



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Жидкокристаллический телевизор
на светодиодной подсветке**

STV-LC16500WL

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	7
Основные элементы управления телевизором и их назначение	8
Кнопки управления на телевизоре.....	8
Разъемы телевизора	9
Подготовка телевизора к работе.....	10
Пульт дистанционного управления.....	13
Использование пульта дистанционного управления	13
Элементы питания пульта дистанционного управления	13
Меры безопасности при работе с элементами питания.....	13
Кнопки пульта дистанционного управления	14
Основные операции	16
Настройка телевизора	22
Навигация по меню настроек	22
Меню настроек изображения	22
Меню настроек звука	23
Меню дополнительных настроек	23
Меню настроек телеканалов.....	24
Меню настроек таймера	25
Работа с телетекстом	26
Чистка и уход.....	27
Поиск и устранение простых неисправностей.....	28
Безопасная утилизация	31
Технические характеристики	32

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.

ВНИМАНИЕ:

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



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



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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



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



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

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



Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна. При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель. Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

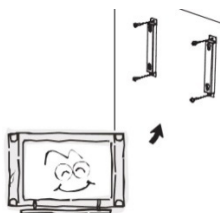
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают

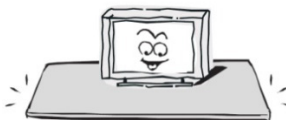
права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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



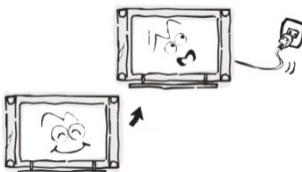
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, кото-

рые рекомендованы изготовителем.



Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или

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



После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требу-

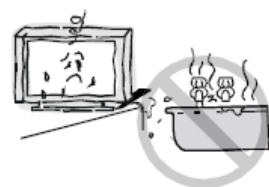
ется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

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

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



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



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

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

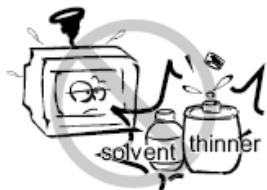


Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.



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

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



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



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

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



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



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



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

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до +40° С.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20° до +50° С.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

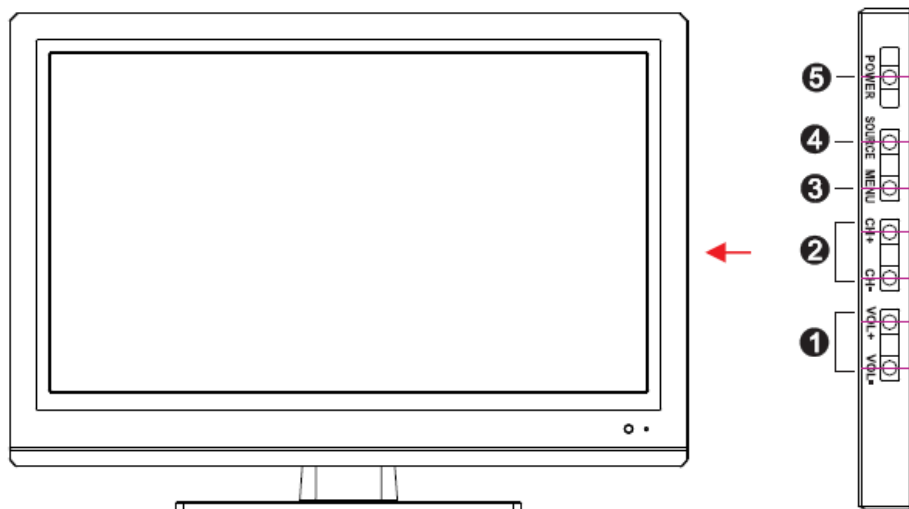
- Телевизор
- Подставка
- Пульт дистанционного управления – 1
- Батарейки AAA - 2
- Руководство пользователя – 1
- Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

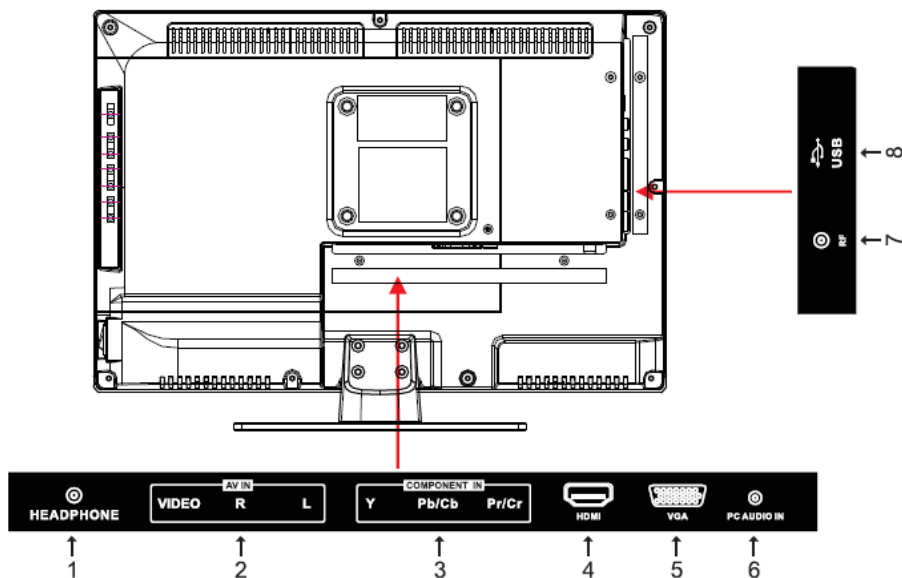
Кнопки передней панели телевизора и их функции



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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Разъемы телевизора и их назначение

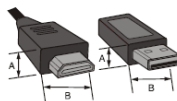


1. **HEADPHONE** Аудиовыход для подключения наушников (при подключении наушников звук не будет воспроизводиться через динамики)
2. **AV IN (VIDEO-R-L)** – Вывод для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
3. **COMPONENT IN (Y-Pb/Cb-Pr/Cr)** – Разъемы компонентного видеовыхода для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования (для подключения аудиосигнала используйте аудиовыход AV IN (R-L)).
4. **HDMI** – Вход цифрового аудио/видеосигнала HDMI
5. **VGA** – Разъем для подключения к ПК (видео)
6. **PC AUDIO IN** – Разъем для подключения к ПК (аудио)
7. **RF** – Гнездо для подключения телевизионной антенны
8. **USB** – Разъем для подключения накопительных устройств

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

При подключении накопительных устройств USB убедитесь, что их ток потребления не превышает 500 мА.

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



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



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

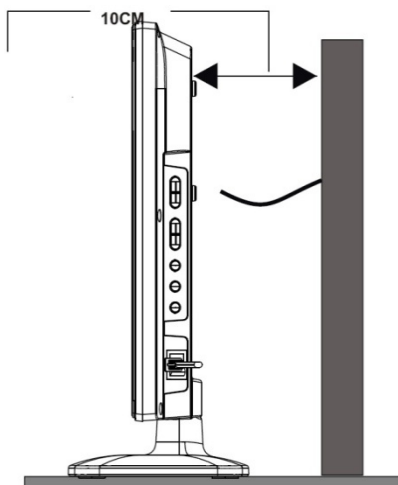
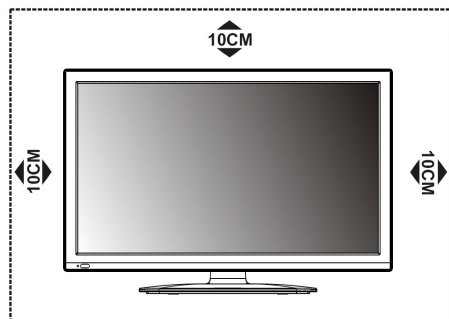
Установка телевизора

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

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

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

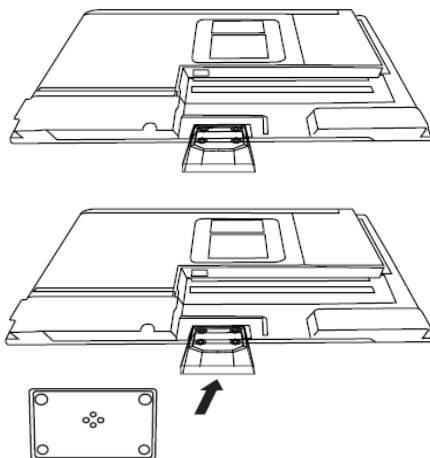
Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточное пространство для вентиляции (не менее 10 см с каждой стороны).



Монтаж подставки

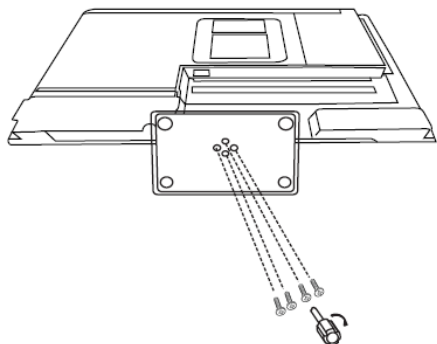
Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

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



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Приложите подставку к ножке телевизора.



Закрепите подставку с помощью четырех винтов, поставляемых в комплекте, и крестовой отвертки. Не перетягивайте винты.

Выполнение присоединений

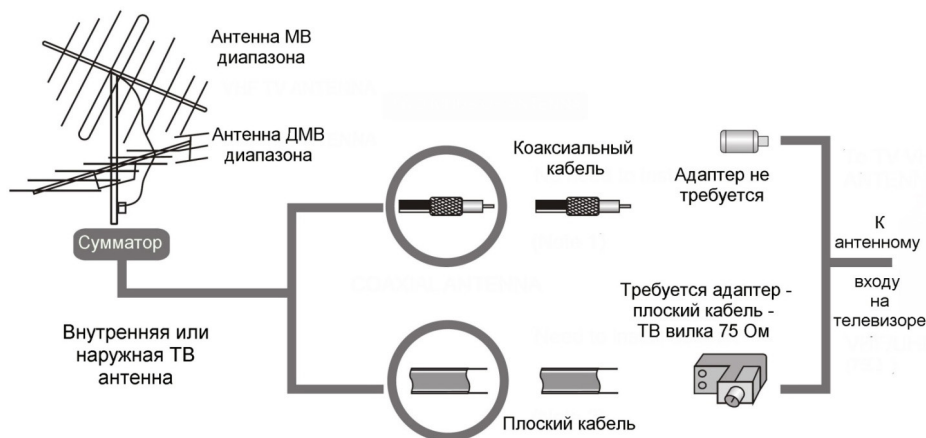
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

1. Подключение антенны и питания

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. (C)

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



ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 220-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.

2. Подключение аудио/видео оборудования

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

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

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

Например, если подключаемый DVD плеер имеет Выходы:

1. Audio/Video, 2. Компонентный (YPbPr), 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов: 1. Audio/Video входу VIDEO-AUDIO in, 2. Компонентному входу Y Pb Pr, 3. Входу HDMI – смотри изображение задней панели телевизора.

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

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

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

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

Подключение накопителей USB

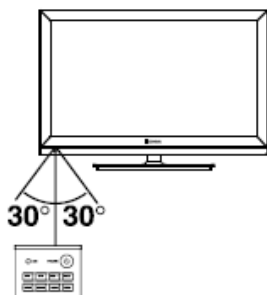


Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

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.



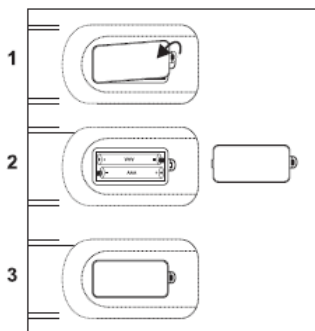
Когда вы нажимаете кнопки на ПДУ, соблюдайте интервал между нажатиями на кнопки как минимум в одну секунду.

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 батарейного отсека
2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA, соблюдая указанную полярность “+” и “-”.
3. Установите крышку на место до щелчка.

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.

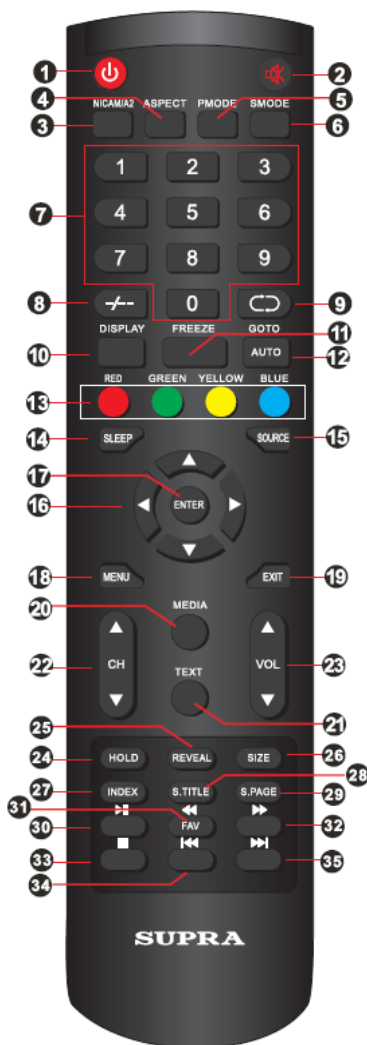
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

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



1. Кнопка включения/выключения телевизора.
2. Кнопка блокировки звука / отключения блокировки.
3. **NICAM/A2** Кнопка выбора режима звука в режиме аналогового телевидения.
4. **ASPECT** Кнопка изменения формата экрана.
5. **P.MODE** Кнопка выбора режима изображения.
6. **S.MODE** Кнопка выбора режима звука.
7. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
8. **-/+** Кнопка выбора поля для переключения телеканалов, номера которых состоят из 2 или 3 цифр.
9. Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
10. **DISPLAY** Кнопка вызова на экран текущей информации (формат экрана, источник сигнала и др.).
11. **FREEZE** Кнопка замораживания (фиксации) изображения.
12. **AUTO** Кнопка автоподстройки изображения в режиме ПК.
13. **ЦВЕТНЫЕ** кнопки для перехода по цветным ссылкам телетекста или активации различных функций при работе с меню.
14. **SLEEP** Кнопка установки времени, через которое должен выключиться телевизор.
15. **SOURCE** Кнопка перехода в меню источников сигнала.
16. **▲▼▶◀** Кнопки навигации при работе меню.
17. **ENTER** Кнопка ввода/подтверждения.
18. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек / возврата в предыдущее меню.
19. **EXIT** Кнопка выхода из текущего меню.
20. **MEDIA** Кнопка перехода в режим MEDIA.
21. **TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

- 22. **CH ▲/CH ▼** Кнопки переключения на следующий/предыдущий канал.
- 23. **VOL ▲/VOL ▼** Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости.
- 24. **HOLD** Кнопка удержания текущей страницы телетекста.
- 25. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.
- 26. **SIZE** Кнопка размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
- 27. **INDEX** Кнопка перехода к основной странице телетекста (страница 100 - меню телетекста).
- 28. **S.TITLE** Кнопка активации и выбора субтитров.
- 29. **S.PAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста.
- 30. **▶II** Кнопка начала воспроизведения / паузы в режиме MEDIA.
- 31. **AUDIO** Кнопка переключения языка звукового сопровождения.
- 32. **◀◀** Кнопка быстрой перемотки назад в режиме MEDIA.
- 33. **▶▶** Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме MEDIA.
- 34. **◀◀** Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме MEDIA.
- 35. **▶▶** Кнопка перехода к следующему файлу в режиме MEDIA.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки для работы с телетекстом активны, только если данная модель телевизора поддерживает телетекст.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение телевизора

1. Подсоедините вилку кабеля питания к электрической розетке.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания, при этом индикатор питания на передней панели телевизора загорится красным.
3. В режиме ожидания нажмите кнопку **POWER** на телевизоре или кнопку  на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор. Индикатор питания на передней панели телевизора загорится зеленым светом.

Выключение телевизора

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку **POWER** на телевизоре или кнопку  на пульте ДУ, индикатор питания загорится красным.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините кабель питания от электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При отсутствии сигнала (в эфире или на выбранном источнике) телевизор выключается автоматически через 10 минут.

Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку **SOURCE** на телевизоре или пульте ДУ, чтобы перейти в меню источников сигнала.



Кнопками   выберите нужный вам источник сигнала, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

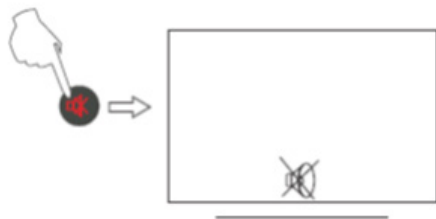
Перед тем, как выбрать источник сигнала, убедитесь, что выполнены все необходимые подключения.

Настройка уровня громкости



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

Блокировка звука



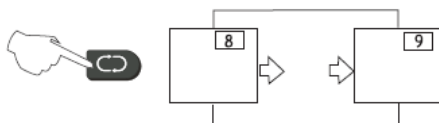
Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку  на пульте ДУ. Когда звук заблокирован, на экране

отображается индикатор . Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку  еще раз.

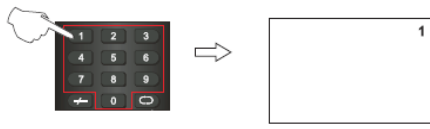
Переключение телеканалов



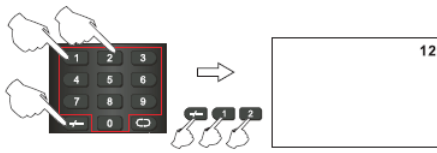
Нажмите кнопку **CH+** на телевизоре или кнопку **CH ▲** на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку **CH-** на телевизоре или кнопку **CH ▼** на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал.



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



Используйте цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.



Если номер канала состоит из двух цифр, нажмите кнопку **-/-**, чтобы установить поле из двух цифр, затем введите номер канала.

Просмотр текущей информации

Нажмите кнопку **INFO** на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилась текущая информация: номер телеканала, источник сигнала и др.

1. Замечания по работе с накопительными устройствами

Не рекомендуется слишком часто подключать и отключать накопители USB.

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

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу 4 накопителя USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что каждое подключаемое устройство использует ток не более 0,5 А.

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

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

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

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

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

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

Время от времени проводите дефрагментацию

внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

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

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

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

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

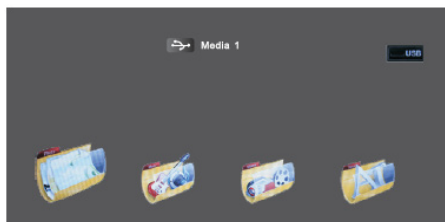
Поддерживаемые форматы

Телевизор поддерживает воспроизведение файлов следующего формата:

- изображения: JPG, JPEG, BMP, PNG;
- видео: MPG, MPEG, MKV, MP4, DAT, AVI;
- музыка: MP3, AAC, M4A.

Переход в режим воспроизведения

Подключите накопительное устройство к разъему USB. Нажмите кнопку MEDIA на пульте ДУ, либо выберите режим MEDIA в меню источников сигнала и нажмите кнопку **ENTER**. На экране отобразится главное меню воспроизведения.



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

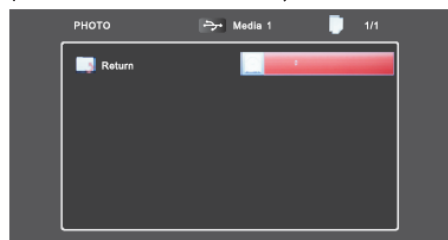
Формат файла, кодек видео или аудио не поддерживается, или файл поврежден.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

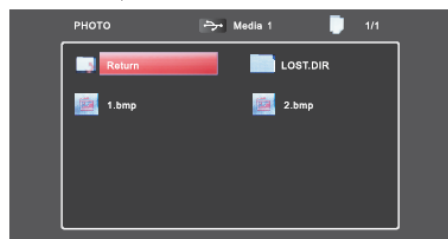
Просмотр изображений

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов PHOTO и нажмите кнопку ENTER.

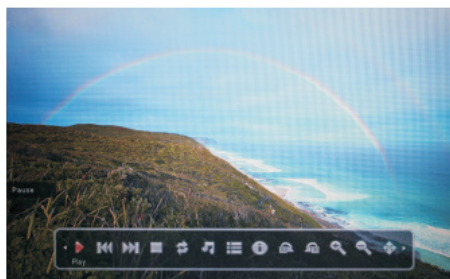


В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть.

Если вам нужно вернуться в предыдущее меню, кнопками ►◀ выделите «Return» («Назад») и нажмите кнопку ENTER.



На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку ►II или ENTER, чтобы просмотреть его на весь экран.



В режиме просмотра нажмите кнопку ENTER, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления просмотром. Кнопками ►◀ выберите нужный значок на панели управления воспроизве-

УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

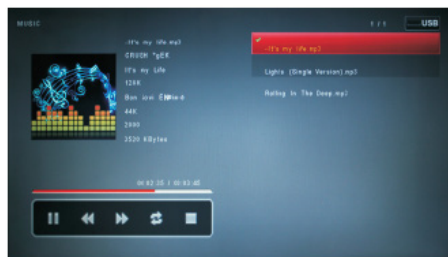
дением, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели просмотра фотографий имеются значки следующих операций/функций:

- начало воспроизведения/пауза;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- включение/выключение фоновой музыки;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле;
- поворот по часовой стрелке/против часовой стрелки;
- увеличение/уменьшение масштаба изображения;
- перемещение изображения по экрану кнопками навигации (только если изображение увеличено).

Прослушивание музыки

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов **MUSIC** и нажмите кнопку **ENTER**. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку **▶||** или **ENTER**, чтобы начать его воспроизведение.



В режиме воспроизведения нажмите кнопку **ENTER**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления воспроизведением. Кнопками

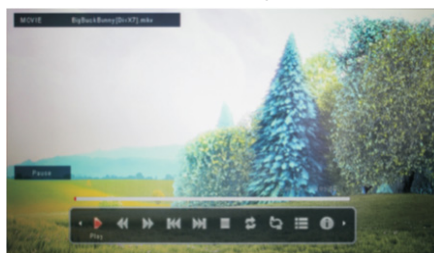
▶◀ выберите нужный значок на панели управления воспроизведением, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели воспроизведения музыки имеются значки следующих операций/функций:

- начало воспроизведения/пауза;
- быстрая перемотка назад/вперед;
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- остановка воспроизведения.

Просмотр фильмов

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов **MOVIE** и нажмите кнопку **ENTER**. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать его воспроизведение.



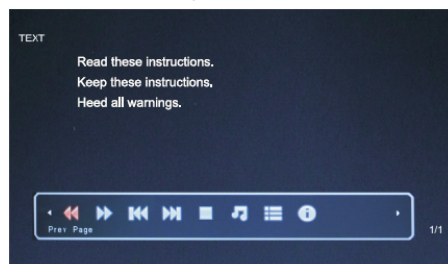
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **ENTER**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления воспроизведением. Кнопками ▶◀ выберите нужный значок на панели управления воспроизведением, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели воспроизведения видео имеются значки следующих операций/функций:

- начало воспроизведения/пауза;
- быстрая перемотка назад/вперед;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- повторное воспроизведение (выбор режима повтора);
- повтор фрагмента;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле;
- замедленное воспроизведение;
- показ кадровое воспроизведение;
- переход к определенному времени файла;
- увеличение/уменьшение масштаба изображения;
- выбор формата экрана;
- перемещение изображения по экрану кнопками навигации (только если изображение увеличено).

Чтение текстов

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов TEXT и нажмите кнопку **ENTER**. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его открыть.



В режиме чтения текстов нажмите кнопку **ENTER**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления отображения текста. Кнопками ►◀ выберите нужный значок на панели управления воспроизведением, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выполнить операцию, соответствующую выбранному значку.

На панели чтения текстов имеются значки следующих операций/функций:

- переход на предыдущую/следующую страницу;
- переход к предыдущему/следующему файлу;
- остановка воспроизведения;
- включение/выключение фоновой музыки;
- показ списка воспроизведения;
- вызов информации о файле.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню телевизора, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню. Кнопками **▲▼** выберите нужную страницу настроек: **PICTURE** (Меню настроек изображения), **SOUND** (Меню настроек звука), **OPTION** (Меню дополнительных настроек), **CHANNEL** (Меню настроек телеканалов) или **TIME** (Меню настроек времени и таймера), затем нажмите кнопку **►**, чтобы на нее перейти.

Кнопками **▲▼** выбирайте нужные параметры настройки. После выбора параметра выполните его настройку кнопками **►◄** или перейдите в дополнительное меню, нажав кнопку **►** или **ENTER**.

Для возврата в предыдущее нажмите кнопку **MENU**.

Чтобы закрыть меню настроек, нажмите кнопку **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode — Режим изображения. Кнопками **►◄** выберите подходящий режим: **Dynamic** (Динамичный), **Standard** (Стандартный), **Mild** (Мягкий) или **User** (Пользовательский). Динамичный режим подходит для просмотра изображения высокой четкости в ярко освещенной комнате. Стандартный режим обеспечивает оптимальное отображе-

ние в обычных условиях. Мягкий режим подходит для просмотра телевизора в темном помещении. Если вы установите Пользовательский режим, то сможете самостоятельно отрегулировать яркость, контрастность, резкость, оттенки и насыщенность изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете выбрать режим изображения, последовательно нажимая кнопку **PMODE** на пульте ДУ.

Contrast — Контрастность. Кнопками **►◄** отрегулируйте контрастность, установив соотношение темного и светлого для объектов и фона изображения.

Brightness — Яркость. Позволяет сделать изображение более ярким или светлым.

Color — Насыщенность. Кнопками **►◄** отрегулируйте насыщенность цветов, сделав изображение светлее или темнее.

Tint — Оттенок. Кнопками **►◄** отрегулируйте оттенок, добавив больше красных или зеленых оттенков в цвета объектов, чтобы они выглядели более естественно. Данная настройка доступна, только если установлен режим NTSC.

Sharpness — Резкость. Кнопками **►◄** отрегулируйте резкость, сделав очертания объектов более четкими или более размытыми.

Color Temp — Цветовая температура. Выберите один из режимов: **Standard** (Стандартный — белый остается белым), **Warm** (Теплый — белое становится красноватым), **Cool** (Холодный — белое становится синеватым) или **User** (Пользовательский — соотношение цветов настраивается пользователем).

Aspect Ratio — Формат экрана. Установите формат экрана: **Auto**, **4:3**, или **16:9**.

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

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode – Режим звука. Кнопками ►◄ выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт) или User (Пользовательский). В стандартном режиме устанавливается обычный режим звука. В режиме Музыка музыка усиливается по отношению к голосу. В режиме Фильмы обеспечивается живой и полный звук для просмотра фильмов. В режиме Спорт усиливается тембр нижних частот по отношению к другим звукам. Если вы установите Пользовательский режим, то сможете самостоятельно отрегулировать тембр нижних и верхних частот.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете выбрать режим изображения, последовательно нажимая кнопку SMODE на пульте ДУ.

Treble – Тембр высоких частот. Выполните настройку кнопками ►◄.

Bass – Тембр низких частот. Выполните настройку кнопками ►◄.

Balance – Баланс между левым и правым динамиками. Выполните настройку кнопками ►◄.

Auto Volume – Автоматическая регулировка громкости. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Громкость звука на разных каналах обычно различается. Если активирована функция автоматической регулировки громкости, то вам не понадобится каждый раз при переключении каналов вручную регулировать громкость.

МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



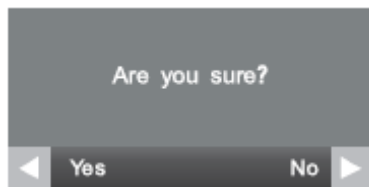
OSD Language – Язык экранного меню. Установите свой язык.

OSD Timer – Таймер выключения. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ установите время, через которое телевизор должен автоматически выйти из меню, если не происходит никаких действий

Blue Screen – Синий фон. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию отображения синего фона на экране при отсутствии сигнала.

Key Lock – Блокировка кнопок. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Reset – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**.



В открывшемся окне кнопками ►◄ выберите значение «Yes», чтобы подтвердить восстановление заводских настроек, или значение «No», чтобы отменить операцию. При восстановлении заводских настроек восстанавливаются все настройки и из памяти телевизора удаляются все сохраненные телеканалы.

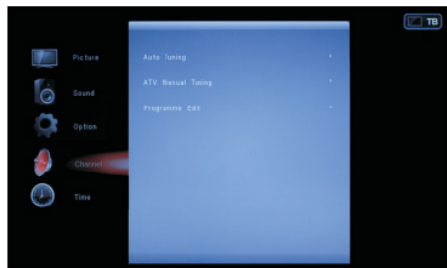
Software Update – Обновление программного обеспечения. Подключите к телевизору накопитель с записанным на него обновлением. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обновление программы должно проводиться специалистами сервисного центра производителя.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



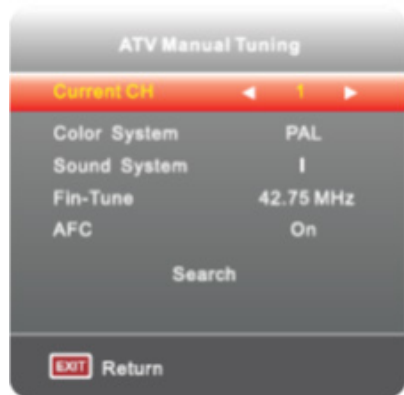
Auto Tuning – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите данный параметр кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Телевизор начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять некоторое время.

ПРИМЕЧАНИЯ:

В памяти телевизора сохраняются телеканалы с достаточно сильным сигналом. Если телеканалы не найдены, отрегулируйте телевизионную антенну.

ATV Manual Tuning – Поиск каналов вручную. Чтобы провести поиск телеканалов вручную, выделите данный параметр кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Current CH – Канал. Кнопками ►◀ установите номер телеканала от 1 до 199, под которым хотите сохранить результаты поиска.

Color System – Система цвета. Установите систему цвета (PAL, NTSC, SECAM) в соответствии с местными стандартами телетрансляции.

Sound System – Система звука. Установите систему звука (I, DK, M, BG) в соответствии с местными стандартами телетрансляции.

Fine Tune – Точная настройка. Кнопками ►◀ вы можете выполнить точную настройку на частоту.

AFC – Автоматическая регулировка частоты. Включите или отключите данную функцию.

Search – Поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ◀, чтобы начать поиск в сторону возрастания или убывания частоты.

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



Кнопками навигации выделите номер канала, который вы хотите отредактировать.

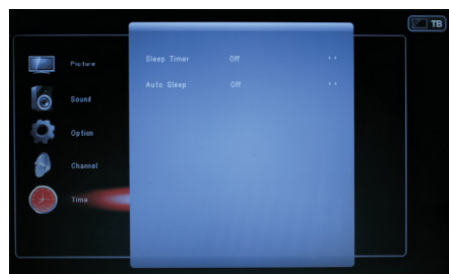
Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить выбранный канал.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы переименовать выбранный канал.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ**, чтобы переместить канал.

Нажмите **СИНИЮ** кнопку, чтобы установить на телеканал пропуск. Если на телеканал установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками **CH+ / CH-**, он будет пропущен, тем не менее, вы сможете переключиться на него с помощью цифровых кнопок.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА

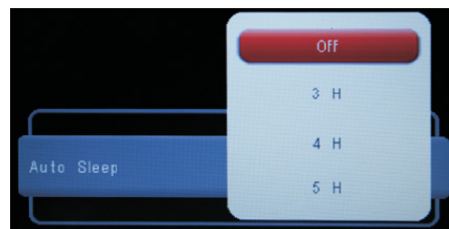


Sleep Timer – Таймер выключения. Выберите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопками **▲▼** установите время, через которое телевизор должен автоматически выключиться: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 или 240 минут, - либо отключите функцию таймера, установив значение Off (Выкл).

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Вы также можете установить таймер выключения, последовательно нажимая кнопку **SLEEP**.*

Auto Sleep – Автоматическое выключение. Выберите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**.



Кнопками **▲▼** установите время, через которое телевизор должен автоматически выключаться при отсутствии операций с ним.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Телетекст — это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

Переход в режим телетекста

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

Выбор страниц

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство проводит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку **▲**, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку **▼**, чтобы перейти на одну страницу назад.

Переход к основной странице телетекста

Нажмите кнопку **INDEX**, чтобы перейти к основной странице телетекста (обычно это страница 100).

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку **SIZE**, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку **SIZE** еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку **SIZE** третий раз, чтобы вернуться к обычному размеру окна телетекста.

Скрытая информация телетекста

Нажмите кнопку **REVEAL** один раз, чтобы на экране

отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

Нажмите кнопку **REVEAL** еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку **HOLD**, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку **HOLD** еще раз.

Подстраницы телетекста

Иногда телетекст может содержать несколько субстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к субстранице, нажав кнопку **S.PAGE** или введя номер субстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: **0003**.

Нажмите кнопку **S.PAGE** еще раз, чтобы выйти из режима субстраниц.

Цветные кнопки

Используйте эти кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

Выход из режима телетекста

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку **TEXT**. Тогда телевизор вернется в обычный режим.

ВНИМАНИЕ:

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

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
Телевизор не включается.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание. 3. Сигнальный кабель неправильно подсоединен.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой прибор. 3. Правильно подсоедините сигнальный кабель.
Изображение черно-белое.	1. Неправильно выбрана система цвета. 2. Контрастность, резкость или насыщенность цвета настроены неправильно. 3. Трансляция телеканала идет в черно-белом цвете.	1. Измените систему цвета. 2. Измените настройки контрастности, резкости и насыщенности цвета. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	1. Отсутствует сигнал на входе или неправильно подсоединен аудио кабель. 2. Некорректные настройки звука. 3. Включена блокировка звука. 4. Проблемы с трансляцией телеканала.	1. Правильно подсоедините аудио кабель. 2. Отрегулируйте настройки звука. 3. Нажмите кнопку MUTE . 4. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Отсутствует изображение, звук нормальный.	1. Контрастность, резкость или насыщенность цвета настроены неправильно. 2. Проблемы с трансляцией телеканала.	1. Измените настройки контрастности, резкости и насыщенности цвета. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Рябь, черные пятна или горизонтальные полосы на изображении.	Рядом с телевизором находится оборудование, генерирующее электромагнитное излучение.	Не используйте рядом с телевизором фены, мобильные телефоны, лампы дневного света и т.п.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В режиме ПК отсутствует изображение.	Неправильно выбрано разрешение на ПК.	Установите оптимальное или другое стандартное разрешение на ПК.
Изображение и/или звук с помехами и белыми «хлопьями».	Если в данной местности телевизионный сигнал слабый, на изображении могут появляться белые точки и другие помехи.	1. Отрегулируйте положение антенны. 2. Проверьте исправность подключений антенны. 3. Выполните точную настройку на телеканал. 4. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 5. Если сигнал очень слабый, вам может потребоваться установить специальную антенну, чтобы улучшить качество приема.
Паразитное изображение.	Паразитное изображение появляется, если телевизионный сигнал распадается на две части из-за высоких зданий, холмов и других объектов.	Измените направление антенны, чтобы улучшить прием.
Не работает пульт дистанционного управления.	1. Элементы питания разрядились или неправильно установлены. 2. Между телевизором и пультом ДУ находятся другие объекты.	1. Убедитесь, что соблюдена полярность. Проверьте качество контакта в отсеке для элементов питания на пульте ДУ. Замените элементы питания. 2. Направляйте пульт на окошко приемника сигналов на телевизоре. Уберите объекты, мешающие прохождению сигнала.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



Изображение 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.

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 субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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



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/EC.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

- Напряжение питания: 100-240В переменного тока ~ 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 30Вт
- Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL, SECAM, B/G, D/K,
- Система звука: NICAM
- Диапазон частот: 48,25-863,25 МГц
- Антенный вход: 75Ω
- Рабочая температура: от 0°C до 40°C
- Габаритные размеры (ДхШхВ): 435х92х325 мм
- Вес нетто: 2,5 кг
- Вес брутто: 3,5 кг

Свойства экрана

- Диагональ: 15,6" (39.6 см)
- Формат: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3 и др.
- Разрешение экрана: потенциальное 1366 (Г) x 768(В)
- Динамическая контрастность: 40000:1
- Яркость: 250 кд/м²
- Угол обзора (Г/В): 90°/65°
- Время отклика: 8 мс
- 16,7 миллионов цветов
- Воспроизводит формат HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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 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, e-mail: service@deltael.ru

Производитель:

