 4:3 изображение показывается на экране полностью, слева и справа на экране появляются черные полосы.

Формат 16:9 расширяет изображение источника, заполняя весь экран.

ФИКСАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАНЕ

Нажмите кнопку Still на пульте ДУ, чтобы зафиксировать текущее изображение на экране. Нажмите кнопку Still еще раз, чтобы вернуться в обычный режим.

ТАЙМЕР СПЯЩЕГО РЕЖИМА

Последовательно нажимайте кнопку Sleep на пульте ДУ, чтобы выбрать время, через которое телевизор автоматически перейдет в режим ожидания. Чтобы отключить таймер, установите значение Off (Выкл.).

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

В режиме аналогового телевидения последовательно нажимайте кнопку Audio/II на пульте ДУ, чтобы выбрать моно или стереорежим (если такая возможность предоставляется телеканалом).

ВИДЕОЗАПИСЬ

Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения DTV. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопитель с файловой системой FAT32 или NTFS. Видеозапись можно запланировать в электронном расписании программ. Вы также можете начать видеозапись в режиме просмотра канала цифрового телевидения, для этого нажмите кнопку PVR. Чтобы завершить видеозапись, нажмите кнопку H, тогда данная видеозапись будет сохранена в формате *.pvr. Видеозаписи можно воспроизводить в режиме воспроизведения Media.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Телевизор не удаляет старые файлы с накопителя. Когда память накопителя будет заполнена, удалите ненужные файлы с помощью компьютера.

ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ

Электронное расписание программ доступно только в режиме цифрового телевидения DTV. Нажмите кнопку EPG, чтобы перейти в электронное расписание программ, где можно узнать подробную информацию о ближайших передачах.

Кнопками ▲▼ выберите телеканал и нажмите кнопку OK.

Кнопками ◀ выберите программу по времени ее трансляции.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы запланировать запись выбранной передачи, или нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы установить напоминание о выбранной передаче.

В открывшемся окне кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки, устанавливайте значение для выбранных параметров кнопками ◀ или цифровыми.

Установите телеканал, дату и время видеозаписи. Установите режим для видеозаписи или напомина-

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ния: один раз, ежедневно или еженедельно. Если запись или напоминание будут выполняться еженедельно, выберите дни недели.

Кнопками ◀▶ выберите Add (Добавить) и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Чтобы просмотреть список запланированных записей и напоминаний, нажмите СИНИЮ кнопку.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Телевизор осуществит запланированную видеозапись, даже если будет находиться в режиме ожидания.

Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопитель.

СДВИГ ПО ВРЕМЕНИ

Функция сдвига по времени позволяет просматривать передачи цифрового телевидения с задержкой. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору накопитель объемом не менее 2 Гб и активировать функцию сдвига по времени в меню системных настроек телевизора, в противном случае функция сдвига по времени не будет работать.

В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку T.shift на пульте ДУ, и на экране отобразится меню функции сдвига по времени. Нажмите кнопку ▶||, чтобы приостановить просмотр передачи, при этом телевизор будет осуществлять ее видеозапись. Когда вы захотите продолжить просмотр, нажмите кнопку ▶|| еще раз. Используйте кнопки ▶▶◀◀ для быстрой перемотки. Нажмите кнопку ■, чтобы выйти из данного режима и вернуться в режим обычного просмотра.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

Нажмите кнопку Smart на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора.



1. Прогноз погоды
2. Приложения
3. Воспроизведение медиафайлов
4. Реклама
5. Уровень сигнала сети

Кнопками навигации выберите нужный интерфейс и нажмите кнопку ОК, чтобы в него перейти.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку на пульте ДУ, чтобы перейти в настройки главного меню, где вы сможете настроить параметры индикации прогноза погоды, настроить конфигурацию сети и выбрать тему.

НАСТРОЙКА РЕЖИМА 3D

Убедитесь, что видео программа, которую вы используете, имеет режим просмотра в 3D. Если просмотр изображения в формате 3D вызывает очевидный дискомфорт, приостановите просмотр и убедитесь в правильности настроек (режим 3D должен быть выбран правильно).

При необходимости восстановите настройки по умолчанию. Если дискомфорт остался, проконсультируйтесь со специалистами.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Несовпадение форматов экрана, насыщенности, яркости, отклонения изображения вверх или вниз, что вызывает перекрестные помехи, приводят к тому, что изображение 3D начинает двоиться, что, в свою очередь, вызывает усталость глаз и дискомфорт.

При просмотре в 3D под освещением от люминесцентных ламп вы можете заметить небольшое мерцание. В этом случае уменьшите освещение, либо выключите его.

Некоторые функции (например, выбор формата экрана) могут быть недоступны в режиме 3D.

При подключении к телевизору источника с поддержкой HDMI V1.4 телевизор автоматически распознает обычные форматы 3D. В других случаях требуется настройка вручную.

Чтобы предотвратить появление помех из-за расположенных поблизости беспроводных устройств, необходимо выполнить синхронизацию между телевизором и очками 3D. Для этого нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку включения, когда индикатор мигнет два раза, это значит, что синхронизация успешно завершена.

Подробную информацию о настройке режима 3D смотрите в разделе «Настройка телевизора» - «Меню настроек изображения».

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ЛЕВОГО И ПРАВОГО ГЛАЗА

Следите, чтобы изображение для правого глаза показывалось для правого глаза, а изображение для левого глаза – для левого глаза. Если изображения

будут показываться неправильно, то это может вызвать усталость глаз и дискомфорт.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изображения для правого и левого глаза могут поменяться из-за настроек 3D очков, формата передачи информации 3D и других факторов.

ПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА

Позиция для просмотра должна быть выбрана так, чтобы глаза находились на том же уровне, что и экран телевизора, желательно в одной горизонтальной плоскости. Если глаза и экран располагаются на разной высоте, это может вызывать дискомфорт. Следует выбирать позицию по центру экрана.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОСМОТРА

Для просмотра следует выбирать место прямо перед телевизором, при этом рекомендуется соблюдать расстояние до телевизора в три раза превышающее высоту экрана (3H). Не следует садиться слишком близко или слишком далеко от телевизора. При изменении расстояния до телевизора изменяется так называемый параллакс, значение которого важно для воспроизведения 3D.

| Расстояние до телевизора | 1H | 1,5H | 2H | 3H | 4H | 5H | 6H |
|--------------------------|----|------|------|----|-------|------|------|
| Угол параллакс | 3° | 2° | 2,5° | 1° | 0,75° | 0,6° | 0,5° |

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чем больше параллакс, тем больше трапецевидное искажение изображения и тем сложнее оценить эффект 3D и тем большую усталость вызывает просмотр.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОСМОТРА

При возникновении слабости необходимо сделать перерыв в просмотре. Не рекомендуется непрерывно смотреть телевизор в режиме 3D более 1 часа. Между просмотрами следует делать перерывы на 10-15 минут.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ 3D

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ

Зрительные органы детей до 4-5 лет еще не сформированы, возможен просмотр с осторожностью.

Детям старше 4-5 лет можно смотреть телевизор в режиме 3D только под присмотром взрослых и ограниченное время.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просмотр видео живых концертов, спортивных состязаний и других событий может вызывать дискомфорт из-за параллакса или резкой смены изображений.

Просмотр изображения в режиме 3D может вызывать усталость. При появлении чувства усталости снимите очки 3D, чтобы ваши глаза могли отдохнуть от режима 3D. Очень объемные сцены, слишком быстрая смена сцен требуют от глаз особого напряжения.

При просмотре вращающейся, растягивающейся или трясающейся сцены у зрителя может создаться ощущение, что он движется, что потом приводит к ощущению опьянения.

Чтобы уменьшить появляющееся чувство опьянения, следует смотреть 3D изображение при хорошем освещении.

Если просмотр 3D изображения вызывает слабость и дискомфорт, которые долго не проходят, следует отказаться от просмотра.

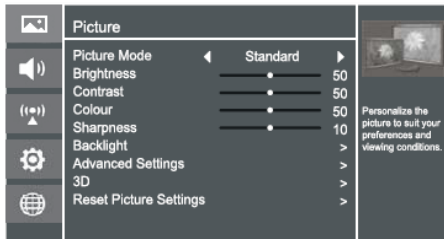
НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

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: Picture (Меню настроек изображения), Audio (Меню настроек звука), Channels (Меню настроек телеканалов), Settings (Меню системных настроек), Network (Меню настроек сети), - 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.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), Soft (Мягкий), Bright (Яркий), или User (Пользовательский). Устанавливайте режим Яркий для просмотра в условиях яркого освещения. Устанавливайте режим Стандартный для получения оптимального качества изображения при просмотре аналогового, кабельного и спутникового телевидения. Выбирайте режим Мягкий, чтобы уменьшить контрастность, этот режим подходит для просмотра в условиях слабого освещения. При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить яркость, контрастность, насыщенность, резкость и яркость подсветки.

Brightness - Яркость. При увеличении яркости темные области изображения становятся более свет-

лыми, а при уменьшении – светлые области изображения становятся более темными.

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

Colour - Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

Tint – Оттенок. Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными. Данная настройка доступна только для системы цвета NTSC.

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

Backlight – Яркость подсветки. Данный параметр доступен для настройки, только если активирован режим 3D. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. В открывшемся меню выберите Backlight Mode (Режим подсветки) и установите режим Manual (Ручная настройка) или Adaptive (Адаптивная настройка). Если вы выбрали ручную настройку, то выберите Backlight Adjust (Настройка подсветки) и установите подходящий уровень яркости подсветки.

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

Color Temperature - Цветовая температура. Выберите подходящий режим (Standard – Стандартный), Warm - Теплый, Cool - Холодный), чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов.

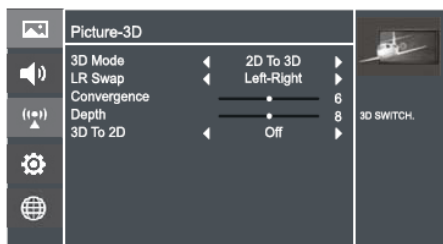
Noise Reduction – Уменьшение шума. Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим: Auto (Авто), Off (Выкл), Low (Низкое), Medium (Среднее), High (Высокое).

Adaptive Luminance – Автоматическая регулировка яркости. Выберите подходящий режим: Off (Выкл), Low (Низкий), Medium (Средний), High (Высокий).

MJC – Функция оптимизации движущихся объектов. Выберите подходящий режим. Для некоторых моделей данная функция недоступна.

3D – Настройки 3D. Данное меню доступно, только если телевизор имеет функцию 3D. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА



3D Mode – Режим 3D. В режиме 3D выберите подходящий режим: Off (Выкл), 2D To 3D (2D в 3D), Side By Side (Горизонтальная стереопара), Top and Bottom (Вертикальная стереопара). Для просмотра видео в 2D выберите режим Off (Выкл). Чтобы преобразовать обычное изображение 2D в 3D, выберите режим 2D To 3D (2D в 3D), тогда если вы наденете очки 3D, то сможете увидеть некоторые эффекты 3D. В зависимости от свойств видеосигнала источника выбирайте режим Side By Side (Горизонтальная стереопара) или Top and Bottom (Вертикальная стереопара).

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если формат видеосигнала Frame Packing, то изображение отображается в соответствии с разрешением входного сигнала. Например, если разрешение входного сигнала 1280x720, то изображение отображается в формате 720p, а если разрешение входного сигнала 1920x1080, то – 1080p.

Если формат видеосигнала Side-by-Side или Top-and-Bottom, то изображение отображается на весь экран в половине разрешения, т.е. 960x1080 или 1920x540 соответственно.

LR Swap – Левый на правый. Выберите значение On (Вкл), чтобы поменять изображения для правого и левого глаза. Данная функция недоступна, если режим 3D выключен или установлен режим 2D в 3D.

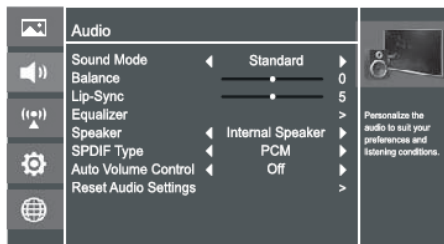
Convergence – Конвергенция. Настройте визуальную иерархию восприятия изображения. Данная настройка доступна только в режиме воспроизведения 3D.

Depth – Глубина. Параметр глубина регулируется только в режиме 2D в 3D.

2D TO 2D – 3D в 2D. При просмотре видео программы 3D выберите значение On (Вкл), чтобы переключить изображение в режим 2D, либо установите режим Off (Выкл), тогда изображение будет показываться в формате 3D.

Reset Picture Settings – Восстановление настроек изображения по умолчанию.

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode - Режим звука. Выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Speech (Речь) или User (Пользовательский).

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

Lip-Sync – Синхронизация. Данная функция позволяет синхронизировать изображение и звук, чтобы они воспроизводились одновременно.

Equalizer – Эквалайзер. Отрегулируйте амплитуду частот различных диапазонов для получения оптимального качества звука.

Speaker – Динамик. Выберите Internal Speaker (Внутренний динамик) или External Speaker (Внешний динамик).

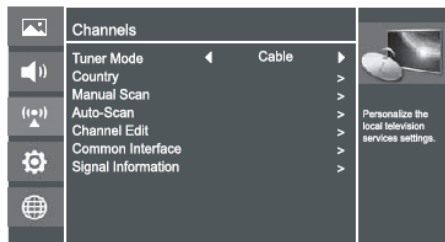
SPDIF Type – Цифровой аудиовыход. Выберите подходящий режим: Off, Dolby Digital или PCM.

Auto Volume Control – Автоматическая регулировка громкости. Если данная функция активирована (On), то громкость будет регулироваться автоматически, например, уменьшаться во время рекламных пауз с громким звуком. Чтобы отключить функцию, установите значение Off (Выкл).

Reset Audio Settings – Восстановление настроек звука по умолчанию.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Tuner Mode – Режим приема. Выберите Antenna (Антенна) или Cable (Кабель).

Country – Страна. Выберите свою страну.

Manual Scan – Поиск телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Если система заблокирована, для перехода в меню потребуется ввести пароль.



Search Type – Тип каналов. Выберите поиск каналов аналогового телевидения ATV или каналов цифрового телевидения DTV.

Channel Number – Номер канала.

Channel Name – Наименование канала.

Start Search – Начать поиск. Выделите данную строку и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск.

Auto-Scan – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выделите нужный тип поиска: поиск всех телеканалов (DTV+ATV), поиск каналов аналогового телевидения ATV или каналов цифрового телевидения DTV. Затем нажмите кнопку ОК, чтобы начать автоматический поиск. По завершению автоматического поиска все найденные телеканалы

будут сохранены в памяти телевизора. Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU.

Channel Edit – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками навигации установите канал, который вы собираетесь отредактировать.

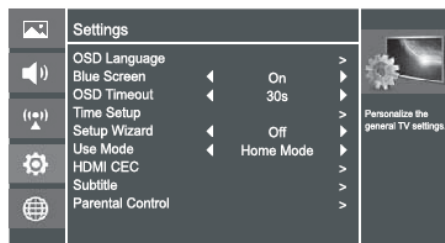
Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы установить пропуск на выделенный телеканал (или наоборот снять пропуск, если он был установлен ранее). Если на каком-либо телеканале установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH ▲/CH ▼ данный телеканал будет пропущен. Тем не менее, вы можете переключиться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

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранный телеканал. Чтобы переключить регистр, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Кнопками навигации выбирайте нужные символы, нажимайте кнопку ОК для подтверждения. Чтобы удалить символ, нажмите КРАСНУЮ кнопку. По окончании еще раз нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы сохранить новое наименование.

Common Interface – Информация о карте доступа.

Signal Information – Информация о сигнале. Доступно только в режиме цифрового телевидения.

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК



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

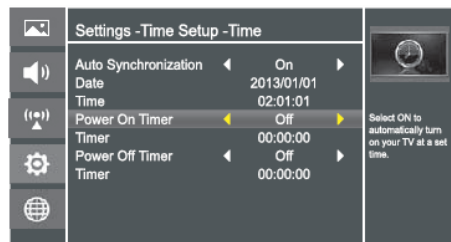
Blue Screen – Синий фон. Включите данную функцию, чтобы при отсутствии сигнала в режиме аналогового телевидения на экране отображался синий фон.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

OSD Timeout – Длительность отображения меню. Установите время от 10 до 15 секунд, через которое меню должно автоматически исчезать с экрана при отсутствии операций либо отключите функцию, чтобы меню не исчезало автоматически.

Time Setup – Настройки времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете установить время вручную или включить автоматическую синхронизацию с сигналом цифрового телевидения.

Country Region – Часовой пояс. Установите свой часовой пояс, чтобы время телевизора могло соответственно синхронизироваться с сигналом цифрового телевидения.



Auto Synchronization – Автосинхронизация. Здесь вы можете включить автоматическую синхронизацию с сигналом цифрового телевидения. Если вы хотите установить время вручную, отключите автосинхронизацию.

Date – Дата. Установите год, месяц и дату.

Time – Время. Установите текущее время.

Power On Timer – Таймер включения. Вы можете включить или отключить функцию автоматического включения телевизора.

Timer – Время. Установите время, в которое телевизор должен включаться автоматически.

Power Off Timer – Таймер выключения. Вы можете включить или отключить функцию автоматического выключения телевизора.

Timer – Время. Установите время, в которое телевизор должен выключаться автоматически.

Sleep Timer – Таймер спящего режима. Установите время от 10 до 120 минут, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы сами выключите телевизор, настройки таймера спящего режима не сохранятся.

Setup Wizard – Помощник по установке. Вы можете включить или отключить данную функцию.

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

HDMI CEC – Настройки HDMI CEC. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

CEC Function – Функция CEC. Здесь вы можете включить или отключить функцию CEC.

Auto Turn Off – Автоматическое выключение. Включите данную функцию, чтобы при переводе телевизора в режим ожидания все подключенные устройства HDMI CEC также автоматически переходили в режим ожидания.

TV Auto On – Автоматическое включение телевизора. Включите данную функцию, чтобы при включении какого-либо из подключенных устройств HDMI CEC телевизор также включался автоматически.

Device Discovery – Список устройств. Здесь вы можете просмотреть список всех устройств, поддерживающих HDMI CEC и подключенных к телевизору, и выбрать нужный источник.

ПРИМЕЧАНИЯ:

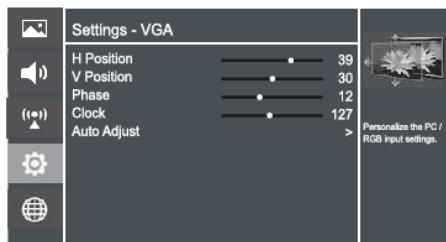
Для подключения к телевизору устройств, поддерживающих CEC, используйте кабель HDMI.

Чтобы использовать функцию HDMI CEC телевизора, также необходимо активировать эту функцию на подключенных устройствах.

При подключении к разъему HDMI телевизора устройства, не поддерживающего CEC, функция управления CEC может не работать.

С некоторыми устройствами HDMI функция CEC может не работать.

VGA – Настройки ПК. Данное меню доступно только в режиме VGA (ПК). Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



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

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

Clock – Частота. Отрегулируйте частоту обновления изображения.

Phase – Фаза. Отрегулируйте фазу изображения.

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

Component – Настройки компонентного входа. Данное меню доступно только в режиме Component (Компонентный вход). Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Phase – Фаза. Отрегулируйте фокус неподвижных изображений.

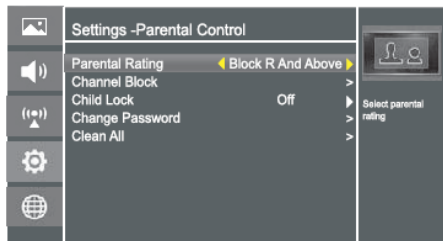
Reset Component Settings – Восстановление настроек компонентного входа по умолчанию.

Subtitle – Субтитры. Здесь вы можете настроить субтитры.

Analog Subtitle – Аналоговые субтитры. Выберите подходящий режим: Mute (Без звука), Off (Выкл), On (Вкл). Данная настройка доступна только в режиме аналогового телевидения.

Parental Control – Родительский контроль. Набор защитных функций позволяет заблокировать нежелательные каналы и установить ограничение просмотра телеканалов в соответствии с рейтингом. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Для

доступа в данное меню требуется ввести пароль (пароль по умолчанию 0000).



Parental Rating – Ограничение просмотра по рейтингу. Здесь вы можете установить ограничение для просмотра в зависимости от рейтинга.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если телеканал не передает информацию о рейтинге, либо передает ее неправильно, функция родительского контроля не будет работать.

Channel Block – Блокировка каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите канал, который нужно заблокировать, и нажмите кнопку ОК. Рядом с заблокированными каналами отображается значок блокировки.

Child Lock – Блокировка от детей. Если блокировка включена, то кнопки на передней панели будут работать, только если телевизор включен, при этом на пульте ДУ будут работать только кнопка Menu и цифровые кнопки.

Включите данную функцию, чтобы дети или кто-либо еще не могли изменять настройки телевизора.

Change Password – Изменение пароля. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК. Два раза введите новый пароль цифровыми кнопками. При изменении пароля обязательно запомните новый пароль.

Clean All – Удалить все настройки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы удалить все настройки телевизора, включая сохраненные телеканалы и настройки параметров изображения. После этого вам потребуется снова проводить поиск телеканалов.

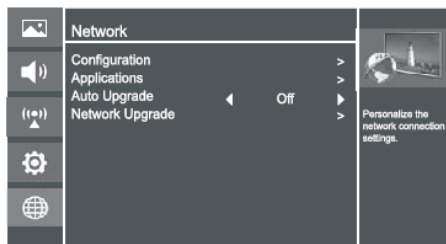
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Time-Shift – Сдвиг по времени. Включите или отключите функцию сдвига по времени. Данная функция может использоваться только в режиме цифрового телевидения.

Firmware Version – Версия микропрограммы. Здесь можно посмотреть текущую версию микропрограммы.

Restore Factory Settings – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки изображения и звука.

МЕНЮ НАСТРОЕК СЕТИ



Configuration – Конфигурация сети. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Internet Connection – Интернет-соединение. Включите или отключите соединение с интернет. Если соединение отключено, то работа с сетью будет невозможна.

Interface – Интерфейс. Выберите тип соединения: Wireless (Беспроводное) или Ethernet.

Information – Информация. Здесь можно посмотреть информацию о конфигурации сети.

IP Setting – Настройки IP. Здесь вы можете установить адрес IP, маску подсети, шлюз, основной и дополнительный DNS.

Connection Test – Пробное соединение. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы выполнить пробное соединение.

Applications – Сетевые приложения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

DLNA – Функция DLNA. Вы можете включить или отключить функцию DLNA. Данная функция позволяет в режиме воспроизведения Media воспроизводить файлы с различных устройств домашней сети.

My Shared Devices – Устройства в общем доступе. Разрешите или запретите доступ к различным мобильным устройствам.

Auto Upgrade – Автоматическое обновление. Активируйте данную функцию, и тогда при каждом включении телевизора и подключении к сети будет автоматически устанавливаться обновление.

Network Upgrade – Обновление по сети. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы установить обновление. Следуйте подсказкам на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ:

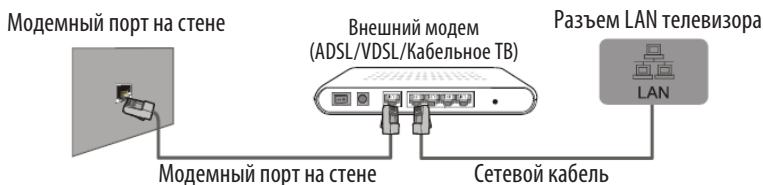
Вы также можете загрузить файл обновления на накопитель USB, затем подключить его к телевизору и установить обновление с накопителя.

Во время установки обновления запрещается отсоединять накопитель или выключать телевизор. Когда обновление будет установлено, телевизор перезагрузится и автоматически включится. После установки обновления восстановятся настройки изображения и звука по умолчанию. Вы можете заранее записать используемые вами настройки, чтобы можно было их быстро восстановить после установки обновления.

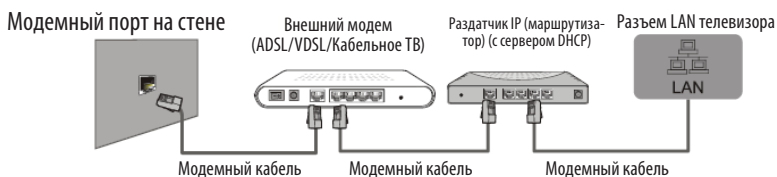
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

Телевизор можно подключить к локальной проводной или беспроводной сети, чтобы у него был доступ в интернет

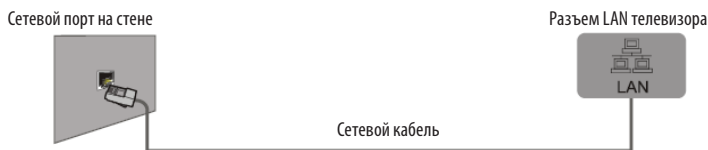
Существует три способа подключения к проводной сети.



1. Сетевым кабелем Cat 5 соедините внешний модем с разъемом LAN телевизора.



2. Сетевым кабелем соедините раздатчик IP, подключенный к внешнему модему, с разъемом LAN телевизора.



3. Некоторые типы конфигурации сети позволяют напрямую соединить сетевым кабелем типа Cat 5 сетевой порт на стене с разъемом LAN телевизора. Такой тип подключения подразумевает, что сетевой порт на стене подключен к модему или маршрутизатору.

Если у вас динамическая сеть, то необходимо использовать ADSL модем или маршрутизатор с поддержкой DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Модемы и маршрутизаторы с поддержкой DHCP автоматически предоставляют адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS, и не нужно вводить их вручную. В домах обычно используются динамические сети.

Некоторые сети требуют статический адрес IP. В этом случае необходимо указать адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS вручную в меню настроек сети телевизора. Эти данные предоставляет поставщик интернет услуг. Если вы пользуетесь компьютером с операционной системой Windows, то можете найти эту информацию в настройках компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если ваша сеть требует статический адрес IP, вы можете использовать ADSL модем с поддержкой DHCP, такие модемы также позволяют использовать статический адрес IP.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

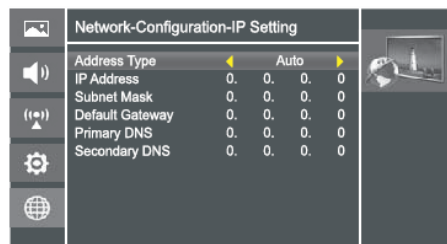
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ПРОВОДНОЙ СЕТИ

Если ваша сеть поддерживает DHCP, вы можете использовать автоматическую настройку сети.

1. Подключите к телевизору сетевую кабель. Включите телевизор, перейдите в меню настроек и откройте страницу меню настроек сети.
2. Выберите Configuration (Конфигурация) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.

Выберите строку Internet Connection (Интернет-соединение) и включите соединение с интернет.

3. Выберите строку Interface (Интерфейс) и выберите тип соединения Ethernet.
4. Выберите строку IP Setting (Настройки IP) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



5. Выберите строку Address Type (Тип адреса) и кнопками ►◀ выберите автоматическую установку адреса (Auto).
6. Адрес IP, маска подсети, шлюз, основной и дополнительный DNS должны установиться автоматически.

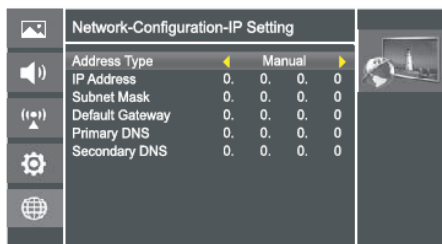
Если параметры сети не установились автоматически, обратитесь к руководству по эксплуатации модема и маршрутизатора, чтобы разрешить DHCP автоматическую раздачу адресов IP, или установите параметры сети вручную.

НАСТРОЙКА ПРОВОДНОЙ СЕТИ ВРУЧНУЮ

Если ваша сеть требует статический адрес IP, выполните настройку сети вручную.

Адрес IP, маску подсети, шлюз и DNS предоставляет поставщик интернет услуг. Если вы пользуетесь компьютером с операционной системой Windows, то можете найти эту информацию в настройках компьютера.

1. Подключите к телевизору сетевую кабель. Включите телевизор, перейдите в меню настроек и откройте страницу меню настроек сети.
2. Выберите Configuration (Конфигурация) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите строку Internet Connection (Интернет-соединение) и включите соединение с интернет.
3. Выберите строку Interface (Интерфейс) и выберите тип соединения Ethernet.
4. Выберите строку IP Setting (Настройки IP) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



5. Выберите строку Address Type (Тип адреса) и кнопками ►◀ выберите установку адреса вручную (Manual).
6. Кнопками ▲▼ перейдите на строку IP Address (Адрес IP), кнопками ◀▶ перейдите на поле с цифровыми значениями. Цифровыми кнопками введите адрес IP.
7. Нажмите кнопку Menu, чтобы выйти из режима настройки адреса IP. Кнопками ▲▼ перейдите на следующую строку. Аналогичным образом установите маску подсети, шлюз, основной и дополнительный DNS.
8. Кнопками ▲▼ выберите Connection Test (Пробное соединение) и нажмите кнопку ОК, чтобы выполнить пробное соединение.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для подключения к беспроводной сети требуется беспроводной маршрутизатор или модем. Телевизор оборудован встроенным приемником WiFi, который поддерживает протокол связи IEEE 802.11 b/g/n. При воспроизведении видео по соединению IEEE 802.11 b/g/n, воспроизведение может «притормаживать». Для подключения к беспроводной сети

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

следует использовать только встроенный в телевизор приемник, USB адаптеры WiFi не поддерживаются телевизором.



Чтобы пользоваться беспроводной сетью, нужно, чтобы телевизор подключился к беспроводному раздатчику IP. Если раздатчик IP поддерживает DHCP, то телевизор может использовать динамический или статический адрес IP для подключения к беспроводной сети.

Выберите канал для раздатчика IP, который в настоящее время не используется. Если вы выберете канал, который уже используется другим устройством поблизости, это может привести к появлению помех или невозможности установить связь.

Если вы примените систему защиты, которая не указана ниже, беспроводное подключение не будет работать.

Если для точки доступа выбран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и установлен тип шифрования WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed), телевизор не будет поддерживать соединение в соответствии с новыми спецификациями WiFi.

Для защиты рекомендуется использовать WPA-PSK.

Если точка доступа поддерживает WPS (WiFi Protected Setup), вы можете подключиться к сети с помощью PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Identification Number). WPS автоматически сконфигурирует SSID и ключ WPA в любом режиме.

Для обеспечения бесперебойной работы сети расстояние между точкой доступа и телевизором не должно быть больше 10 м.

НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Включите телевизор, перейдите в меню настроек и откройте страницу меню настроек сети.
2. Выберите Configuration (Конфигурация) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите строку Internet Connection (Интернет-соединение) и включите соединение с интернет.
3. Выберите строку Interface (Интерфейс) и выберите тип соединения Wireless (Беспроводное).
4. Выберите строку Wireless Setting (Настройки беспроводной сети) и нажмите кнопку OK, чтобы пере-

йти в дополнительное меню, где вы сможете выбрать Scan (Поиск), Manual, Auto.

5. Если вы выбрали Scan (Поиск), то на экране отобразится список всех доступных беспроводных сетей. Кнопками ▲▼ выберите беспроводную сеть с SSID вашего маршрутизатора и нажмите кнопку OK. Далее переходите к пункту 8.

6. Если вы выбрали Manual (Вручную), то на экране появится запрос SSID вашей беспроводной сети. Нажмите кнопку OK, и на экране отобразится виртуальная клавиатура. Введите SSID, затем выберите «OK». Нажмите кнопку ►, и на экране появится запрос способа защиты беспроводной сети. Кнопками ▲▼ выберите режим защиты и нажмите кнопку OK для подтверждения. Если для способа защиты вы выбрали None (Нет), переходите к пункту 10.

7. На экране появится запрос пароля в соответствии с выбранным способом защиты. Нажмите кнопку OK, и на экране отобразится виртуальная клавиатура. Введите пароль, затем выберите «OK». Нажмите кнопку ► для подтверждения. Далее переходите к пункту 10.

8. Если вы выбрали Auto (Авто), то на экране появится меню, где нужно выбрать подключение с помощью персонального идентификационного номера PIN или нажатия кнопки PBC. Выберите способ подключения в зависимости от свойств сети.

- Если вы выбрали PIN, то на экране появится идентификационный номер для подключения к точке доступа. Введите PIN и нажмите кнопку ►. Если этот PIN уже используется другим устройством, выберите Refresh PIN (Обновить PIN), чтобы получить новый PIN.

- Если вы выбрали PBC, то на экране появится запрос нажатия кнопки ►. После нажатия кнопки ► у вас будет две минуты на то, чтобы найти и нажать кнопку на точке доступа, чтобы телевизор подключился к сети.

9. Нажмите кнопку Menu для возврата в предыдущее меню.

10. Кнопками ▲▼ выберите Connection Test (Пробное соединение) и нажмите кнопку OK, чтобы выполнить пробное соединение.

НАСТРОЙКИ ОБЩЕГО ДОСТУПА

НАСТРОЙКИ DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) – набор стандартов, позволяющих совместимым устройствам передавать и принимать по домашней сети различный медиа-контент (изображения, музыку, видео), а также отображать его в режиме реального времени. То есть — технология для соединения домашних компьютеров, мобильных телефонов, ноутбуков и бытовой электроники в единую цифровую сеть.

Перейдите в меню настроек сети, выберите Приложение и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите параметр DLNA и установите для него значение Оп (Вкл).

Чтобы обмениваться контентом, устройства должны быть подключены к одной и той же сети WiFi.

НАСТРОЙКИ ОБЩЕГО ДОСТУПА НА ПК

Если ваш компьютер не поддерживает DLNA, вы можете установить специальную программу с поддержкой DLNA, например: TVersity или Windows Media Player (Версия V11 и выше). Рекомендуется использовать Windows Media Player, т.к. его установка и настройка проще.

1. Нажмите Пуск.
2. Выберите «Все программы», затем выберите Windows Media Player.



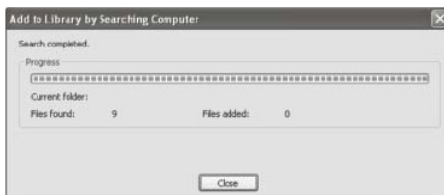
3. Откройте вкладку «Библиотека» и выберите «Добавить в библиотеку».



4. Нажмите «Добавить».



5. Выберите папку и нажмите «ОК».



6. Когда папка будет добавлена, нажмите «Закреть», чтобы закрыть диалоговое окно.

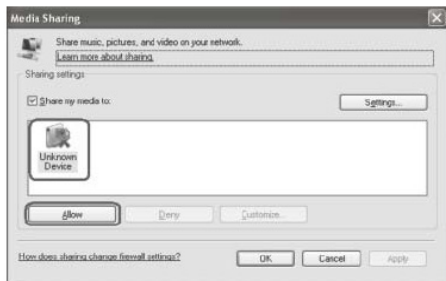
ДОБАВЛЕНИЕ ФАЙЛОВ В ОБЩИЙ ДОСТУП



1. Откройте вкладку Библиотека и выберите «Добавить в библиотеку».



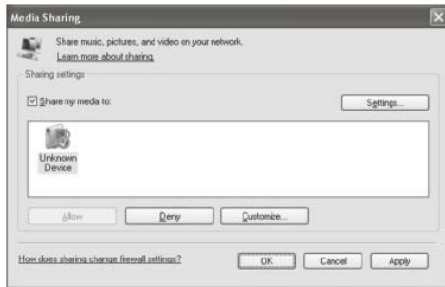
2. В диалоговом окне поставьте галочку рядом с «Поделись медиа файлами».



3. После включения общего доступа необходимо выбрать устройства, которые будут иметь доступ в библиотеку проигрывателя.



После того, как вы поставите галочку рядом с «Поделись медиа файлами», если функция DLNA включена, ниже в белой области появится значки оборудования. Выберите телевизор и нажмите «Разрешить».



4. После этого телевизор получает доступ к файлам компьютера, добавленным в общий доступ.

Более подробную информацию о настройках общего доступа с помощью проигрывателя Windows Media Player вы можете найти в справочнике проигрывателя.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0. Если накопитель или диск не распознаются телевизором, это не является неисправностью телевизора.

USB разъем телевизора поддерживает напряжение 5 В и максимальный ток 500 мА. Некоторые накопительные устройства используют нестандартный USB протокол, что может помешать их корректному распознаванию телевизором, что не является неисправностью.

Скорость чтения информации зависит от типа накопителя и объема памяти. Если скорость чтения низкая, это не является неисправностью.

Запрещается отсоединять накопитель USB во время чтения файлов, в противном случае возможно повреждение системных файлов.

Не следует повторно нажимать кнопку во время обработки телевизором предыдущей операции, т.к. это снижает скорость работы.

Во время выполнения нескольких задач из-за различий в совместимости устройств и стабильности их работы телевизор может «зависнуть» на время чтения файлов.

Если телевизор перестал работать на длительное время или на экране появилось сообщение об ошибке, это может означать, что произошел системный сбой. В этом случае рекомендуется выключить и снова включить телевизор.

Система телевизора постоянно совершенствуется, поэтому текущие принципы работы могут несколько отличаться от описанных в настоящем руководстве.

Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к нему дополнительный источник питания либо использовать соединительный кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см.

При работе с USB устройствами следите, чтобы общее количество их частей (логических дисков) не превышало 11, в противном случае информация на некоторых частях может быть недоступна.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

Видео: AVI (H.264, MPEG, DIVX), MKV (H.264, MPEG), FLV, MPEG, WMV (DIVX, XVID)

Музыка: AVI (MP3, MPEG, AC3), MP4, RM

Изображения: JPG

Более подробный список форматов смотрите в разделе «Технические характеристики».

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 максимальные 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.

В меню настроек телевизора включите функцию DLNA.

Переход в режим воспроизведения файлов может быть выполнен тремя способами.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

1. Нажмите кнопку Source, чтобы перейти в меню источников сигнала. Кнопками ▲▼ выберите Media и нажмите кнопку OK. Чтобы выйти из режима воспроизведения, нажмите кнопку Source, кнопками ▲▼ выберите другой источник сигнала и нажмите кнопку OK.
2. Вы также можете нажать кнопку Media на пульте ДУ, чтобы сразу перейти в основное меню воспроизведения.
3. Кроме того, вы можете нажать кнопку Smart на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора и кнопками ►◀ выбрать Media.



Кнопками ▲▼ выберите нужный тип файлов: все, изображения, видео или музыка.

Используйте кнопки ►◀ для выбора поля с типами файлов или поля с подключенными устройствами USB и DLNA.

Используйте ЖЕЛТУЮ и СИНЮЮ кнопки для перехода по страницам списка.

Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть.

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

Кнопками навигации выберите значок возврата и нажмите кнопку OK, чтобы вернуться в предыдущее меню.

ПРОСМОТР ВИДЕО

Нажмите кнопку ◀, чтобы перейти в область выбора типа файлов и кнопками ▲▼ выберите Video (Видео) и нажмите кнопку OK.

Нажмите кнопку ►, чтобы перейти на поле со списком накопителей USB. Выберите накопитель USB и нажмите кнопку OK.

Кнопками навигации выберите нужную папку и на-

жмите кнопку OK, чтобы ее открыть.

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

Нажмите кнопку ■ или кнопку Return на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в предыдущую директорию.

Чтобы на экране появилась панель управления воспроизведением, нажмите кнопку Info. Чтобы скрыть панель управления, еще раз нажмите кнопку Info.



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.

1. Временная шкала воспроизведения, истекшее/оставшееся время воспроизведения
2. Пауза/воспроизведение (аналогично работает кнопка ►||)
3. Предыдущий файл (аналогично работает кнопка ◀◀)
4. Следующий файл (аналогично работает кнопка ▶▶)
5. Перемотка назад (аналогично работает кнопка ◀◀)
6. Перемотка вперед (аналогично работает кнопка ▶▶)
7. Воспроизведение с указанного времени (выделите этот значок и нажмите кнопку OK, затем цифровыми кнопками установите время файла, с которого нужно начать воспроизведение, и еще раз нажмите кнопку OK)
8. Список воспроизведения (нажимайте ЖЕЛТУЮ и СИНЮЮ кнопки для перехода по страницам, кнопками ▲▼ выберите нужный файл, затем нажмите кнопку OK для подтверждения)



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

9. Настройка (кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки, кнопками ►◀ выполняйте настройку, для подтверждения нажмите кнопку ОК)

10. Информация о файле

11. Остановка (аналогично работает кнопка ■)

Чтобы изменить формат изображения (Normal, Full Screen, Original Size) в режиме воспроизведения видео, последовательно нажимайте кнопку Zoom.

Чтобы выйти из режима воспроизведения видео, нажмите кнопку Return.

Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

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

Нажмите кнопку ■ или кнопку Return на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в предыдущую директорию.

Чтобы на экране появилась панель управления воспроизведением, нажмите кнопку Info. Чтобы скрыть панель управления, еще раз нажмите кнопку Info.



ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

Нажмите кнопку ◀, чтобы перейти в область выбора типа файлов и кнопками ▲▼ выберите Music (Музыка) и нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку ▶, чтобы перейти на поле со списком накопителей USB. Выберите накопитель USB и нажмите кнопку ОК.

Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

Кнопками навигации выберите нужный аудиофайл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение.

В левой части окна будет отображаться список музыкальных файлов. Нажимайте ЖЕЛТУЮ и СИНИЮ кнопки для перехода по страницам. Кнопками ▲▼ выбирайте нужные файлы. Чтобы отметить файл, выделите его в списке и нажмите кнопку ▶.

Последовательно нажимайте ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы выбрать режим воспроизведения файлов: отмеченные, все, один.

Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку Return.

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

1. Предыдущий файл (аналогично работает кнопка ◀◀)
2. Следующий файл (аналогично работает кнопка ▶▶)
3. Поворот на 90 градусов по часовой стрелке
4. Поворот на 90 градусов против часовой стрелки
5. Пауза/слайд-шоу
6. Остановка (аналогично работает кнопка ■)
7. Увеличение масштаба
8. Уменьшение масштаба

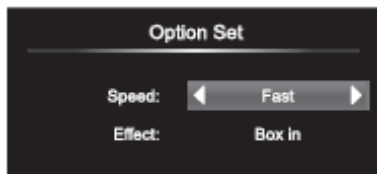
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

Нажмите кнопку ◀, чтобы перейти в область выбора типа файлов и кнопками ▲▼ выберите Picture (Изображения) и нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку ▶, чтобы перейти на поле со списком накопителей USB. Выберите накопитель USB и нажмите кнопку ОК.

9. Настройка (кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки (скорость смены изображений (высокая, средняя, низкая), эффекты при смене изображений, фоновая музыка), кнопками ►◀ выполняйте настройку, для подтверждения нажмите кнопку ОК)

10. Информация о файле



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

ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

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

| Признаки | Возможная причина | Решение |
|---|--|---|
| Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор. | <ol style="list-style-type: none">1. Не подключен сетевой шнур питания.2. Розетка неисправна.3. Телевизор выключен. | <ol style="list-style-type: none">1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта.2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор.3. Включите телевизор переключателем питания и кнопкой включения/выключения. |
| После подключения внешнего оборудования отсутствует изображение и звук. | <ol style="list-style-type: none">1. Оборудование подключено неправильно.2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала. | <ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно.2. Нажмите кнопку Source и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено. |
| После нажатия кнопки включения телевизор включается с задержкой. | Перед включением телевизор ищет информацию о настройках, использовавшихся во время последнего выключения, а также установленные в меню. | Это не является неисправностью. |
| Отсутствует звук, изображение нормальное. | <ol style="list-style-type: none">1. Включена блокировка звука.2. Громкость установлена на минимальном уровне.3. Проблемы с трансляцией телеканала.4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. | <ol style="list-style-type: none">1. Нажмите кнопку Mute, чтобы разблокировать звук.2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL F.3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.4. Правильно подсоедините аудиокабель. |
| Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный. | <ol style="list-style-type: none">1. Сбой.2. Некорректные настройки изображения.3. Проблемы с трансляцией телеканала. | <ol style="list-style-type: none">1. Выключите телевизор, отключите его от розетки на 60 секунд, затем снова включите.2. Убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60.3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. |
| Изображение и/или звук с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение дрожит, рябь на изображении. | Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи. | Уберите это оборудование подальше от телевизора. Попробуйте подключить телевизор к другой розетке. |

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| | | |
|---|--|--|
| <p>На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.</p> | <p>Слабый сигнал телеканала.</p> | <p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.</p> |
| <p>Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.</p> | <p>Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.</p> | <p>Это не является неисправностью.</p> |
| <p>Не удается подключить телевизор к беспроводной сети Wi-Fi.</p> | <p>Не выполнена настройка безопасности маршрутизатора или точки доступа.</p> | <p>Настройте защиту WPA-PSK маршрутизатора или точки доступа перед тем, как подключать телевизор к беспроводной сети Wi-Fi. Строго следуйте инструкциям в разделе «Подключение к сети».</p> |
| <p>Не получается посмотреть 3D фильм с эффектами 3D.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Фильм не в формате 3D. 2. Диск не в формате 3D, проигрыватель в другом режиме. 3. Не выполнено HDMI подключение. 4. Телевизор не переключен в режим 3D. 5. 3D очки выключены или разрядились. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Фильм должен быть в формате 3D. 2. Диск должен быть в формате 3D, включите режим 3D для проигрывателя. 3. Источник сигнала 3D должен подключаться к телевизору кабелем HDMI. 4. Включите режим 3D для телевизора. 5. Включите или зарядите 3D очки. |
| <p>Не работает пульт дистанционного управления.</p> | <p>Элементы питания разрядились или неправильно установлены.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания. |

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



Изображение двоится 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
Потребляемая мощность, не более: 200Вт
Аудиовыход: 2x10Вт
Система цветности AV входа: PAL, SECAM
Диагональ экрана: 55 дюймов (140см)
Разрешение экрана: 3840x2160
Режимы компонентного входа: 480i (60 Гц), 480p (60 Гц), 576i (50 Гц), 576p (50 Гц), 720p (50 Гц), 720p (60 Гц), 1080i (50 Гц), 1080i (60 Гц), 1080p (50 Гц), 1080p (60 Гц)
Режимы VGA: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 60 Гц
Режимы HDMI: 480i (60 Гц), 480p (60 Гц), 576i (50 Гц), 576p (50 Гц), 720p (50 Гц), 720p (60 Гц), 1080i (50 Гц), 1080i (60 Гц), 1080p (50 Гц), 1080p (60 Гц); 640x480, 800x600, 1024x768 60 Гц
Угол обзора (Г/В): 178°/178°
Количество цветов: 16,7млн
Время отклика: 5мс
Динамическая контрастность: 180000:1
Яркость: 400кд/м²
Операционная система Android 2.3
Встроенный контроллер беспроводного доступа Wi-Fi до 300 Мбит/с
Габаритные размеры без подставки: 1235x717x59 мм
Габаритные размеры с подставкой: 1235x758x284 мм
Вес нетто: 24,6 кг
Вес брутто: 26,6 кг
Рабочие условия:
- температура: от +5°C до +45°C
- относительная влажность: 20-80%
- атмосферное давление: 86-106 кПа
Размеры крепления кронштейна VESA: 200x200, винты М6

ТВ-ПРИЕМНИК АНАЛОГОВЫЙ

Диапазон принимаемых частот: 43.25-869.25МГц
Входное сопротивление антенны 750м
Система цветности: SECAM
Система звука: D/K
Сtereo декодер: A2

ЦИФРОВОЙ

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ МЕДИА ПЛЕЕРА

| Поддерживаемые форматы | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------------------|
| Расширение файла | Контейнер | Видеодекодер | Разрешение | Частота кадров/с | Аудиодекодер |
| *.avi | AVI | Divx3.11/4.x/5.1 | 1920x1080 | 30 | MP3/AC3/MPEG4 AAC/ MPEG2 AAC |
| | | MPEG2 MP MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 30 | |
| | | H.264 MP/BP/HP | 1920x1080 | 30 | |
| *.wmv *.asf | ASF | Divx3.11 | 1920x1080 | 30 | MP3/WMA |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 30 | |
| *.mp4 *.mov | MP4 | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 30 | MP3/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC |
| | | H.263 | 1408x1152 | 30 | |
| | | H.264 MP/BP/HP | 1920x1080 | 30 | |
| *.mkv | MKV | H.264 MP/BP/HP | 1920x1080 | 30 | MP3/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC/AC3 |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 30 | |
| | | Divx3.11/4.x/5.1 | 1920x1080 | 30 | |
| *.mpg *.mpeg | PS | MPEG1 | 768x576 | 30 | MP3/AC3 |
| | | MPEG2 MP | 1920x1080 | 30 | |
| *.ts | TS | H.264 MP/BP/HP | 1920x1080 | 30 | MPEG Layer1/MPEG2 AAC/ MPEG4 AAC |
| | | MPEG2 MP | 1920x1080 | 30 | |
| *.flv | FLV | H.264 MP/BP/HP | 1920x1080 | 30 | MP3/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC |
| *.vob | PS | MPEG1 | 1920x1080 | 30 | MP3/AC3 |
| | | MPEG2 MP | 1920x1080 | 31 | |
| *.rm | RM | RV8/RV9/RV10 | 1920x1080 | 30 | AC3/MPEG4 AAC |

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с постоянным совершенствованием технических характеристик и дизайна, производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: РАБОТА С СЕТЕВЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

ОБЩИЕ

В данном разделе приведены некоторые правила пользования приложениями, некоторые из которых могут быть предустановлены в Вашем телевизоре.

Приведённые описания являются примерными и не могут служить руководством по эксплуатации.

Для работы с сетевыми приложениями необходимо, чтобы телевизор был подключен к сети и интернету.

ОПЕРА

Интернет-обозреватель Опера позволяет переходить по любым ссылкам, создавать и редактировать папки, добавлять различные сайты в закладки.

Нажмите кнопку Smart на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора. Кнопками навигации выберите значок Опера и нажмите кнопку ОК, чтобы запустить обозреватель Опера.

На экране отобразится основной интерфейс с функциональными значками в нижней части экрана. Кнопками **▶◀** выберите нужный значок и нажмите кнопку ОК.



1. Главная страница
2. Назад на предыдущую страницу
3. Вперед на следующую страницу
4. Обновить
5. Менеджер закладок
6. Добавить текущую страницу в закладки
7. Помощь
8. Адресная строка
9. Перейти по указанному адресу
10. Закрыть обозреватель

Для работы с Опера используйте следующие кнопки пульта ДУ:

Exit – кнопка выхода из Опера;

Return – кнопка возврата на предыдущую страницу или выхода с текущей страницы / закрытия всплывающего меню или виртуальной клавиатуры;

▶◀ – кнопки навигации;

CH ▲/CH ▼ – кнопки перехода по страницам;

EPG – кнопка просмотра истории просмотра;

КРАСНАЯ – кнопка возврата на предыдущую просмотренную страницу;

ЗЕЛЕНАЯ – кнопка перехода на следующую просмотренную страницу;

ЖЕЛТАЯ – кнопка открытия закладки;

СИНЯЯ – кнопка добавления текущей страницы в закладки;

Zoom – кнопка изменения масштаба;

Menu – кнопка открытия/закрытия панели инструментов;

OK – кнопка подтверждения/перехода;

VOL ▲/VOL ▼ – кнопки регулировки громкости;

Mute – кнопка блокировки звука.

ПЕРЕХОД ПО АДРЕСУ САЙТА

Кнопками навигации перейдите на адресную строку.

Нажмите кнопку ОК, чтобы открыть виртуальную клавиатуру. Чтобы закрыть виртуальную клавиатуру, нажмите кнопку Return.



В нижней части клавиатуры имеются виртуальные кнопки, обозначающие отдельные часто используемые части интернет-адресов.

Кнопками навигации выбирайте нужные виртуальные кнопки виртуальной клавиатуры, для подтверждения нажимайте кнопку ОК. Чтобы удалить последний символ, кнопками навигации перейдите на кнопку «Back» и нажмите кнопку ОК. Чтобы

удалить все символы, кнопками навигации перейдите на кнопку «Reset» и нажмите кнопку ОК.

По окончании кнопками навигации перейдите на кнопку «Enter» и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти по введенному адресу. Набранный адрес будет отображаться в адресной строке.


ПРИМЕЧАНИЕ:

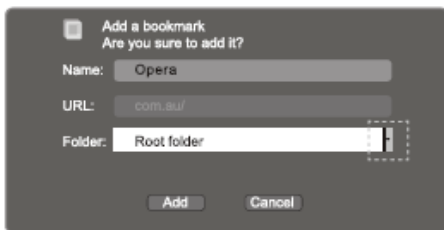
Рекомендуется пользоваться только англоязычными сайтами.

ДОБАВЛЕНИЕ СТРАНИЦЫ В ЗАКЛАДКИ

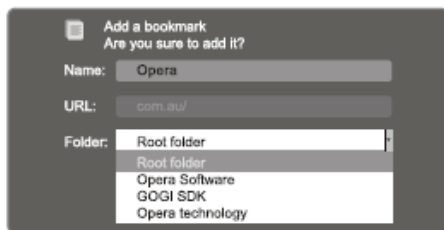
Если у вас есть необходимость часто посещать некоторые сайты, вы можете добавить их в закладки.


Введите адрес нужного сайта в адресную строку и перейдите по нему.

Кнопками навигации выделите значок  и нажмите кнопку ОК для подтверждения, тогда на экране появится следующее меню.




Кнопками навигации перейдите на строку Folder (Папка) и нажмите кнопку ОК.



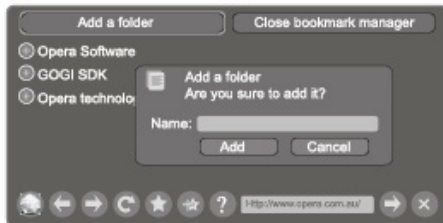
Кнопками  выберите папку, в которую вы добавляете закладку, и нажмите кнопку ОК.

Затем кнопками навигации выберите Add (Добавить) и нажмите кнопку ОК для подтверждения, либо выберите Cancel (Отмена), чтобы отменить создание закладки.

СОЗДАНИЕ ПАПКИ

Для удобства работы с закладками вы можете создавать различные папки. Чтобы создать новую папку, кнопками навигации выделите значок  и нажмите кнопку ОК для подтверждения.


В открывшемся меню кнопками навигации перейдите на Add a folder (Добавить папку) и нажмите кнопку ОК.




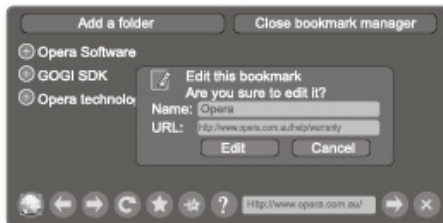
На экране появится диалоговое окно. Перейдите на строку Name (Имя) и нажмите кнопку ОК. С помощью виртуальной клавиатуры установите название папки.

Затем кнопками навигации выберите Add (Добавить) и нажмите кнопку ОК для подтверждения, либо выберите Cancel (Отмена), чтобы отменить создание папки.

РЕДАКТИРОВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ПАПОК И ЗАКЛАДОК


Кнопками навигации выделите значок  и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

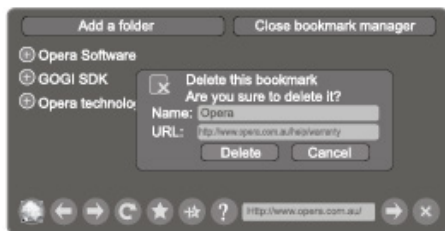
1. Кнопками навигации перейдите на папку или закладку, затем, чтобы отредактировать папку или закладку, выделите расположенный рядом значок  и нажмите кнопку ОК. На экране появится диалоговое окно.



С помощью виртуальной клавиатуры измените название (Name) папки или закладки или адрес (URL) закладки.


ПРИЛОЖЕНИЕ 2: РАБОТА С СЕТЕВЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

2. Кнопками навигации перейдите на папку или закладку, затем, чтобы удалить выбранную папку или закладку, выделите расположенный рядом значок  и нажмите кнопку ОК. На экране появится диалоговое окно.



Кнопками навигации выберите Delete (Удалить) и нажмите кнопку ОК для подтверждения, либо выберите Cancel (Отмена), чтобы отменить удаление.

ОТКРЫТИЕ ЗАКЛАДКИ

Кнопками навигации выделите значок  и нажмите кнопку ОК для подтверждения.



Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК. На экране отобразится список закладок, сохраненных в выбранной папке.

Кнопками навигации перейдите на закладку, которую вы хотите открыть, и нажмите кнопку ОК.

ВЫХОД ИЗ МЕНЕДЖЕРА ЗАКЛАДОК

Чтобы выйти из менеджера закладок, кнопками навигации выделите Close bookmark manager (Закрыть менеджер закладок) и нажмите кнопку ОК.

ПРИЛОЖЕНИЯ OPERA STORE

Пользователь может просматривать и загружать различные приложения из магазина приложений Opera Store. Эти приложения разработаны на основе Opera Devices SDK, и она отображаются в том

виде, который оптимизирован специально для широкоформатных телевизоров. В магазине телевизионных приложений Opera TV Store имеется огромное количество высококачественных приложений, работающих на HTML5. Вы можете выбрать любое приложение и использовать его онлайн, либо загрузить в My Apps (Мои приложения) для легкого доступа. My Apps (Мои приложения) находятся в разделе MoreAPPS (Еще приложения).

МОИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Opera Apps и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в меню Мои приложения.




Кнопками навигации выберите приложение и нажмите кнопку ОК, чтобы его запустить.

Нажмите кнопку Return, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку Exit, чтобы выйти из меню приложений.

ДОБАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Кнопками   выберите MoreAPPS (Еще приложения) и нажмите кнопку ОК.

Вы перейдете в меню приложений, где сможете посмотреть их полный список, либо использовать рубрикатор (Новые, Популярные, Игры, Чтение и др.). Кнопками навигации выберите интересующую рубрику и нажмите кнопку , чтобы в нее перейти.

Кнопками навигации выберите приложение, которое нужно установить, и нажмите кнопку ОК, чтобы начать установку.

Выберите Add to My Apps (Добавить в Мои приложения), чтобы установить приложение, или OPEN (Открыть), чтобы запустить приложение из интернета.

УДАЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Кнопками ▲▼ выберите MENU (Меню) и нажмите кнопку ОК.

В открывшемся меню нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать REMOVE APP (Удалить приложение), выберите приложение, которое нужно удалить, и нажмите кнопку ОК.

СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кнопками ▲▼ выберите MENU (Меню) и нажмите кнопку ОК.

В открывшемся меню нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать About (Информация), выберите приложение и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть сервисную информацию о нем.

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Телевизор позволяет делиться любым контентом с друзьями и семьей через в Facebook и Twitter. Чтобы пользоваться данной функцией, необходимо зарегистрироваться в этих социальных сетях.

FACEBOOK

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Facebook и нажмите кнопку ОК, чтобы запустить Facebook.

Чтобы подключить телевизор к сети Facebook, перейдите по адресу <https://www.facebook.com/device> и введите код активации, который появится на экране телевизора, а затем выберите Connect (Подключиться).



После этого телевизор будет подключен к Facebook и вы сможете пользоваться данной сетью.

TWITTER

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Twitter и нажмите кнопку ОК, чтобы запустить Twitter.

На экране появится виртуальная клавиатура. Каждая кнопка пульта ДУ обозначает определенные слова и символы в соответствии с подсказками на экране. Введите имя пользователя и пароль. Используйте ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы переключать регистр, и СИНЮЮ кнопку для удаления символов.



Чтобы закрыть Facebook/Twitter, нажмите кнопку Exit.

ПРИМЕЧАНИЕ:

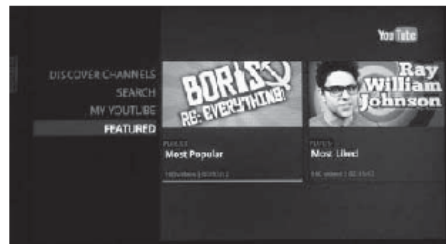
Приложения Facebook и Twitter не работают с QWERTY клавиатурой пульта ДУ.

YOUTUBE

С помощью приложения YouTube вы сможете просматривать различные видеоролики, фильмы и трейлеры на экране телевизора. Используйте пульт ДУ для просмотра и выбора рекомендованных видео.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок YouTube и нажмите кнопку ОК, чтобы запустить YouTube.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2: РАБОТА С СЕТЕВЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

АКТИВАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ YOUTUBE

Выберите Sign in (Войти), затем Settings (Настройки) на панели в левой части окна интерфейса приложения, после этого перейдите по адресу www.youtube.com/activate и введите код, который появится на экране телевизора. Во время ввода кода интерфейс приложения должен оставаться на экране, в противном случае код перестанет действовать. По завершении ваша учетная запись будет активирована и вход будет выполнен.

УПРАВЛЕНИЕ YOUTUBE С ПЛАНШЕТА ИЛИ СМАРТ-ФОНА

Предварительно убедитесь, что ваше мобильное устройство поддерживает YouTube TV и подключено к тому же сетевому окружению, что и телевизор. Чтобы соединить мобильное устройство к экрану YouTube, вам понадобится на мобильном устройстве перейти по адресу www.youtube.com/pair. На экране появится окно Pair with TV (Подключиться к телевизору). Введите код соединения или значение отсканированного QR кода телевизора. Во время ввода кода интерфейс приложения должен оставаться на экране, в противном случае код перестанет действовать. Выберите имя подключаемого устройства и отметьте Add TV (Добавить ТВ). По окончании в приложении YouTube появится сообщение о том, что соединение с мобильным устройством установлено. Теперь вы сможете выбирать видео для просмотра в YouTube с помощью мобильного устройства.

Чтобы закрыть YouTube, нажмите кнопку Exit.

SKYPE

С помощью Skype вы можете осуществлять видеозвонки друзьям и семье. Чтобы пользоваться приложением, необходима учетная запись Skype.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Skype и нажмите кнопку OK, чтобы запустить Skype.

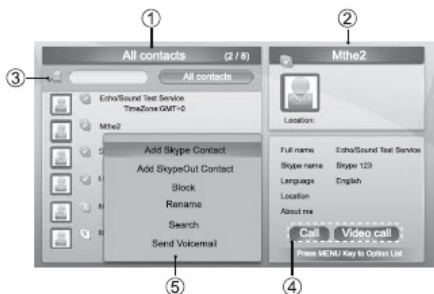
На экране появится окно входа. Нажмите кнопку OK, чтобы на экране появилась виртуальная клавиатура. Введите имя своей учетной записи и пароль, затем выберите Sign in (Войти), чтобы начать работу в Skype.

Если у вас нет учетной записи в Skype, выберите Don't have a Skype Name? (Нет учетной записи в Skype?), чтобы ее создать. Вводите информацию в соответствии с подсказками на экране.

После входа в Skype кнопками ▲▼ выберите нужную опцию: Sign out (Выйти), Call phones (Позвонить), Contacts (Контакты), Settings (Настройки), Profile (Профиль), History (История).

Чтобы выйти из Skype, вы можете выбрать Sign out (Выйти), а чтобы свернуть окно приложения, нажмите кнопку Menu.

Чтобы позвонить, выберите Call phones (Позвонить) и нажмите кнопку OK. Выберите свою страну и введите номер с кодом региона. Для осуществления звонков вам может понадобиться пополнить счет с помощью компьютера.



Все контакты

Информация о выбранном контакте

Строка поиска

Ярлыки выполнения звонка/видеозвонка

Список опций (чтобы появился список опций, нажмите кнопку Menu, затем кнопками ▲▼ выберите нужную опцию)

ПРИМЕЧАНИЯ:

Перед осуществлением видеозвонков необходимо установить телекамеру. Покупайте камеры только у производителя телевизора, камеры других производителей не совместимы с данным телевизором.

Если приложение Skype свернуто, то вы не сможете ответить на звонок или видеозвонок.

Данная версия Skype поддерживает только голосовую и видеосвязь, текстовые сообщения

не поддерживаются.

В меню настроек доступны следующие настройки:

- общие настройки (здесь вы можете включить автоматический запуск Skype при включении телевизора);
- изменение пароля (здесь вы можете установить новый пароль);
- настройки изображения (здесь вы можете настроить параметры изображения);
- настройки безопасности (здесь вы можете установить тех, от кого вы будете принимать звонки);
- заблокированные контакты (здесь вы можете просмотреть список заблокированных контактов).

В настройках Профиля вы можете настроить профиль (публичный, защищенный, частный), установить картинку профиля и выбрать текущий статус.

В Истории вы можете просмотреть список входящих, исходящих и пропущенных звонков, запросов о добавлении в контакты и голосовых сообщений.

ACCUWEATHER

Приложение AccuWeather предоставляет локальный и глобальный прогноз погоды, информация о погоде постоянно обновляется.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок AccuWeather и нажмите кнопку OK, чтобы запустить AccuWeather.



Кнопками ◀▶ выбирайте нужные опции, нажимайте кнопку OK для подтверждения.

Чтобы использовать больше возможностей, нажмите кнопки пульта ДУ в соответствии с подсказками в нижней части экрана.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку Return, чтобы закрыть приложение, нажмите кнопку Exit.

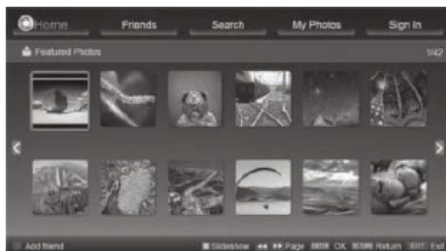
PICASA

Приложение Picasa позволяет смотреть популярные фотографии в веб-альбомах Picasa Google. Если у вас есть учетная запись Google, вы сможете перейти к своим фотографиям, которые вы ранее сохранили в веб-альбоме.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Picasa и нажмите кнопку OK, чтобы запустить Picasa.

С помощью виртуальной клавиатуры введите имя своей учетной записи и пароль, выберите нужные виртуальные кнопки кнопками навигации пульта ДУ.



Кнопками навигации выбирайте нужные опции и нажимайте кнопку OK для подтверждения.

Чтобы использовать больше возможностей, нажмите кнопки пульта ДУ в соответствии с подсказками в нижней части экрана.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку Return, чтобы закрыть приложение, нажмите кнопку Exit.

VIMEO

Приложение Vimeo предлагает огромное количество видео высокой четкости. Все видео разделяются на популярные и по категориям (комедии, наука и техника, спорт и др.).

Если вы войдете в учетную запись Vimeo, то сможете

те добавлять в закладки свои любимые видео, а также просматривать последние просмотренные фильмы.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок Vimeo и нажмите кнопку OK, чтобы запустить Vimeo.



На главной странице выберите просмотр популярных видео (Featured) или по категориям (Categories).

Чтобы войти в учетную запись, выберите Settings (Настройки).

После входа в учетную запись, у вас также появится доступ к My Stuff (Мои видео) и Watch Later (Посмотреть позже).

Выберите Search (Поиск), чтобы провести поиск фильма или музыки по названию.

Чтобы использовать больше возможностей, нажмите кнопки пульта ДУ в соответствии с подсказками в нижней части экрана.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку Return, чтобы закрыть приложение, нажмите кнопку Exit.

ЕBOOK

Приложение eBook позволяет пользователю легко настроить телевизор и предлагает множество мультимедийных приложений. Данное приложение поможет вам сделать работу с телевизором более удобной и приятной.

Нажмите кнопку Smart, чтобы перейти в главное меню телевизора.

Кнопками навигации выберите значок eBook и нажмите кнопку OK, чтобы запустить eBook.



Кнопками ▲▼ выберите нужную рубрику, для перехода по страницам используйте кнопки ◀▶.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку Return, чтобы закрыть приложение, нажмите кнопку Exit.

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: