

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**SUPRA**

**Just SUPER!**

**STV-LC19551WL**

**STV-LC22551FL**

**STV-LC24551WL**

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР НА СВЕТОДИОДНОЙ  
ПОДСВЕТКЕ**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Комплектация .....	6
Основные элементы управления телевизором и их назначение .....	7
Кнопки управления на телевизоре .....	7
Разъемы телевизора .....	8
Подготовка телевизора к работе .....	10
Пульт дистанционного управления .....	12
Использование пульта дистанционного управления .....	12
Элементы питания пульта дистанционного управления .....	12
Меры безопасности при работе с элементами питания .....	12
Кнопки пульта дистанционного управления .....	13
Основные операции .....	15
Настройка телевизора .....	17
Навигация по меню настроек .....	17
Меню настроек телеканалов .....	17
Меню настроек изображения .....	17
Меню настроек звука .....	18
Меню настроек таймера .....	18
Меню дополнительных настроек .....	18
Меню настроек ПК .....	18
Работа с телетекстом .....	18
Поиск и устранение простых неисправностей .....	21
Безопасная утилизация .....	23
Чистка и уход .....	23
Технические характеристики .....	26

## 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.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

*Телевизор находится под высоким напряжением!*

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



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



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

## 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.

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 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. При приближении грозы или 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.

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

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

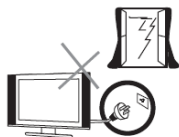
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

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



Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккурат-

ны 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.



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

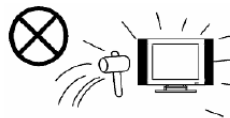


Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, 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.



## 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.*

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

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



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 неустраняемые 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 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

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.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

Телевизор

Подставка

Пульт дистанционного управления

Аксессуары для монтажа на стену (опция)

Руководство пользователя

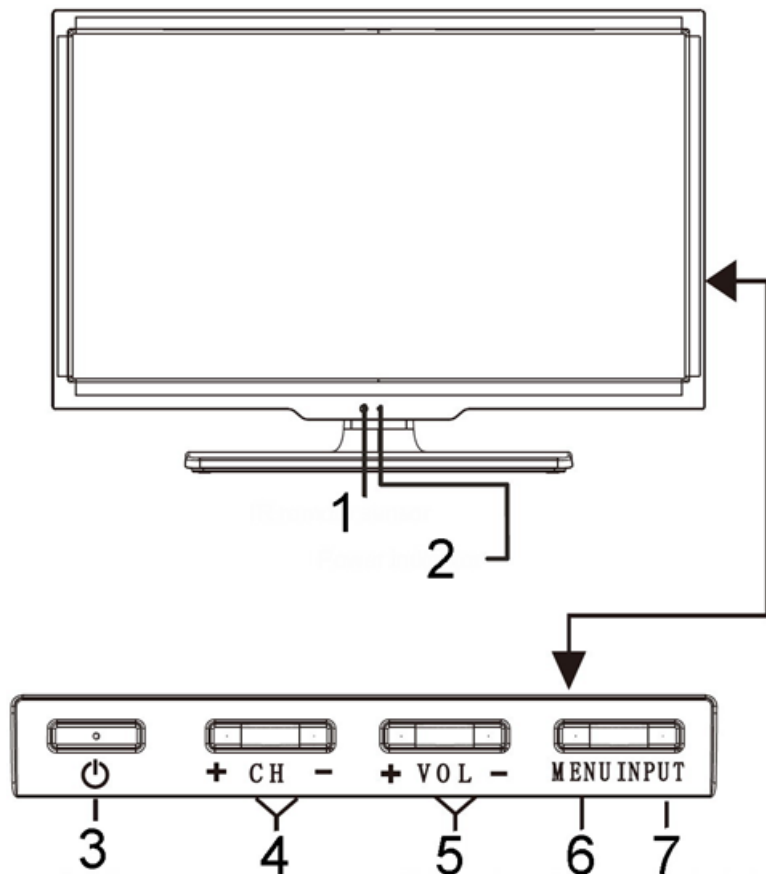
Гарантийный талон


### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.*

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

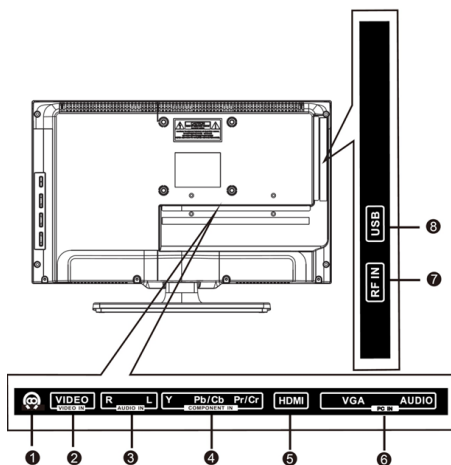
### КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ



- |  |   |
|--|---|
| 1. Приемник сигналов инфракрасного пульта ДУ   | 5. VOL+/- Кнопки регулировки громкости, при работе с экранным меню кнопки перехода вправо/влево |
| 2. Индикатор питания   | 6. MENU – Кнопка вызова меню на экран   |
| 3.  - Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим | 7. INPUT – Кнопка выбора источника сигнала  |
| 4. CH+/- Кнопки переключения телеканалов, при работе с экранным меню кнопки перехода вверх/вниз  |   |

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

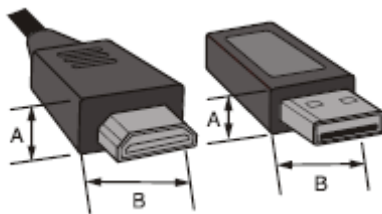


1. Аудиовыход для подключения наушников (при подключении наушников звук не будет воспроизводиться через динамики)
2. VIDEO IN (VIDEO) – Видеовход для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
3. AUDIO IN (R-L) – Парный аудиовход для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
4. COMPONENT IN (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) – Компонентный видеовход для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования
5. HDMI – Аудио/видеовход HDMI
6. PC IN (VGA-AUDIO) - Разъемы для подключения к ПК (видео и аудио)
7. RF IN - Гнездо для подключения телевизионной антенны
8. USB – Разъем для подключения накопителей USB

*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 (А) x 20 мм (В).



Размер входного разъема USB не должен превышать 7 мм (А) x 18 мм (В).



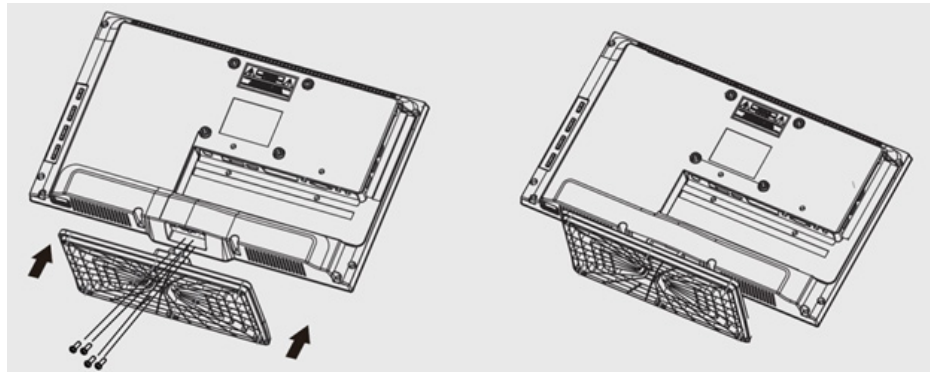


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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.



Приложите подставку к телевизору и закрепите ее с помощью винтов.

## МОНТАЖ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ

*Наличие в комплекте настенного крепления зависит от версии телевизора.*



С помощью отвертки снимите с телевизора заглушку (заглушки), закрывающую монтажные отверстия на задней стенке для обеспечения доступа к ним.

Вкрутите 4 винта в четыре монтажных отверстия на задней стенке телевизора.

Закрепите монтажные кронштейны на стене с помощью четырех винтов с дюбелями.

Перед тем, как отпустить телевизор на крепление, убедитесь, что он надежно держится на стене.

## Меры предосторожности

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

*Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.*

*Используйте такие винты, которые подходят для этой стены.*

*Размещайте кабели так, чтобы они не были пережаты креплением.*

## ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

### 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.

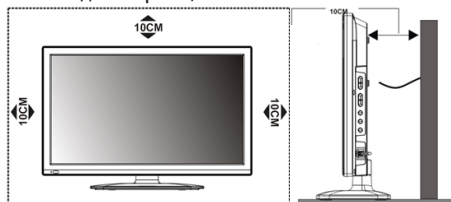
### Установка телевизора

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).



### Выполнение присоединений

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

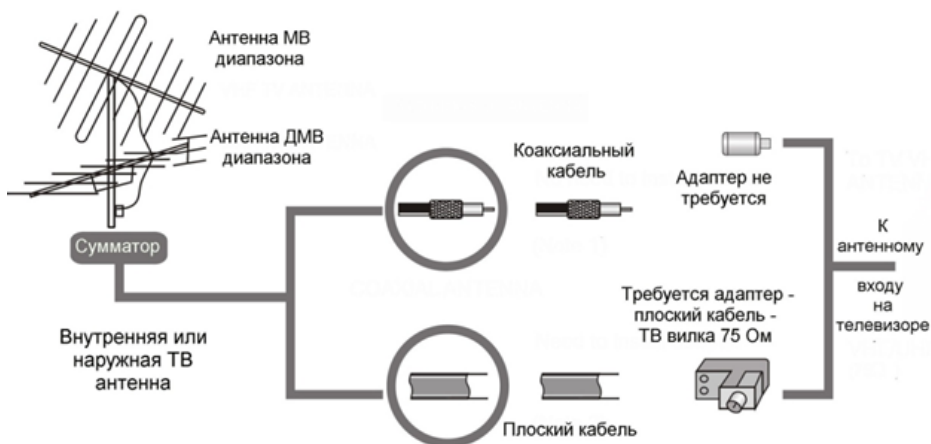
Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный 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 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 разъем HDMI подаётся как звук, так и изображение.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



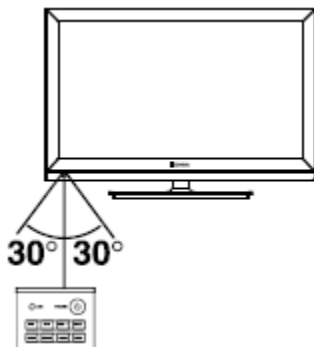
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.



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

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

Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

### Питание пульта дистанционного управления

Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки AAA. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.

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

### Меры безопасности при использовании элементов питания

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

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

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

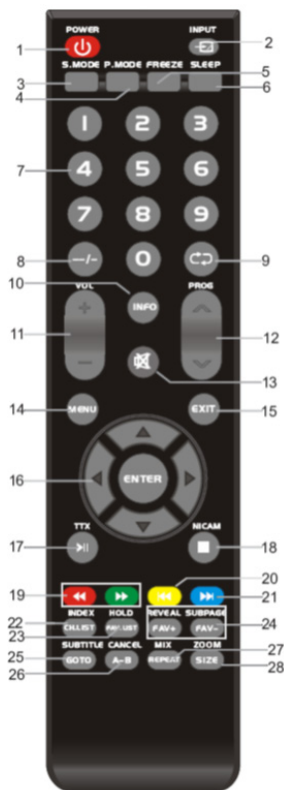
Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.

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

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

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

## КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



1. POWER Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. INPUT Кнопка выбора источника сигнала.
3. S.MODE Кнопка выбора режима звука.
4. P.MODE Кнопка выбора режима изображения.
5. FREEZE Кнопка замораживания (фиксации) текущего изображения на экране.
6. SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.
7. 0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов и других цифровых значений.
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. INFO Кнопка вызова информации о текущем телеканале.
11. VOL+/VOL- Кнопки повышения/понижения уровня громкости.
12. PROG+/PROG- Кнопки переключения на следующий /предыдущий канал.
13. Кнопка блокировки звука. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку еще раз.
14. MENU Кнопка перехода в меню настроек телевизора.
15. EXIT Кнопка выхода из текущего меню.
16. и ENTER Кнопки навигации по меню настроек и кнопка ввода/подтверждения.
17. TEXT/|| Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него / начала воспроизведения/ паузы в режиме воспроизведения / продолжения просмотра в режиме сдвига во времени.
18. NICAM/■ Кнопка выбора режима звука (если эта функция поддерживается телевизором) / остановки воспроизведения / остановки видеозаписи.
19. Кнопки включения функции сдвига во времени / быстрой перемотки в режиме воспроизведения.
20. Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения.
21. Кнопка перехода к следующему файлу в режиме воспроизведения.
22. INDEX/CH.LIST Кнопка перехода к основной странице телетекста / вызова списка телеканалов.
23. HOLD/FAV.LIST Кнопка удержания текущей страницы телетекста / добавления текущего телеканала в избранные.
24. REVEAL Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз. SUBPAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста. FAV+/FAV- Кнопки переключения по избранным телеканалам.
25. SUBTITLE/GOTO Кнопка выбора субтитров / перехода к определенному времени файла в режиме воспроизведения.
26. CANCEL/A-B Кнопка отключения телетекста / возврата телетекста на экран / повтора фрагмента в режиме воспроизведения.

27. MIX/REPEAT Кнопка перехода в смешанный режим телетекста (одновременный показ изображения телеканала и телетекста) или выхода из него / выбора режима повтора в режиме воспроизведения.
28. ZOOM/SIZE Кнопка выбора формата экрана / изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).


Цветные кнопки служат для быстрого перехода к соответственно окрашенным объектам телетекста или активации соответственно окрашенных функций меню.

*ПРИМЕЧАНИЕ:*


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

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ТЕЛЕВИЗОРОМ

### Включение телевизора

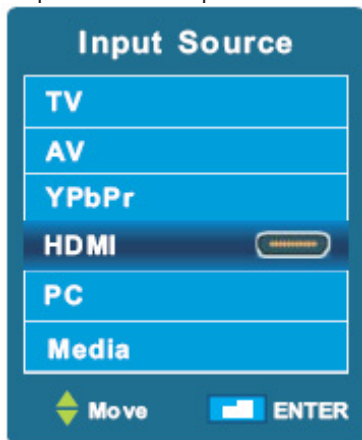
1. Подсоедините кабель питания к источнику переменного тока. Включите телевизор переключателем питания, и он перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

### Выключение телевизора

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор и отсоедините сетевой шнур питания от электросети.

### Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или пульте ДУ, чтобы перейти в меню выбора источника сигнала.





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

### Настройка уровня громкости

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

### Блокировка звука

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

### Переключение телеканалов

Нажмите кнопку PROG+ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку PROG- на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

### Воспроизведение с устройств USB

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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

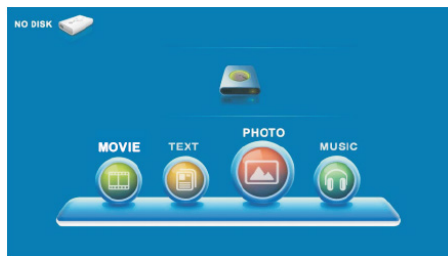
Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

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.

## 2. Воспроизведение устройств USB

Подключите накопительное устройство к разъему USB. Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ. Кнопками ▲▼ выберите в открывшемся окне режим Media и нажмите кнопку ENTER. На экране отобразится главное меню воспроизведения устройств USB.



Кнопками ►◀ выберите нужный тип файлов: PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы), TEXT (Тексты), - и нажмите кнопку ENTER.

Для управления воспроизведением пользуйтесь соответствующими кнопками пульта ДУ и кнопками передней панели.

### 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 замедление изображения или большое время отклика, что не является неисправностью.*



## НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

### Навигация по меню настроек

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек телевизора. Кнопками ►◀ выберите нужную станцию меню настроек: CHANNEL (Меню настроек телеканалов), PICTURE (Меню настроек изображения), SOUND (Меню настроек звука), TIME (Меню настроек таймера), OPTION (Меню дополнительных настроек), SCREEN (Меню настроек ПК), затем нажмите кнопку ▲▼, чтобы на нее перейти.

В выбранном меню настроек кнопками ▲▼ выберите параметр для настройки, затем кнопками ►◀ выполните его настройку, либо нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

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

### Меню настроек телеканалов (CHANNEL)



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Данное меню доступно, только если телевизор находится в режиме ТВ.

**Auto Tuning** – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите данный параметр кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку ENTER. Система начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять длительное время.

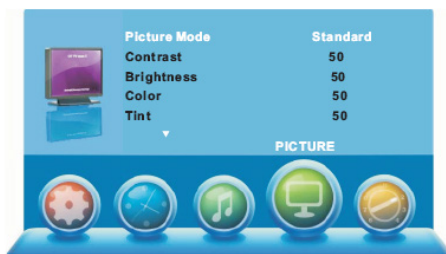
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку MENU. Чтобы закрыть окно поиска, нажмите кнопку EXIT.

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

**Program Edit** – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете переименовать, переместить, удалить телеканалы и установить пропуск на некоторые из них.

### Меню настроек изображения (PICTURE)



**Picture Mode** - Режим изображения. Выбрав нужный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения. При выборе режима Пользовательский, вы сможете самостоятельно отрегулировать параметры изображения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете выбрать режим изображения, нажав кнопку P.MODE.

**Contrast** – Контрастность. Позволяет настроить соотношение между светлыми и темными областями изображения.

**Brightness** – Яркость. Позволяет сделать изображение более ярким или светлым.

**Color** – Насыщенность цвета.

**Tint** – Оттенок. Данная настройка доступна только в режиме NTSC.

**Sharpness** – Резкость. Позволяет сделать изображение более резким или мягким.

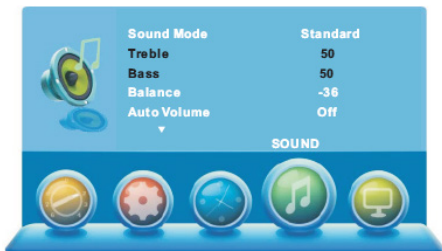
**Color Temperature** – Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER,

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите нужный режим: Medium (Средняя), Cool (Холодная) или Warm (Теплая).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Выберите подходящий режим уменьшения шума: Low (Низкое), Middle (Среднее), High (Высокое), - либо отключите функцию, установив значение ВЫКЛ.

## Меню настроек звука (SOUND)



Sound Mode - Режим звука. Вы можете выбрать один из представленных режимов. Если вы установите пользовательский режим, то сможете дополнительно отрегулировать тембр высоких и низких частот.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Вы также можете установить режим звука, нажав кнопку S.MODE.*

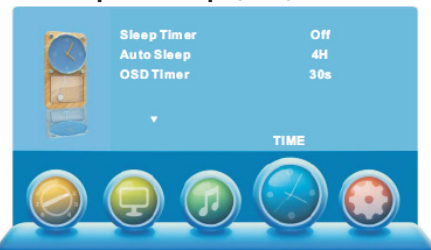
Treble - Тембр высоких частот. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите нужный тембр.

Bass – Тембр низких частот. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите нужный тембр.

Balance - Баланс между левым и правым динамиками. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите нужный баланс.

Auto Volume – Автоматическая регулировка громкости. Данная функция автоматически регулирует громкость при переключении каналов. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

## Меню настроек таймера (TIME)

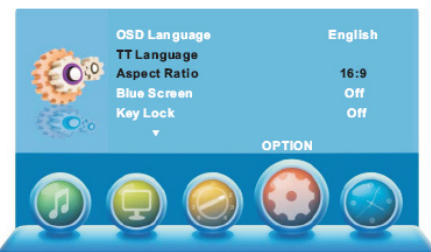


Sleep Timer – Таймер ночного режима. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете установить время, через которое телевизор выключится автоматически. Вы также можете установить таймер выключения, последовательно нажимая кнопку SLEEP.

Auto Sleep – Автоматическое выключение. Если данная функция активирована, то телевизор выключается автоматически при отсутствии операций с ним в течение установленного времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, в открывшемся меню выберите время, через которое должен выключаться телевизор, или отключите функцию (Off).

OSD Timer – Время отображения экранного меню. Установите время, через которое экранное меню телевизора исчезнет с экрана при отсутствии операций с ним.

## Меню дополнительных настроек (OPTION)



OSD Language – Язык экранного меню. Установите свой язык.

TT Language – Язык телетекста. Установите язык телетекста.

Aspect Ratio – Формат экрана. Установите формат экрана.

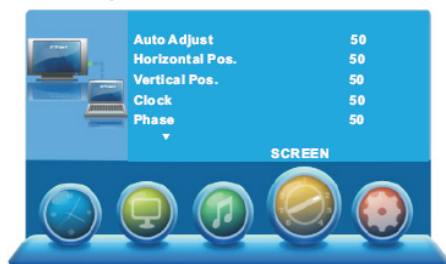
Blue Screen – Синий фон при отсутствии сигнала. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

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

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

Software Update (USB) – Обновление программного обеспечения. Запишите файл обновления в корневую директорию накопительного устройства USB. Подключите устройство USB к телевизору. Выделите параметр Software Update (USB) и нажмите кнопку ENTER.

## Меню настроек ПК (SCREEN)



### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Данное меню доступно, только если телевизор находится в режиме PC.*

Auto Adjust – Автоподстройка. Выберите этот параметр и нажмите кнопку ОК, тогда система автоматически настроит параметры изображения на экране для режима ПК.

Horizontal-Pos. – Положение изображения по горизонтали. Выполните настройку кнопками ►◄.

Vertical Pos. – Положение изображения по вертикали. Выполните настройку кнопками ►◄.

Clock – Частота дискретизации. Обычно частоту дискретизации настраивают вместе с параметрами положения изображения по горизонтали и вертикали. Данный параметр позволяет улучшить качество изображения.

Phase – Фаза. Фазу требуется настраивать, если на изображении близко появляются яркие точки или полосы.

## 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 производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

### 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 экрана.

### Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удерживать страницу ячу. 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 SUBPAGE или введя номер субстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: 0003.

Нажмите кнопку SUBPAGE 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.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы установить режим TV.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	1. Громкость установлена на минимальном уровне. 2. Включена блокировка звука. 3. Телеканал не передает звук. 4. Неправильно подсоединены аудио кабели.	1. Отрегулируйте громкость. 2. Нажмите кнопку MUTE, чтобы разблокировать звук. 3. Переключитесь на другой телеканал. 4. Проверьте правильность аудио подсоединений.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Телевизор самопроизвольно выключается.	1. Срабатывает таймер выключения. 2. Перебои питания. 3. Срабатывает автоматическое отключение.	1. Проверьте настройки таймера выключения. 2. Убедитесь, что электросеть работает нормально. 3. При отсутствии сигнала, например, при прекращении трансляции телеканала, через некоторое время телевизор выключается автоматически.
После включения телевизора изображение на экране появляется медленно.	Телевизору требуется некоторое время на начало процесса отображения изображения.	Это не является неисправностью. Если же изображение не появляется на экране в течение 5 минут после включения, обратитесь в сервисный центр.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

## 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.

## 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



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



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



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

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

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



# 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 5x5 пикселей.

**Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей**

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

Режимы ПК, устанавливаемые в случае подключения к компьютеру с помощью VGA-кабеля, полностью соответствуют стандартным режимам, однако использование кабеля или адаптера низкого качества может ухудшить качество изображения.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

**Напряжение питания:**

**100-240В переменного тока ~ 50/60Гц**

**Тип: жидкокристаллический на светодиодной подсветке**

**Формат экрана: 16х9**

**Аудиовыход: 2х3 Вт**

**Система цвета: PAL: BG, DK, I; SECAM: BG, DK**

**Система звука: NICAM**

**Диапазон частот: 48,25-863,25 МГц**

**Антенный вход: 75Ω**

**Рабочая температура: от 0°C до 40°C**

### STV-LC19511W

Потребляемая мощность: 30 Вт

Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки:

438х50х275 мм

Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой:

438х155х310 мм

Вес нетто без подставки: 2,35 кг

Вес нетто с подставкой: 2,6 кг

Свойства экрана

Диагональ: 19 дюймов

Разрешение: 1366х768

Яркость: 200 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 60000:1

Угол обзора (Г/В): 176°/176°

Время отклика: 5мс

### STV-LC22511FL

Общие характеристики

Потребляемая мощность: 40 Вт

Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки:

503х50х312 мм

Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой:

503х155х342 мм

Вес нетто без подставки: 2,9 кг

Вес нетто с подставкой: 3,2 кг

Рабочая температура: от 0°C до 40°C

Свойства экрана

Диагональ: 22 дюйма

Разрешение: 1920х1080

Яркость: 200 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 60000:1

Угол обзора (Г/В): 176°/176°

Время отклика: 5мс

### STV-LC24511WL

Общие характеристики

Потребляемая мощность: 40 Вт

Габаритные размеры (ДхШхВ) без подставки:

552х50х340 мм

Габаритные размеры (ДхШхВ) с подставкой:

552х165х370 мм

Вес нетто без подставки: 3,55 кг

Вес нетто с подставкой: 3,8 кг

Рабочая температура: от 0°C до 40°C

Свойства экрана

Диагональ: 24 дюйма

Разрешение: 1366х768

Яркость: 200 кд/м<sup>2</sup>

Динамическая контрастность: 60000:1

Угол обзора (Г/В): 176°/176°

Время отклика: 6.5мс

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## 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

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте [www.supra.ru](http://www.supra.ru), а также отправив запрос на [supra@supra.ru](mailto:supra@supra.ru)

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

**Единая справочная служба:** 8-800-100-3331,

**e-mail:** [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

**Производитель:**