



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Жидкокристаллический телевизор
со светодиодной подсветкой**

STV-LC32ST2000W

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация.....	6
Основные элементы управления телевизором	6
Кнопки передней панели.....	6
Разъемы телевизора.....	6
Подготовка телевизора к работе	7
Установка телевизора	7
Выполнение присоединений.....	7
Использование пульта дистанционного управления	10
Элементы питания пульта дистанционного управления.....	10
Меры безопасности при работе с элементами питания	10
Кнопки пульта дистанционного управления	11
Основные операции	12
Настройка телевизора	13
Смарт-меню телевизора.....	15
Воспроизведение файлов.....	17
Чистка и уход	20
Поиск и устранение простых неисправностей	21
Безопасная утилизация	24
Технические характеристики.....	25

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

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

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

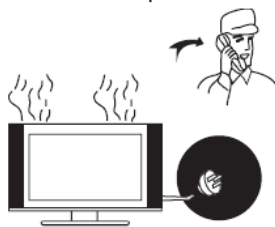
Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100-240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный период: выньте сетевой шнур 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 замыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен сетевой шнур питания, должна быть легкодоступна.

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

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



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден сетевой шнур 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 нарушению нормальной работы или повреждению телевизора, для устранения которых потребуется обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

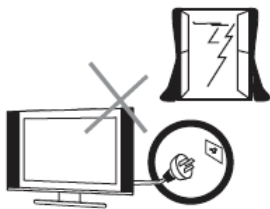
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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

Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора в неустойчивом положении может привести к повреждению или травме из-за падения телевизора.



Используйте только рекомендованные производителем: тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки и негативным последствиям.



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



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, чтобы испарился конденсат. Не включайте телевизор сразу. Наличие влаги на компонентах телевизора может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие негативные последствия.



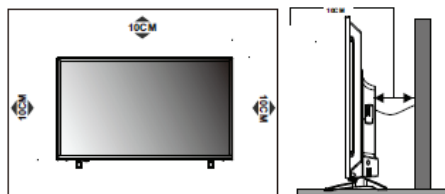
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



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



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. При установке телевизора обеспечьте свободное пространство вокруг него не менее 10 см с каждой стороны.

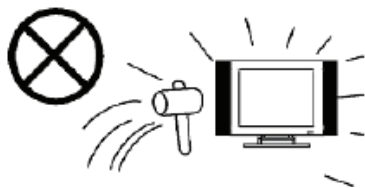


Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия.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

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

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

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом.



Будьте аккуратны, не поранитесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке химикатов и/или взрыву. Выполняйте следующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения приведены в качестве иллюстрации, реальное изделие может незначительно отличаться от изображения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Кабель питания – 1 (у некоторых моделей может быть присоединен к корпусу телевизора)

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки, расположенные на передней панели

На панели управления расположены следующие кнопки:

VOL+/VOL- - Кнопки регулирования уровня громкости

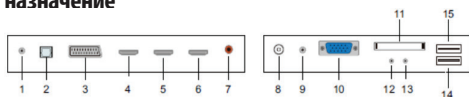
CH+/CH- - Кнопки переключения телеканалов

MENU - Кнопка вызова экранного меню

SOURCE - Кнопка выбора источника сигнала

POWER - Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

Присоединительные разъемы телевизора и их назначение



1. Разъем для подключения наушников
2. RJ45 – разъем для подключения сетевого кабеля
3. SCART – видеовыход SCART
4. HDMI1 – аудиовидеовход HDMI
5. HDMI2 – аудиовидеовход HDMI
6. HDMI3 – аудиовидеовход HDMI
7. COAXIAL – цифровой аудиовыход
8. RF – разъем для подключения антенного кабеля
9. PC AUDIO – аудиовход для подключения компьютера
10. VGA – видеовход VGA для подключения компьютера
11. CI – разъем для установки карты доступа к кабельному телевидению
12. YPBPR – компонентный аудиовидеовход
13. AV IN – композитный аудиовидеовход
14. USB1 – разъем для подключения накопительных устройств USB
15. USB2 – разъем для подключения накопительных устройств USB

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Перед установкой, подключением и использованием телевизора тщательно изучите содержание раздела МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Место для установки телевизора выберите таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

Установка телевизора

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

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

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

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

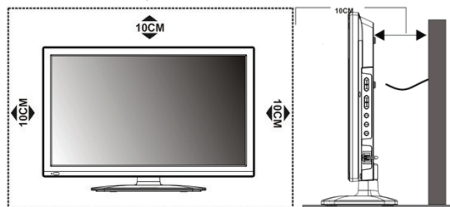
ВНИМАНИЕ:

Для монтажа телевизора требуется два человека.

Меры предосторожности при монтаже на стену

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

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



Монтаж подставки

Во время монтажа или снятия подставки требуется защитить экран. Следите, чтобы острые и твердые предметы не соприкасались с экраном, чтобы не допустить появления царапин. Запрещается применять силу при сборке телевизора, особенно по отношению к передней части телевизора, т.к. телевизор – хрупкое изделие и корпус может треснуть.

ВНИМАНИЕ:

Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

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

По окончании монтажа убедитесь, что подставка надежно закреплена.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Выполнение присоединений

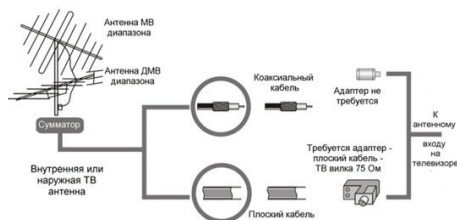
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

1. Подключение антенны и питания

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. ☺

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



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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

2. Подключение аудио/видео оборудования

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

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

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подклю-

чаемого оборудования.

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

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована возможностью HDMI присоединения, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана.

Следует иметь в виду, что через разъем HDMI подается как звук, так и изображение.

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

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

Ниже приведены несколько примеров присоединения различного оборудования к телевизору

Подключение HDMI

К HDMI разъему телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например: видеопроигрыватель с функцией записи, DVD-проигрыватель или Blu-ray-проигрыватель. При этом для некоторых устройств в настройках необходимо установить режим выходного сигнала для HDMI сигнала (см. руководство по эксплуатации подключаемого оборудования).

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие просматривать изображение с высоким разрешением (HD), что позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана.

По интерфейсу HDMI передается как звук, так и изображение, что позволяет использовать только один кабель.

Для подсоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства, а другой - к разъему HDMI телевизора. Сначала подключите к электросети внешнее оборудование, а затем телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Подключение к композитному видеовходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовходу телевизора, композитным видеокабелем соедините миниразъем композитного аудиовидеовхода телевизора AV IN с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение к компонентному видеовходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к компонентному видеовходу телевизора, компонентным видеокабелем соедините миниразъем компонентного аудиовидеовхода телевизора YPBPР с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение к интернету

Подключите сетевой кабель к разъему RJ45 телевизора.

Подключение компьютера

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

Подключение USB устройств

Телевизор поддерживает стандартные устройства USB1.1/USB2.0.

Подключите накопительное устройство USB к USB разъему телевизора. При необходимости используйте соединительный кабель USB.

Подключение аудиосистемы

Оптическим кабелем 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 карты доступа

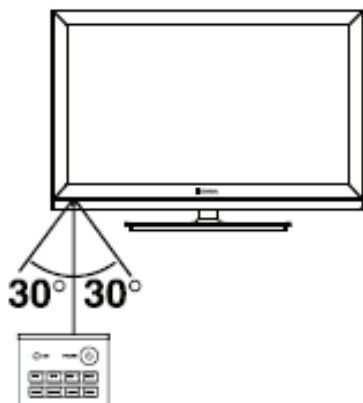
Вставьте карту доступа в разъем CI IN в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

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 типа AAA. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите в отсек две батарейки AAA в соответствии с обозначениями (+) и (-), имеющимися внутри отсека.
3. Закройте отсек.

Меры безопасности при использовании элементов питания

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

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

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

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

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

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



POWER Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

MUTE Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.

NICAM/A2 Кнопка изменения режима звука NICAM.
AUDIO Кнопка переключения языков звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения.

ASPECT Кнопка изменения формата экрана.

P.MODE Кнопка выбора режима изображения.

S.MODE Кнопка выбора режима звука.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

FAV Кнопка перехода к списку избранных телеканалов.

Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

DISPLAY Кнопка вызова текущей информации о телепередаче, телеканале или об источнике сигнала.

FREEZE Кнопка фиксации текущего изображения на экране.

Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения.

Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам при работе с меню и теле-текстом.

SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.

SOURCE Кнопка выбора источника сигнала. В открытом меню выберите нужный источник и нажмите кнопку ENTER.

Кнопки навигации для работы с меню.

ENTER Кнопка подтверждения при работе с меню.

MENU Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

EXIT Кнопка выхода из меню.

CH **/** **CH** Кнопка переключения на следующий/предыдущий канал.

SUBTITLE Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Кнопка перехода в смарт-меню / возврата в обычный режим телевизора.

VOL ▲/VOL ▼ Кнопки регулировки громкости.

EPG Кнопка перехода в электронное расписание передач в режиме цифрового телевидения.

Кнопки для работы с телетекстом

TEXT Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

HOLD Кнопка удержания страницы телетекста. Нажмите кнопку HOLD еще раз, чтобы отключить удержание.

REVEAL Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.

SIZE Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).

INDEX Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 – меню телетекста).

S.PAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).

Кнопки управления воспроизведением файлов на USB

▶|| Кнопка начала, приостановки, возобновления воспроизведения

▶▶◀◀ Кнопки быстрой перемотки назад/вперед

■ Кнопка остановки воспроизведения

◀◀◀▶▶▶ Кнопки перехода к предыдущему/следующему файлу

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 пульте ДУ и в меню источников сигнала кнопками ▲▼ выберите источник сигнала, после чего нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

Переключение телеканалов

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

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

Настройка уровня громкости

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

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

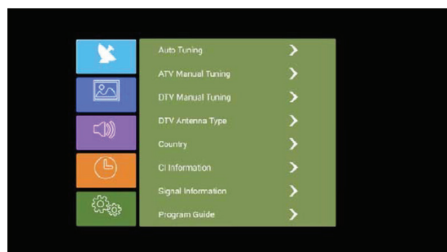
Навигация по меню настроек

Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками FG выберите нужную страницу меню: Channel (Меню настроек телеканалов), Picture (Меню настроек изображения), Sound (Меню настроек звука), Time (Меню настроек времени), Settings (Меню системных настроек), - и нажмите кнопку ENTER или ►, чтобы на нее перейти. Кнопками ▲▼ выбирайте параметры для настройки. Выполните настройку выбранного параметра кнопками ◀▶ или нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.

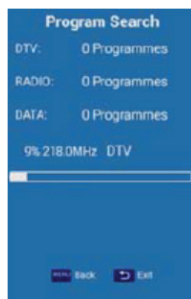
Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

Меню настроек телеканалов



Данное меню доступно только в режиме ТВ.

Auto Tuning – Автоматическая настройка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



Поиск может занять некоторое время. Если во время поиска каналов вам потребуется его остановить, нажмите кнопку MENU или EXIT.

ATV Manual Tuning – Поиск аналоговых телеканалов вручную. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете выполнить поиск нужных каналов аналогового телевидения вручную.

DTV Manual Tuning – Поиск цифровых телеканалов вручную. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете выполнить поиск нужных каналов цифрового телевидения вручную.

DTV Antenna Type – Способ приема цифровых телеканалов. Установите используемый способ приема цифрового телевидения: DVB-T или DVB-C.

Country – Страна. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся списке выберите свою страну и нажмите кнопку ENTER.

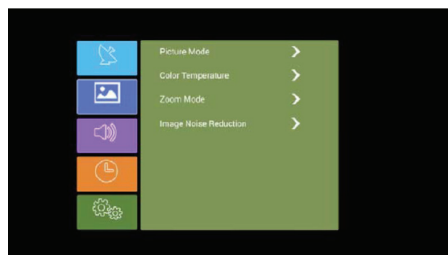
CI Information – Информация о карте доступа. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть подробную информацию об установленной в телевизор карте доступа к цифровому телевидению (при наличии).

Program Guide – Расписание программ. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть электронное расписание программ.

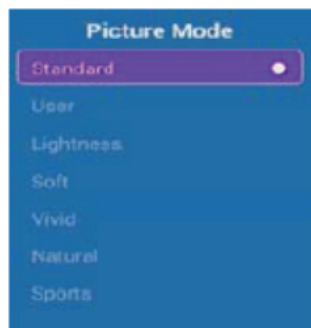
Program Edit - Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете поменять телеканалы местами, установить пропуски на телеканалы и др.

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

Меню настроек изображения

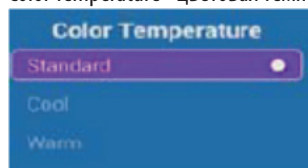


Picture Mode – Режим изображения.



В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), User (Пользовательский), Lightness (Светлый), Soft (Мягкий), Vivid (Яркий), Natural (Естественный), Sports (Спорт).

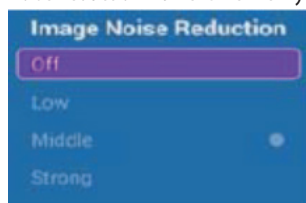
Color Temperature – Цветовая температура.



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

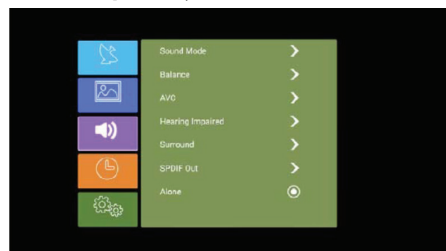
Zoom Mode – Формат экрана. Установите подходящий формат экрана.

Noise Reduction – Уменьшение шума.

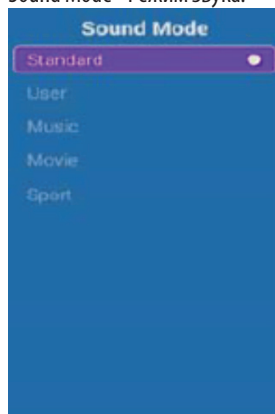


Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим из списка: Off (Выключено), Low (Слабое), Medium (Среднее), Strong (Сильное).

Меню настроек звука



Sound Mode – Режим звука.



Выберите подходящий режим в зависимости от типа просматриваемых передач: Standard (Стандартный), User (Пользовательский), Music (Музыка), Movie (Фильмы) или Sport (Спорт).

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

AVC – 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).

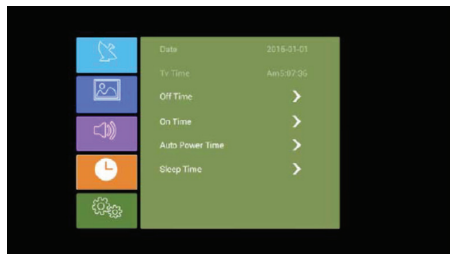
Hearing Impaired – Титры для слабослышащих. Активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих.

Surround – Объемный звук. Вы можете включить или отключить данную функцию.

SPDIF Out – Цифровой аудиовыход. Если к телевизору подключен цифровой усилитель звука, выберите подходящий режим.

Alone – Включение функции «Один зритель»

Меню настроек времени



Date – Дата. Здесь отображается текущее число. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы его изменить.

TV Time – Время ТВ. Здесь отображается системное время телевизора. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы его изменить.

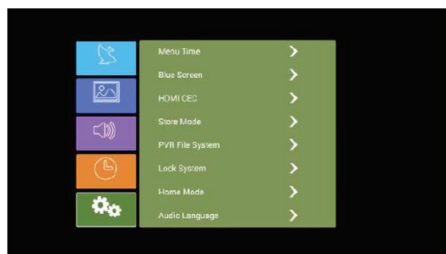
Off Time – Время выключения. Вы можете установить время автоматического выключения телевизора. Для этого выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, а затем в дополнительном меню установите нужное время.

On Timer – Время включения. Вы можете установить время автоматического включения телевизора. Для этого выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, а затем в дополнительном меню установите нужное время.

Auto Power Time – Автоматическое выключение. Установите время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически, или отключите функцию.

Sleep Time – Таймер спящего режима. Установите время, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания, или отключите данную функцию.

Меню системных настроек



Menu Time – Время отображения экранного меню. Установите время отображения экранного меню, по истечении которого при отсутствии операций оно будет исчезать с экрана.

Blue Screen – Синий фон. Включите данную функцию, чтобы при отсутствии сигнала на экране отображался синий фон и при этом отключался звук.

HDMI CEC – Настройки HDMI CEC. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете включить и настроить либо отключить функцию HDMI CEC.

PVR File System – Файловая система видеозаписи. Подключите к телевизору накопитель USB, затем выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы выполнить форматирование накопительного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для видеозаписи рекомендуется использовать высокоскоростные накопители.

Lock System – Блокировка системы. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете настроить параметры блокировки.

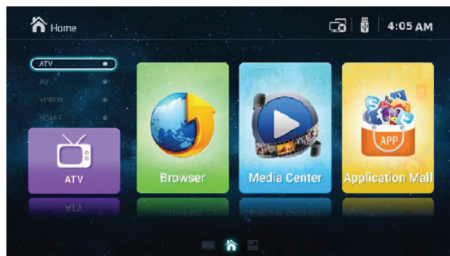
Home Mode – Домашний режим. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете настроить параметры эксплуатации телевизора.

Audio Language – Язык звукового сопровождения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете установить язык звукового сопровождения по умолчанию.

СМАРТ-МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

Переход в смарт-меню

Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы перейти в смарт-меню телевизора.



Кнопками навигации выберите значок нужного приложения и нажмите кнопку ENTER, чтобы его запустить.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

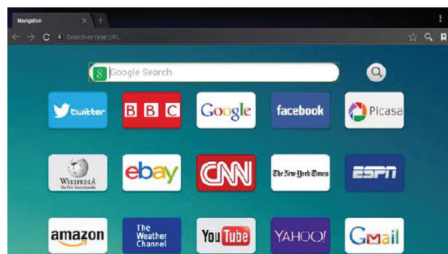
Чтобы выйти из смарт-меню телевизора и вернуться в обычный режим, нажмите кнопку  еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для удобства работы с приложениями вы можете подключить к телевизору мышь (в комплект поставки не входит).

Интернет-обозреватель

В смарт-меню выберите значок Интернет-обозревателя и нажмите кнопку ENTER, чтобы его запустить.

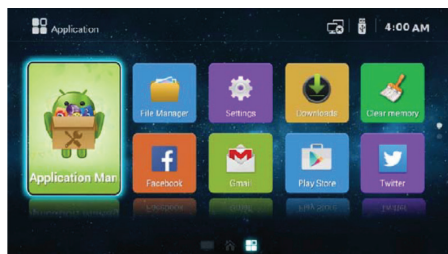


Кнопками навигации выберите интернет-страницу, на которую вы хотите перейти.

Для возврата в главное меню нажимайте кнопку EXIT.

Менеджер приложений

В смарт-меню выберите значок Интернет-обозревателя и нажмите кнопку ENTER, чтобы его запустить.



На экране отобразится список всех установленных на телевизор приложений. Выберите то, которое вы хотите запустить, и нажмите кнопку ENTER.

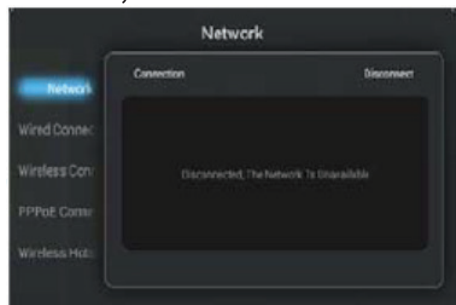
Настройки

В смарт-меню выберите значок Меню настроек и нажмите кнопку ENTER, чтобы в него перейти.



1. Настройки сети

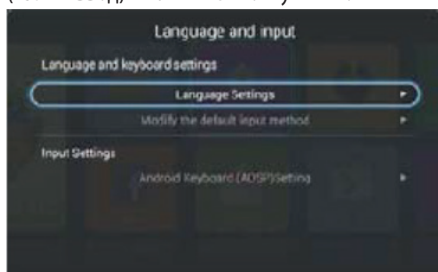
В меню настроек выберите Network (Сеть) и нажмите кнопку ENTER.



В зависимости от способа подключения к сети выберите Wired Connection (Проводное соединение), Wireless Connection (Беспроводное соединение), PPPoE Connection (Соединение PPPoE) или Wireless Hotspot (Беспроводная точка доступа) и нажмите кнопку ENTER, чтобы подключиться к сети.

2. Язык и ввод

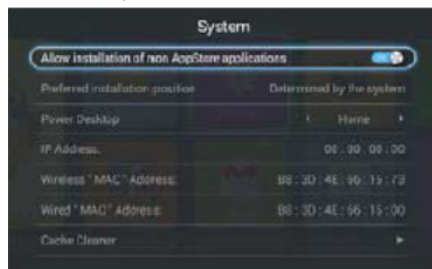
В меню настроек выберите Language and Input (Язык и ввод) и нажмите кнопку ENTER.



В открывшемся меню установит язык меню, а также настройте способ ввода.

3. Системные настройки

В меню настроек выберите System (Система) и нажмите кнопку ENTER.



В открывшемся меню вы можете просмотреть информацию о подключении к сети и выполнить некоторые системные настройки.

4. Информация

В меню настроек выберите Информация (About) и нажмите кнопку ENTER.



В открывшемся меню вы можете просмотреть подробную информацию об устройстве.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

двумя причинами.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

2. 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.

Телевизор совместим со стандартными устройствами стандарта USB1.1/2.0, включая флэш-накопители, жесткие диски и цифровые камеры.

ВНИМАНИЕ:

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

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу несколько накопителей USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что они используют ток не более 0,5 А.

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

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

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

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе.

Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

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

Если во время работы с накопителем произошел сбой, работа стала некорректной, перейдите в режим ТВ, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

Время от времени проводите дефрагментацию внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

Данная модель телевизора представляет собой комплексную систему. Если система зависла в результате чтения или воспроизведения файлов с накопителя (возможно, из-за плохой совместимости устройств или нестабильности работы накопителя), попробуйте выключить телевизор, а затем включить его снова.

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

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

При воспроизведении файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

Поддерживаемые устройства

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

Поддерживаемые форматы файлов

Видео: MKV, TS, M2TS, MOV, MP4, WMV, AVI, MPG, MPEG, DAT, VOB, FLV

Музыка: MP3, WMA, WAV, OGG/OGA, FLAC, ALAC, APE, AAC

Изображения: JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG

Замечания по работе с накопительными устройствами



Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0 с объемом памяти более 2 Гб. Если накопитель или диск не распознаются телевизором, это не является неисправностью телевизора.

USB разъем телевизора поддерживает напряжение 5 В и максимальный ток 500 мА. При превышении указанных значений, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

Подключаемые накопители должны быть отформатированы в файловые системы FAT16, FAT32, NTFS.

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.

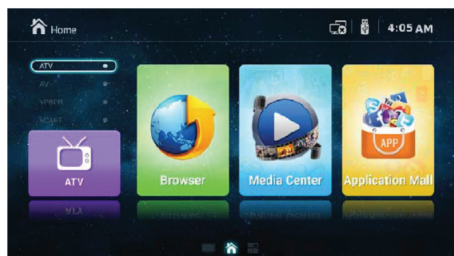
Если телевизор перестал работать на длительное время или на экране появилось сообщение об ошибке, это может означать, что произошел системный сбой. В этом случае рекомендуется выключить и снова включить телевизор.

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

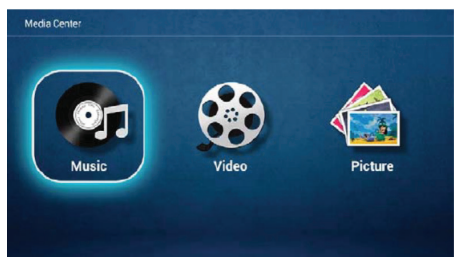
Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к нему дополнительный источник питания либо использовать соединительный кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см.

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

Переход в режим воспроизведения файлов



1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. В главном меню телевизора выберите Media Center (Медиа центр) и нажмите кнопку ENTER. Или в обычном режиме телевизора нажмите кнопку SOURCE, выберите режим MEDIA и нажмите кнопку ENTER.



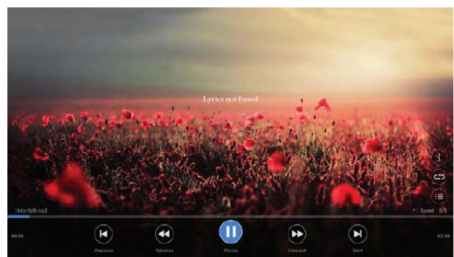
3. Кнопками ◀▶ выберите нужный тип файлов: музыка, видео или изображения - и нажмите кнопку ENTER.

Прослушивание музыки

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

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

Кнопками навигации выберите нужный аудиофайл и нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.



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

В режиме воспроизведения кнопками ▶◀ выберите значки нужных функций или операций на панели управления в нижней части экрана и нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

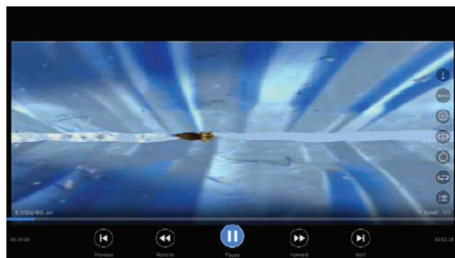
Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

Просмотр видео

В меню воспроизведения кнопками ◀▶ выберите Movie (Видео) и нажмите кнопку ENTER.

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

Кнопками навигации выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.



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

В режиме воспроизведения кнопками ▶◀ выберите значки нужных функций или операций на панели управления в нижней части экрана и нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима воспроизведения видео, нажмите кнопку EXIT.

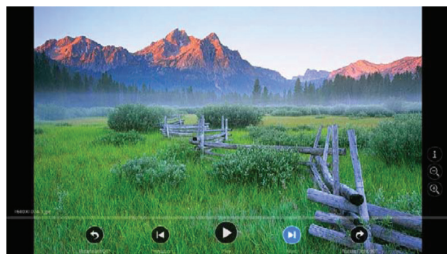
Просмотр фотографий

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

Кнопками навигации выберите нужную папку и на-

жмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ, чтобы начать просмотр.



В режиме воспроизведения кнопками ►◄ выберите значки нужных функций или операций на панели управления в нижней части экрана и нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию. Кроме того, для управления воспроизведением можно использовать кнопки пульта ДУ.

Чтобы выйти из режима просмотра фотографий, нажмите кнопку EXIT.

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ!

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

Чистка жидкокристаллического экрана

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

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

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

Чистка корпуса телевизора

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

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

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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.	1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 3. Телевизор выключен.	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.	1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала.	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.	1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель.	1. Нажмите кнопку Mute, чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL ▲. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Правильно подсоедините аудиокабель.
Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный.	1. Сбой. 2. Некорректные настройки изображения. 3. Проблемы с трансляцией телеканала.	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.
На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.	Слабый сигнал телеканала.	Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.
Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.	Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.	Это не является неисправностью.
Не удается подключить телевизор к сети.	1. Маршрутизатор не настроен или не работает. 2. Соединение не выполнено.	1. Настройте маршрутизатор, убедитесь, что он исправен. 2. Выполните подключение к сети.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	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 с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 5х5 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение питания: 100-240В, ~ 50/60Гц

Диагональ экрана: 32"/81см

Формат экрана: 16:9

Разрешение экрана: 1366x768

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Яркость: 260 кд/м²

Количество цветов: 16,7 млн

Время отклика: 6,5мс

Динамическая контрастность: 100000:1

Аудиовыход: 2 x 6Вт

Видеовход VIDEO: 750м, 1,0В (размах), RCA

Аудиовход AUDIO: 10кОм, 0,5В (действующее значение)

Система цветности AV входа: PAL, SECAM

Встроенный контроллер беспроводного доступа Wi-Fi до 300 Мбит/с

Операционная система Android

DDR 1Гб

Flash 4Гб

Настенное крепление VESA:200x200мм

Рабочая температура: от +5°C до +40°C

Рабочая влажность: 20-80%

Температура хранения: от -20°C до +50°C

Допустимая влажность хранения: 10-90%

ТВ-приемник

Диапазон принимаемых частот: 43.25-869.25МГц

Входное сопротивление антенны 750м

Аналоговый

Система цветности: PAL, SECAM

Система звука: D/K, I, B/G, M

Цифровой

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

Поддерживаемые разрешения:

Вход RGB

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки, кГц	Частота кадровой развертки, Гц
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1366x768	47,7	60

Вход HDMI

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки, кГц	Частота кадровой развертки, Гц
VGA	640 x 480	31,47	59,94
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

Компонентный видеовход YPbPr

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки, кГц	Частота кадровой развертки, Гц
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

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

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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

Срок службы изделия: 3 года

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 «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр.5, ком.12.

Список сервисных центров прилагается

(см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

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

Единая справочная служба:

8-800-100-3331

Производитель:



