

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**SUPRA**

**Just SUPER!**

**STV-LC19810WL/STV-LC22811FL/  
STV-LC22810FL/STV-LC16810WL  
ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация.....	5
Основные элементы управления и их назначение.....	6
Пульт ДУ (Пульт дистанционного управления).....	8
Подготовка телевизора к работе.....	12
Основные операции.....	14
Включение телевизора.....	14
Полезные советы и рекомендации.....	14
Меню настроек.....	15
Меню настроек телеканалов(CHANNEL).....	15
Меню настроек изображения(PICTURE).....	17
Меню настроек звука(SOUND).....	18
Меню настроек времени и таймера(TIME).....	19
Меню системных настроек(OPTION).....	19
Воспроизведение мультимедиа.....	20
Чистка и уход.....	23
Поиск и устранение прос тых неисправностей.....	23
Технические характеристики.....	26

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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.

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. 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.

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

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

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 100–240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. При приближении грозы или если Вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

После полного отключения телевизора от электросети индикатор питания будет гореть еще 3–4 секунды. До тех пор пока он не погаснет, вы не сможете повторно включить телевизор.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.



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.



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.



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, 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 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.

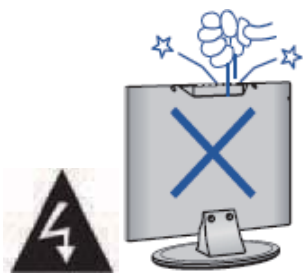
Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.



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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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.

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



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

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда 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:

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

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

Аудио-видео кабель – 1

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

### ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

#### 1. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ



#### Значение индикатора питания

Индикатор **зеленого** цвета – телевизор включен.

Индикатор **красного** цвета – телевизор находится в режиме ожидания.

**INPUT** – Кнопка выбора источника сигнала

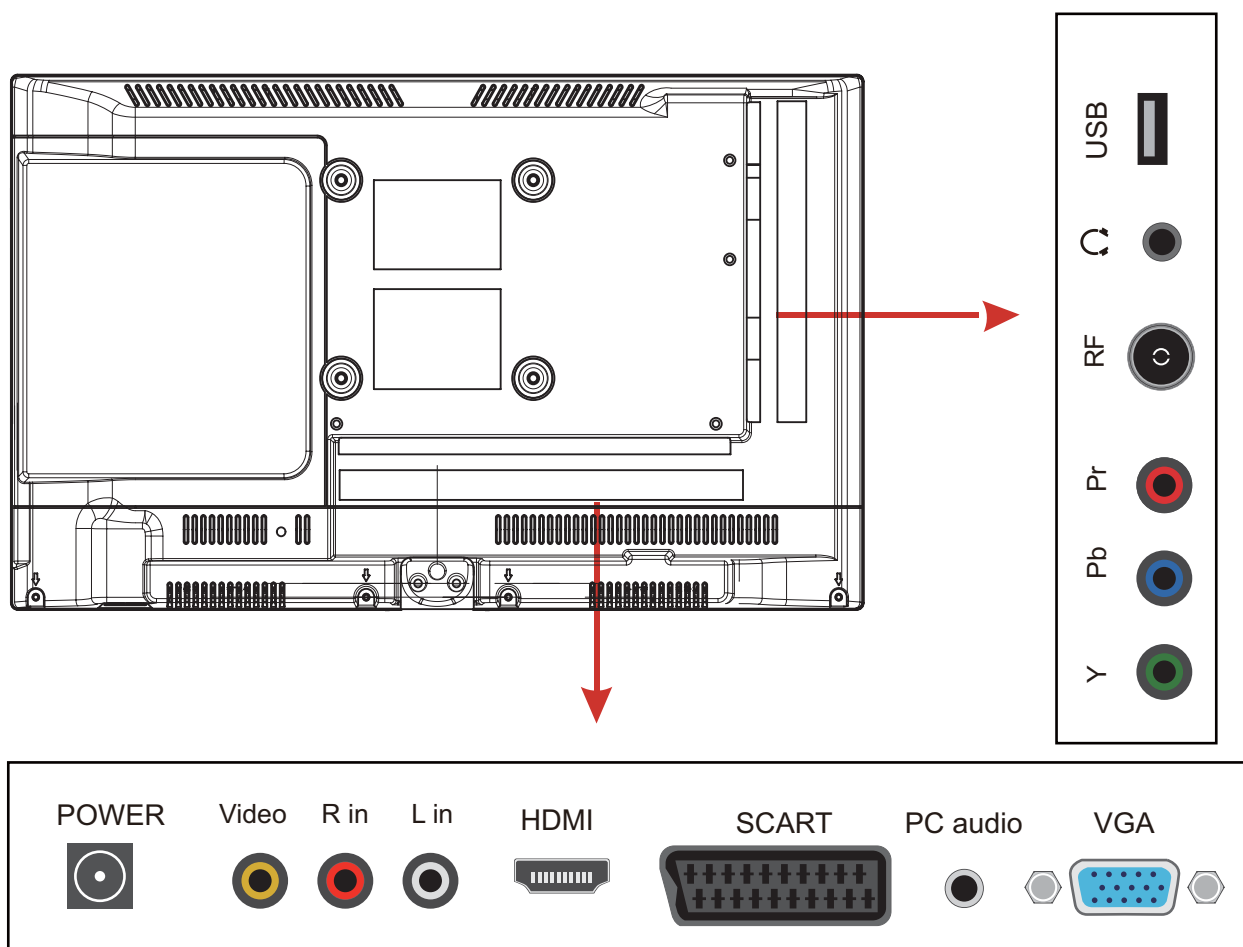
**MENU** – Кнопка вывода меню настроек

**CH +/CH-** – Кнопки переключения каналов в прямом/обратном направлении. Также они могут использоваться для перехода вверх/вниз по экранному меню.

**VOL+ /VOL-** – Кнопки регулирования уровня громкости. Также они могут использоваться для перехода вправо/влево по экранному меню. Кнопка VOL+ служит также для перехода к следующему меню.

**POWER** – Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

## Присоединительные разъемы телевизора и их назначение



**POWER** – Разъем для подключения кабеля от адаптера питания

**Video** – Композитный видеовход для подключения DVD-проигрывателя

**R/L (Audio in)** – Разъемы для подключения левого и правого аудиоканала

**HDMI** - Входной разъем интерфейса HDMI

**SCART** - Входной разъем SCART

**PC audio** - Аудиовход для подключения ПК

**VGA** - Входной разъем для видеокабеля VGA (ПК)

**YPbPr** - Разъемы компонентного видео/аудио входов для подключения DVD проигрывателя

**RF** - Гнездо для подключения антенны/телевизионного кабеля

**Ω** - Разъем для подключения наушников

**USB** – Разъем для подключения накопителей USB

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Расстояние действия пульта ДУ достигает 5-8 метров. Допустимый угол наклона составляет до 30 градусов влево или вправо и до 20 градусов вверх или вниз. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

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

Не подвергайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью. Не оставляйте пульт ДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

Пульт ДУ 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 пульту ДУ к окошку приемника сигналов.

## 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



**⏻** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

**INPUT** Кнопка переключения между источниками сигнала.

**0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

**↺** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

**AUTO** Автоматическая настройка в режиме ПК.

**PICTURE** Кнопка выбора режима изображения.

**SOUND** Кнопка выбора режима звука.

**SLEEP** Кнопка установки времени выключения телевизора.

**DISPLAY** Кнопка вызова информации об источнике / номере/названии телеканала на экран.

**CH+/CH-** Кнопки переключения на следующий /предыдущий канал.

**VOL+/VOL-** Кнопки повышения/понижения уровня громкости.

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

**▲▼◀▶** Кнопки навигации по меню настроек.

**OK** Кнопка ввода/подтверждения.

**MENU** Кнопка вызова меню настроек телевизора.

**EXIT** Кнопка выхода из меню. При нажатии этой кнопки все меню закрываются, и телевизор возвращается к показу телеканалов.

**FAV:** Кнопка перехода к списку любимых телеканалов.

**FAV+/-:** Сканирование любимого канала.

**TV/TXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

**HOLD** Кнопка удержания текущей страницы телетекста.

**NICAM** Кнопка выбора стерео режима в режиме ТВ.

**SUBPAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста.

**INDEX** Кнопка перехода к основной странице телетекста (страница 100 - меню телетекста).

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

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

**Цветные кнопки** соответствуют соответственно окрашенным объектам телетекста и служат для быстрого перехода к ним.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Кнопки управления воспроизведением с накопителей USB:

▶/|| Кнопка начала воспроизведения / паузы.

■ Кнопка остановки воспроизведения.

◀▶ Кнопки быстрой перемотки.

◀▶▶▶ Кнопки перехода по главам/дорожкам/файлам.

**DISPLAY** Кнопка вызова текущей информации.

**EXIT** Кнопка возврата в предыдущий режим.

**ROOT** Кнопка перехода в главное меню воспроизведения.

**A-B** Кнопка установка фрагмента для повтора.

**REPEAT** Кнопка повторного воспроизведения.

**GOTO** Кнопка перехода к определенному заголовку/главе/дорожке

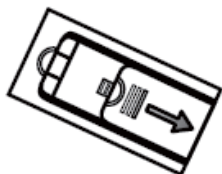
**ASPECT:** Кнопка выбора формата экрана

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

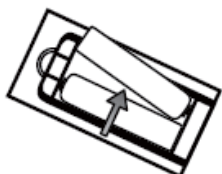
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Установка батарей питания в пульт ДУ

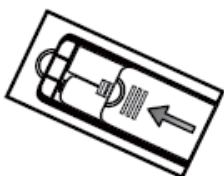
Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.



2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA.



3. Установите крышку на место до щелчка.

При установке элементов питания соблюдайте полярность (+) и (-).

### Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасного излучения на передней панели телевизора.

Расстояние работы пульта ДУ 5-8 метров под углом 30° справа и слева и 20° сверху и снизу по отношению к окошку приема сигналов пульта ДУ на телевизоре. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

Не подвергайте пульт ДУ ударам или сильной вибрации, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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

Пульт ДУ 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 Пульт к окошку приемника сигналов.

### 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 ПДУ, если он не используется в течение длительного времени.

*В зависимости от условий эксплуатации срок службы элементов питания может достигать одного года. Желательно менять элементы питания раз в год, когда уменьшилась дальность управления или когда работа ПДУ стала неустойчивой.*

## ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

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

### Установка телевизора

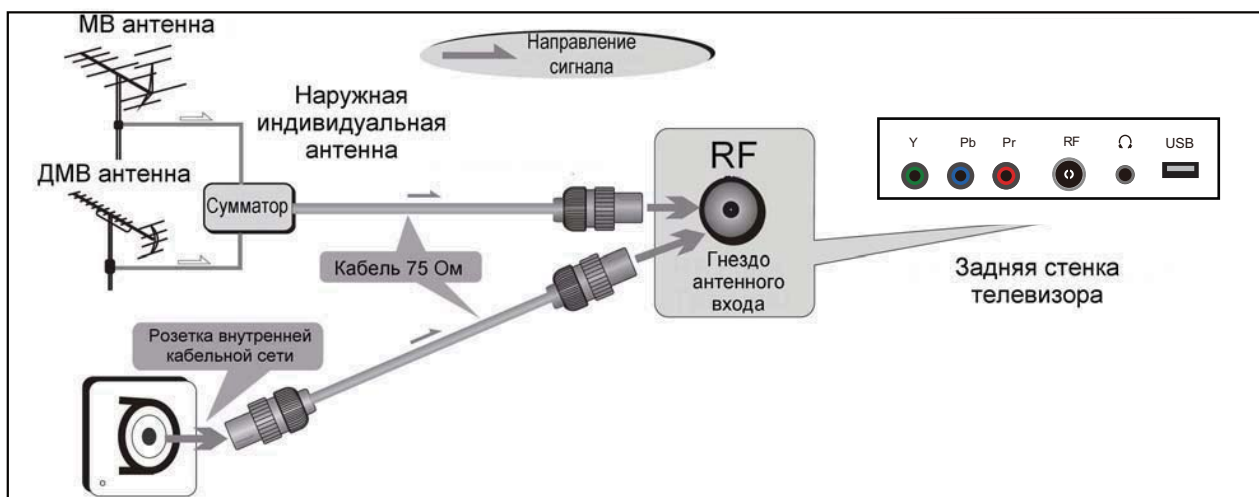
Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Удалите с поверхности телевизора все наклейки. Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA.

### 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 антенного кабеля



Присоедините при помощи телевизионного кабеля (75 Ом) антенный вход телевизора:

- к индивидуальной антенне (внешней или внутренней) или
- к розетке кабельной телевизионной сети вашего дома

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

При использовании индивидуальной антенны для улучшения ТВ приема, особенно когда изображение на экране двоится или с помехами, рекомендуется использовать внешнюю антенну, смонтированную на крыше.

Для приема в высокочастотном диапазоне ДМВ рекомендуется использовать специальную антенну. Проконсультируйтесь у специалиста.

### 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).

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. SCART

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

В этом случае присоединить его к телевизору можно тремя способами, то есть к одному из трёх входов:

1. Audio/Video входу **VIDEO-R-L**
2. Компонентному входу **YPbPr**
3. Входу **SCART** – 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 независимым HDMI входом подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана.

В данной модели телевизора предусмотрены:

- Вход **VIDEO-R-L**, который соединяется с выходом **AV DVD**-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Вход **AV**, который соединяется с выходом **AV DVD**-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Компонентный видео вход **YPbPr**, который соединяется с компонентным (YPbPr) выходом оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Вход с разъемом **SCART**, который соединяется с дополнительным оборудованием, оснащённым разъемом **SCART** при помощи кабеля с разъёмами **SCART**.
- Вход VGA для присоединения компьютера (при использовании телевизора в качестве компьютерного монитора), который соединяется с соответствующим VGA-разъемом на компьютере при помощи VGA-кабеля. После присоединения затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудио выход компьютера присоедините ко входу телевизора **PC-IN**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

- Разъемы **HDMI** телевизора, которые соединяются с соответствующими разъемами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*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. Подключите один конец кабеля питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку кабеля питания подключите к источнику питания с параметрами, соответствующими указанным на этикетке телевизора.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**


1. Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240 В 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.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение телевизора

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

Выключение телевизора

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку  на пульте ДУ.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор, отсоединив кабель питания от электросети.

### ВНИМАНИЕ:



При перебоях в сети электроснабжения или временного отключения от розетки после восстановления питания телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

Для обеспечения нормальной работы телевизора не рекомендуется часто включать и выключать его.

Во время перебоев в сети электроснабжения рекомендуется отключить вилку кабеля питания от розетки.

### Выбор источника сигнала



Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы перейти в меню выбора источника сигнала, и кнопками навигации   на пульте ДУ выберите нужный вам источник сигнала из открывшегося списка, нажмите кнопку ОК пульта ДУ для подтверждения.

### Настройка уровня громкости

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

### Временное отключение звука

Чтобы отключить звук, нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Чтобы восстановить звучание и вернуться к предыдущему уровню громкости, нажмите кнопку MUTE еще раз.

### Переключение телеканалов

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

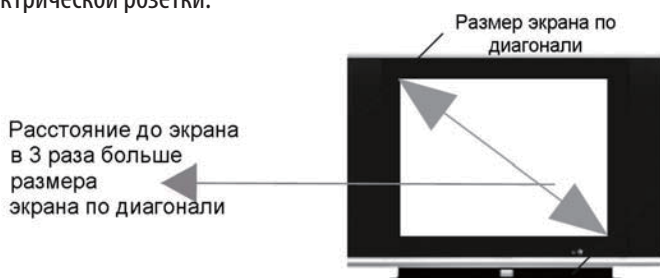
### Полезные советы и рекомендации

Вы можете активировать функцию синего экрана. Тогда в случае отсутствия телевизионного сигнала (или сигнала видео источника) на экране будет отображаться синий фон.

Данный телевизор может отключаться автоматически. В случае отсутствия сигнала в течение 10 минут телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

По окончании просмотра телевизора отключайте его от электропитания.

Если вы не используете телевизор длительное время (например, уезжаете в командировку), отключите кабель питания от электрической розетки.



Чтобы сохранить зрение, рекомендуется смотреть телевизор на расстоянии, в 3 раза превышающем длину диагонали экрана.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилась главная страница экранного меню.



С помощью кнопок  $\leftarrow / \rightarrow$  на пульте ДУ вы можете перемещаться по страницам меню. Используйте кнопки  $\wedge / \vee$ , чтобы выделить параметр, который вам нужно настроить. С помощью кнопок  $\leftarrow / \rightarrow$  выполните нужные вам настройки или перейдите в дополнительное меню. Нажмите кнопку **MENU** еще раз, чтобы вернуться в предыдущее меню. Чтобы закрыть экранное меню нажмите кнопку **EXIT** на пульте ДУ.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

После выбора нужного источника сигнала вы можете настроить его параметры. При работе с экранным меню следуйте подсказкам в нижней части экрана.

## 1. МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (CHANNEL)



**Auto Tuning** – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск. Телевизор начнет автоматический поиск и сохранение всех доступных каналов. Если вам нужно прервать автоматический поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**. На экране появится сообщение, и вам нужно будет нажать кнопку  $\blacktriangleleft$  для подтверждения или кнопку  $\blacktriangleright$  для отмены операции.

**ATV Manual Tuning** – Поиск телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Current CH** – Номер телеканала. Установите номер телеканала, под которым вы хотите сохранить результат поиска.

**Color System** – Система цвета. Установите систему цвета в соответствии с местными стандартами. Рекомендуем установить систему SECAM или AUTO.

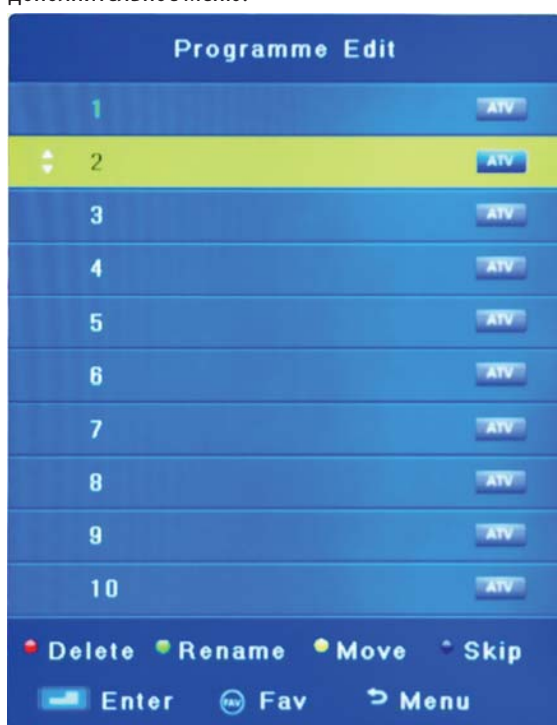
**Sound System** – Система звука. Установите систему звука в соответствии с местными стандартами. Рекомендуем установить систему D/K.

**Fine Tune** – Точная настройка. Кнопками ►/◀ выполните точную настройку на частоту телеканала.

**AFC** – Автоматическая подстройка частоты. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Рекомендуем включить эту функцию.

**Search** – Поиск. Нажмите кнопку ►◀, чтобы начать поиск телеканала вручную в прямом/обратном направлении.

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



Выделите телеканал и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы его удалить.

Выделите телеканал и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы его переименовать, для чего используйте кнопки навигации ►◀▼▲

Выделите телеканал и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы его переместить. Кнопками ▼▲ выберите позицию, куда вы хотите его переместить, после чего нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку еще раз для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти из меню, и данные изменения будут автоматически сохранены.

Выделите телеканал и нажмите **СИНИЮ** кнопку, чтобы установить на этот телеканал пропуск. Тогда при переключении телеканалов кнопками **CH+/CH-** этот телеканал будет пропущен. Вы сможете переключиться на него, только если введете его номер цифровыми кнопками.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 2. МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE)



**Picture Mode** – Режим изображения. Выбрав определенный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать различные параметры изображения. Выберите из списка режим, который вам подходит: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамический), User (Пользовательский) или Mild (Мягкий). При выборе режима User (Пользовательский) вы можете затем настроить контрастность (Contrast), яркость (Brightness), цветность (Color) и резкость (Sharpness).

**Contrast** – Контрастность. Настройка данного параметра позволяет установить различие между наиболее контрастными и наиболее темными областями изображения.

**Brightness** – Яркость. Настройка данного параметра позволяет изменять общую яркость изображения.

**Color** – Цветность.

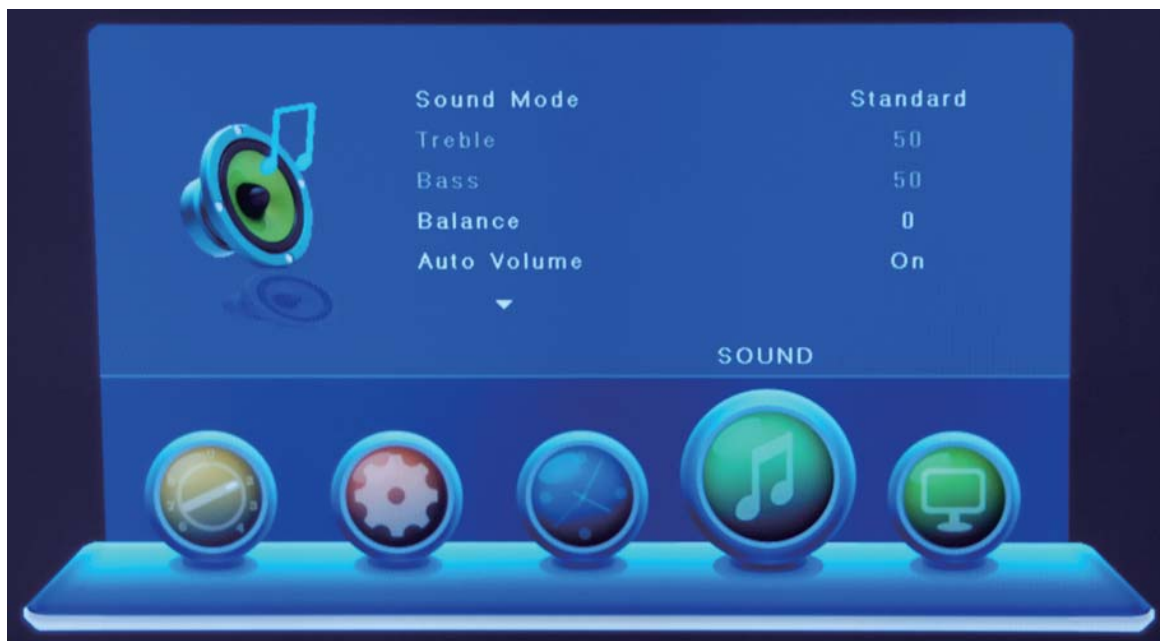
**Tint** – Оттенок. Данный параметр можно настроить только для режима NTSC.

**Sharpness** – Резкость. Увеличение значения данного параметра позволяет сделать углы изображения более резкими, а уменьшение – более мягкими.

**Color Temperature** – Цветовой температура. Установите подходящее значение: Medium (Средняя), Cool (Холодная) или Warm (Теплая).

**Noise Reduction** – Динамическое уменьшение шума. Установите подходящее значение: Off (Отключено), Low (Низкое), Middle (Среднее) или High (Высокое).

## 3. МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (SOUND)



**Sound Mode** – Режим звука. Выбрав определенный режим звука, вы можете одновременно отрегулировать различные параметры звука. Выберите из списка режим, который вам подходит: Standard (Стандартный), Music Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт) или User (Пользовательский). При выборе режима User (Пользовательский) вы можете затем настроить тембр высоких (Treble) и низких (Bass) частот.

**Treble** – Тембр высоких частот. Настройка данного параметра позволяет установить интенсивность звуков высокой тональности.

**Bass** – Тембр низких частот. Настройка данного параметра позволяет установить интенсивность звуков низкой тональности.

**Balance** – Баланс между левым и правым каналом. Вы можете настроить баланс между левым и правым каналом или отключить левый или правый канал.

**Auto Volume** – Автоматическая регулировка громкости. Громкость различных телеканалов может различаться. Данная функция позволяет при переключении телеканалов сохранять установленный уровень громкости и каждый раз не корректировать его. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 4. МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА (TIME)



**Sleep Timer** – Время перехода телевизора в режим ожидания. Установите временной интервал, через который телевизор должен будет выключиться, для этого выберите нужное значение в минутах из списка: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min или off (функция отключена).

**Auto Sleep** – Автоматическое выключение телевизора при отсутствии сигнала. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

**OSD Timer** – Время отображения экранного меню. Установите время, в течение которого должно отображаться экранное меню. По истечению установленного времени экранное меню автоматически исчезнет с экрана (при отсутствии каких-либо операций с ним).

## 5. МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК (OPTION)



**OSD Language** – Язык экранного меню.

**TT Language** – Кодировка телетекста. Установите нужную кодировку из списка.

**Aspect Ratio** – Формат экрана. Выберите подходящее значение из списка: 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 или Panorama.

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

**Key Lock** – Блокировка кнопок телевизора. Если вы активируете функцию, кнопки на передней панели телевизора станут неактивными.

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

**Software Update (USB)** – Обновление программного обеспечения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Далее следуйте подсказкам меню. Рекомендуем проводить эту настройку только в сервисном центре

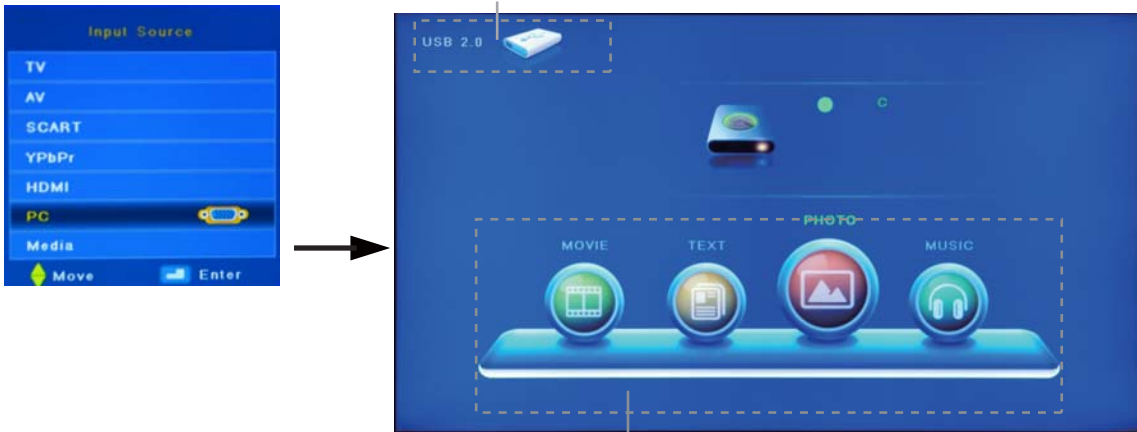
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА

### Переход в режим мультимедиа

Подключите к телевизору устройство флеш-USB. Нажмите кнопку INPUT, в открывшемся списке кнопками навигации выберите в качестве источника Media и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню мультимедиа. При переходе в режим мультимедиа (DMP) на экране отображается следующее меню:

#### Информация об устройстве USB



#### ГЛАВНОЕ МЕНЮ: ФОТО, МУЗЫКА, ФИЛЬМЫ, ТЕКСТ.

Кнопками ► ◀ выберите иконку PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы) или TEXT (Текст) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

Вы также можете сначала выбрать тип файлов, а затем подсоединить устройство USB, тогда на экране отобразится название вашего устройства. Кнопками ► ◀ выберите нужное устройство и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.



На экране отобразится список файлов:



Кнопками навигации ► ◀ ▲ ▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его просмотреть или воспроизвести. Во время просмотра/воспроизведения файла нажмите кнопку OK, чтобы открыть дополнительное меню в нижней части экрана. Чтобы вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■. Чтобы удалить выбранный файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Просмотр фотографий

В режиме просмотра фотографий в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ► ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы ее активировать.

▮ **Pause** – Пауза/начало просмотра.

◀ ▶ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему изображению.

■ **Stop** – Остановка просмотра.

↻ **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

🎵 **Music** – Начало воспроизведения музыки/пауза.

☰ **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы его открыть, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть список.

ⓘ **Info** – Информация о файле.

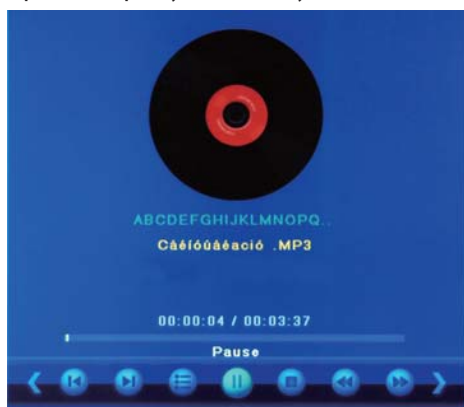
↻ **Rotate** – Поворот изображения.

🔍 **Zoom Out/In** – Изменение масштаба изображения.

✚ **Move View** – Перемещение изображения по экрану (когда оно увеличено с помощью функции Zoom).

## Прослушивание музыки

В режиме прослушивания музыки в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ► ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы ее активировать.

▮ **Pause** – Пауза/начало воспроизведения.

⏮ ⏭ **FB/FF** – Быстрая перемотка назад/вперед

◀ ▶ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу.

■ **Stop** – Остановка прослушивания.

↻ **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

🔇 **Mute** – Блокировка звука.

☰ **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы его воспроизвести, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть список.

ⓘ **Info** – Информация о файле.

🕒 **Goto Time** – Установка времени, с которого начать воспроизведение.

## Просмотр фильмов

В режиме просмотра фильма в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ▶ ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку ОК, чтобы ее активировать.

⏸ **Pause** – Пауза/начало воспроизведения. ⏮ ⏭ **FB/FF** – Быстрая перемотка назад/вперед

⏪ ⏩ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу. ■ **Stop** – Остановка воспроизведения.

🔄 **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

⏮ ⏭ **Set A-B** – Повтор фрагмента. Установите начало и конец фрагмента, который вы хотите воспроизводить непрерывно.

Чтобы отменить повтор фрагмента, нажмите кнопку ОК.

📁 **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку ОК, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы его воспроизвести, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть список.

ⓘ **Info** – Информация о фильме.

⏩ **Slow Forward** – Замедленное воспроизведение. Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку ▶.

⏮ **Step Forward** – Покадровое воспроизведение. Функция позволяет быстро просмотреть содержание фильма.

🕒 **Goto Time** – Установка времени, с которого начать воспроизведение.

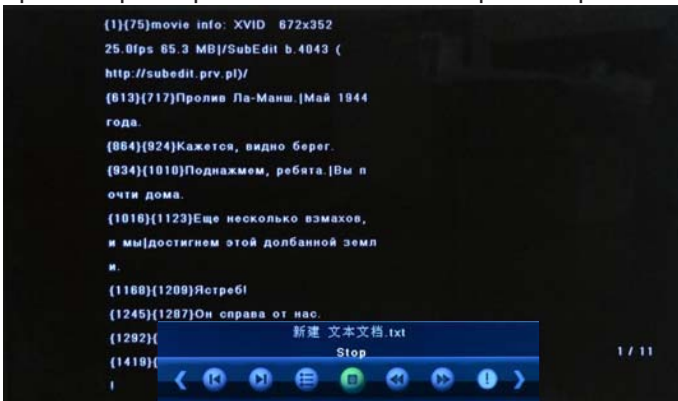
🔍 **Zoom Out/In** – Изменение масштаба изображения.

📐 **Aspect Ratio** – Формат экрана.

📏 **Move View** – Перемещение изображения по экрану (когда оно увеличено с помощью функции Zoom).

## Чтение текстов

В режиме просмотра текста в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ▶ ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку ОК, чтобы ее активировать.

⏮ ⏭ **Previous/Next Page** – Переход к предыдущей/следующей странице.

⏪ ⏩ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу.

■ **Stop** – Остановка автоматической смены страниц.

🎵 **Music** – Начало воспроизведения музыки/пауза.

📁 **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку ОК, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы его открыть, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть список.

ⓘ **Info** – Информация о файле.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ЧИСТКА И УХОД

### 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.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подключен кабель питания.</li><li>2. Отсутствует питание.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подключите кабель питания.</li><li>2. Включите питание переключателем питания.</li></ol>
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подсоединена антенна.</li><li>2. Телевизор выключен.</li><li>3. Неправильно выбран источник сигнала.</li><li>4. Проблемы с трансляцией телеканала.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.</li><li>2. Включите телевизор.</li><li>3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT, чтобы установить режим ТВ.</li><li>4. Переключитесь на другой телеканал.</li></ol>
Плохое качество изображения.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подсоединена антенна.</li><li>2. Проблемы с трансляцией телеканала.</li><li>3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.</li><li>4. Рядом находится оборудование, генерирующее электромагнитное излучение.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.</li><li>2. Попробуйте переключиться на другой канал.</li><li>3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.</li><li>4. Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и др. приборы.</li></ol>

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изображение черно-белое	1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 2. Трансляция черно-белая. 3. Телеканал не настроен.	1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 3. Проведите точную настройку телеканала.
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
Отсутствует звук.	1. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 2. Некорректные настройки звука.	1. Правильно подсоедините аудиокабель. 2. Отрегулируйте настройки звука.
Звук с помехами.	Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	Уберите это оборудование подальше от телевизора.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

## 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 электротермического оборудования (в больнице).

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

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

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

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LED 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 дефекта типа 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 соответствует стандартным режимам, однако использование кабеля или адаптера низкого качества может ухудшить качество изображения.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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 человеческого здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Напряжение питания: 12В ===3А

**Максимальная потребляемая мощность:** 36 Вт

Аудиовыход - 2x3 Вт

Система цвета – PAL, SECAM, NTSC с AV входа

Система звука – D/K, I, B/G, NICAM

### Свойства жидкокристаллического экрана:

#### Диагональ:

STV-LC19810WL –18.5”(47см)

STV-LC22810FL/22811FL –21.6”(54.8см)

STV-LC16810WL –15.6”(39.6см)

Формат экрана: 16:9

#### Примечание:

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

## 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](http://www.supra.ru), а так же отправив запрос на [supra@supra.ru](mailto:supra@supra.ru)  
Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

## Производитель:

### Разрешение экрана:

STV-LC19810WL – 1366x 768

STV-LC22810FL/22811FL – 1920x 1080

STV-LC16810WL – 1920x 1080

### Яркость:

STV-LC19810WL – 250 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC22810FL/22811FL – 250 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC16810WL – 250 кд/м<sup>2</sup>

### Динамическая контрастность изображения:

STV-LC19810WL – 60000:1

STV-LC22810FL/22811FL – 60000:1

STV-LC16810WL – 40000:1

## Информация об энергетической эффективности:

Название модели	STV- LC19810WL	STV- LC22810FL/ 22811FL	STV- LC16810WL		
Экран	18.5"(47cm)	21.6"(54.8cm)	15.6"(39.6cm)		
Удельная мощность рабочего режима (Вт/см <sup>2</sup> )	0.040	0.063	0.040		
Мощность в режиме ожидания (Вт)	1	1	1		
Мощность в выключенном режиме (Вт)	0	0	0		

