

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**SUPRA**

**Just SUPER!**

**STV-LC40ST900FL**

**STV-LC50ST900FL**

**ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Комплектация .....	6
Основные элементы управления телевизором .....	7
Кнопки передней панели .....	7
Разъемы телевизора .....	8
Подготовка телевизора к работе .....	9
Установка телевизора .....	9
Выполнение присоединений .....	9
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 .....	14
Первичная установка .....	15
Настройка телевизора .....	16
Переход в меню настроек .....	16
Меню настроек изображения .....	16
Меню настроек звука .....	17
Меню дополнительных настроек .....	17
Меню настроек времени и таймера .....	17
Меню блокировки .....	18
Меню настроек телеканалов .....	18
Функции цифрового телевидения .....	20
Список избранных телеканалов .....	20
Информация о текущей телепередаче .....	20
Выбор режима звука .....	20
Включение и выбор субтитров .....	20
Электронное расписание телепередач .....	20
Видеозапись телепередач .....	21
Медиа проигрыватель .....	22
Работа с телетекстом .....	26
Чистка и уход .....	27
Поиск и устранение простых неисправностей .....	28
Технические характеристики .....	31

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

*Телевизор находится под высоким напряжением!*

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



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



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

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



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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Не используйте приспособления и аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может послужить причиной несчастного случая.

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

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. Если вы не планируете использовать телевизор длительный период или если приближается гроза, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



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

Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах. Открытие задней крышки или попытки пользователя выполнить ремонт самостоятельно могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также могут послужить причиной возникновения пожара.



В том случае, когда телевизор нуждается в замене узлов или деталей, убедитесь в том, что будут использоваться запчасти, рекомендованные изготовителем, или такие запчасти, которые имеют аналогичные технические характеристики и рабочие условия, что и оригинальные узлы. Использование несоответствующих узлов и деталей может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим последствиям.

После завершения работ по обслуживанию или ремонту, потребуйте от персонала сервисного центра проверки работоспособности телевизора для того, чтобы убедиться в том, что телевизор работает правильно.

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

Телевизор генерирует, использует и излучает энергию радиочастот. В случае взаимодействия с другим оборудованием могут возникать помехи. Источник возникновения помех можно определить, отключив то или иное оборудование от сети питания. Для устранения помех следует предпринять следующие меры:

- переместить антенну;
- увеличить расстояние между телевизором и другим оборудованием;
- подключить телевизор и другое оборудование к розеткам разных цепей питания;
- обратиться за помощью к квалифицированному техническому специалисту.

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

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.



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



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. Не включайте телевизор сразу же после транспортировки в условиях низкой температуры, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

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



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



Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции необходимо свободное пространство не менее 5 см от телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция. Выполняйте инструкции изготовителя, приведенные ниже.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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

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

Старайтесь не касаться пальцами экрана, не прижимайте пальцы к экрану на долгое время, т.к. это может привести к временным искажениям изображения.

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

Жидкокристаллическая панель — это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда могут появиться несколько неактивных пикселей на экране телевизора в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора. Если телевизор холодный на ощупь, при включении экран может немного мерцать. Это не говорит о каких-либо неполадках.

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

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства. Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

Телевизор — 1

Подставка - 1

Кабель питания  
(если предусмотрено конструкцией) — 1

Пульт дистанционного управления — 1

Руководство пользователя — 1

Гарантийный талон — 1

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

**VOL+** Кнопка увеличения уровня громкости

**VOL-** Кнопка уменьшения уровня громкости

**CH+** Кнопка переключения телеканалов в прямом направлении

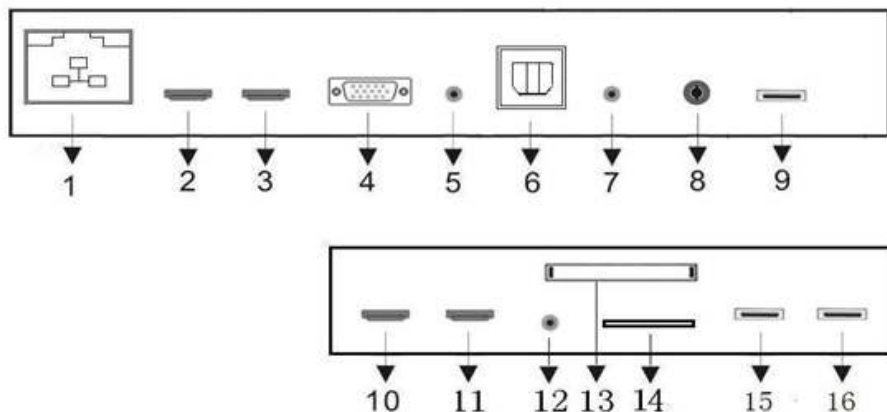
**CH-** Кнопка переключения телеканалов в обратном направлении

**MENU** – Кнопка вызова/закрытия экранного меню

**SOURCE** – Кнопка выбора источника сигнала

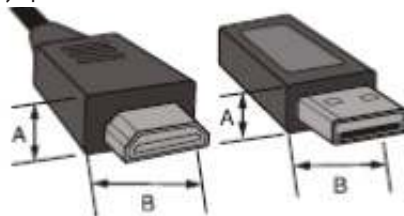
**POWER** - Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим

## РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



1. **LAN** Разъем для подключения кабеля локальной сети
2. **HDMI1** – Вход цифрового аудио/видеосигнала HDMI
3. **HDMI2** – Вход цифрового аудио/видеосигнала HDMI
4. **VGA** -Разъем для подключения к ПК (видео)
5. **PC AUDIO** – Разъем для подключения к ПК (аудио)
6. **OPTICAL** Цифровой аудиовыход
7. **Mini YPbPr** – Мини-разъем компонентного видеовыхода
8. **RF** - Гнездо для подключения телевизионной антенны
9. **USB1** – Разъем для подключения накопительных устройств USB2.0
10. **HDMI3** – Вход цифрового аудио/видеосигнала HDMI
11. **HDMI4** – Вход цифрового аудио/видеосигнала HDMI
12. **Mini AV** – Аудио/видеовыход для подключения DVD-проигрывателя или другого аудио/видеооборудования
13. **CI** – Разъем для установки карты доступа
14. **SD** – Разъем для подключения карты памяти
15. **USB3** – Разъем для подключения накопительных устройств USB3.0

16. **USB2** – Разъем для подключения накопительных устройств USB2.0



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

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



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



# ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

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

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

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

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

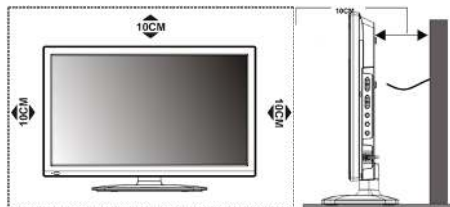
## ВНИМАНИЕ:

**Для монтажа телевизора требуется два человека.**

Меры предосторожности при монтаже на стену

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

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



## ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

### ПРИМЕЧАНИЕ:

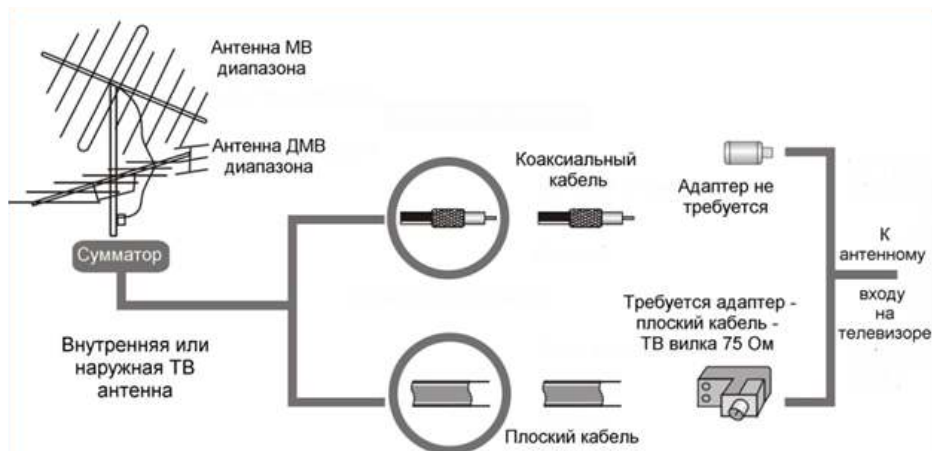
*Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный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

# ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

## 1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ И ПИТАНИЯ

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. Ⓢ

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



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

### ПРИМЕЧАНИЯ:

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

## 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокмеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения

следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования.

Например, если подключаемый DVD плеер имеет Выходы:

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

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

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изобра-

жения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована возможностью HDMI присоединения, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

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

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ USB



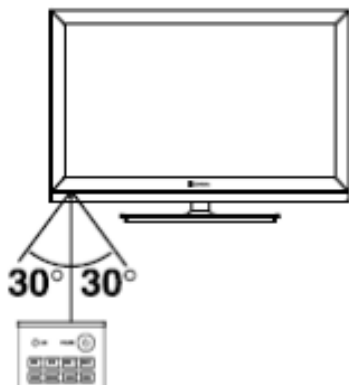
Подсоединяйте и отсоединяйте устройство USB, убедившись, что телевизор выключен.

# 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.

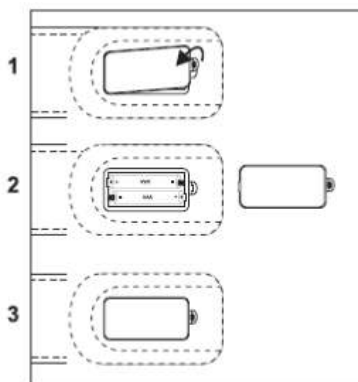
Не подвергайте ПДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



 Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

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

NICAM/AZ/AUDIO Кнопка выбора стереорежима в режиме ТВ / выбора режима звука в режиме цифрового телевидения DTV.

ASPECT Кнопка выбора формата экрана.

P.MODE Кнопка выбора режима изображения.

S.MODE Кнопка выбора режима звука.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

FAV Кнопка перехода к списку избранных телеканалов.

 Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

DISPLAY Кнопка вызова текущей информации.

FREEZE Кнопка фиксации изображения в режиме ТВ.

 Кнопка начала видеозаписи (файлы сохраняются на подключенный к телевизору накопитель USB).

Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам телетекста или меню.

SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.

SOURCE Кнопка переключения между источниками сигнала.

  Кнопки навигации по меню настроек.

ENTER Кнопка ввода/подтверждения.


MENU Кнопка перехода в меню настроек телевизора.

EXIT Кнопка выхода из меню.

CH  /CH  Кнопки переключения на следующий / предыдущий канал.

VOL  /VOL  Кнопки повышения/понижения уровня громкости.

SUBTITLE Кнопка активации/переключения субтитров.



 Кнопка перехода в главное меню телевизора и выхода из него.

HOLD Кнопка удержания текущей страницы телетекста.


 Кнопка начала воспроизведения / паузы в режиме воспроизведения MEDIA.

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



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

  Кнопки быстрой перемотки в обратном/прямом направлении в режиме воспроизведения MEDIA.

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

 Кнопка остановки воспроизведения в режиме воспроизведения MEDIA.

S.PAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста.

  Кнопки перехода к предыдущему/следующему файлу в режиме воспроизведения MEDIA.


TEXT Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

EPG Кнопка перехода в электронное расписание телепередач в режиме цифрового телевидения DTV.


# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

---

## ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.
3. 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 переключателем питания и отсоедините кабель питания от электросети.



## ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку SOURCE на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала.



*ПРИМЕЧАНИЕ:*

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


## НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ


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

## БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку CH+ на телевизоре или кнопку CH  на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующ-

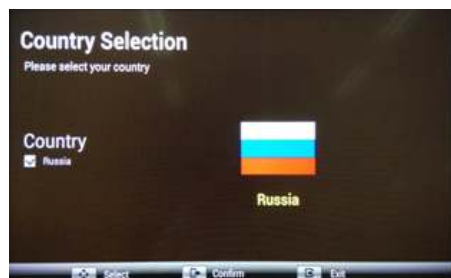
щий канал. Нажмите кнопку CH- на телевизоре или кнопку CH  на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

## ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

*Нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время выключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку SLEEP, чтобы выбрать время, через которое телевизор выключится.*

При первом включении телевизора, когда он еще не настроен на телеканалы, на экране появится меню первичной установки.

## ВЫБОР СТРАНЫ



Кнопками ▲▼ выберите свою страну, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения и перехода к следующему параметру настройки. Чтобы пропустить этот шаг, нажмите кнопку MENU. Чтобы закрыть меню первичной установки, нажмите кнопку EXIT.

## ВЫБОР ТИПА ПОИСКА



Кнопками ▲▼ выделите нужный тип поиска: поиск всех телеканалов и радиостанций (DTV+Radio+ATV), поиск каналов цифрового телевидения и радиостанций (DTV+Radio) или поиск каналов аналогового телевидения (ATV). Затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения и перехода к следующему параметру настройки.

## ВЫБОР ТИПА АНТЕННЫ



Кнопками ▲▼ выделите тип антенны: DVB-T или DVB-C. Затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать поиск и сохранение телеканалов.

Данная операция может занять длительное время, пожалуйста, подождите, пока поиск завершится.

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

## ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ▲▼ выберите нужную станицу меню настроек: Picture (Меню настроек изображения), Sound (Меню настроек звука), Option (Меню дополнительных настроек), Time (Меню настроек времени и таймера), Lock (Меню настроек блокировки), Channel (Меню настроек телеканалов), Setup (Меню системных настроек).

В выбранном меню настроек кнопками ▲▼ выделите параметр для настройки и нажмите кнопку ENTER. Затем кнопками ►◀ выполните нужные настройки и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

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 ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode - Режим изображения. Выбрав нужный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения. Вы также можете выбрать режим изображения, нажав кнопку P.MODE.

Noise Reduction — Уменьшение шума. Выберите подходящий режим уменьшения шума или отключите функцию.

Color Temperature — Цветовая температура. Выберите подходящую цветовую температуру.

Energy Saving — Режим энергосбережения. Выберите подходящий режим в зависимости от условий эксплуатации.

Aspect Ratio — Формат экрана. Выберите подходящий формат экрана.

PC Settings — Настройки ПК. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. Эти настройки доступны только в режиме ПК.

Screen Mode — Режим экрана. Данная настройка используется для режима HDMI.

Color Space — Цветовое пространство. Данная настройка используется для режима HDMI, если для HDMI выбран режим ПК.

Если телевизор находится в режиме ПК, то меню настроек изображения содержит другие параметры.



Clock — Частота. Частота настраивается вместе с фазой для получения оптимального качества изображения.

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

H Position — Положение изображения по горизонтали.

V Position — Положение изображения по вертикали.

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



# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

## МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode - Режим звука. Вы можете выбрать один из представленных режимов. Вы также можете установить режим звука, нажав кнопку SMODE.

Balance - Баланс между левым и правым динамиками.

AVC – Автоматическая регулировка громкости. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

SPDIF Output – Цифровой выход. Выберите режим цифрового выхода.

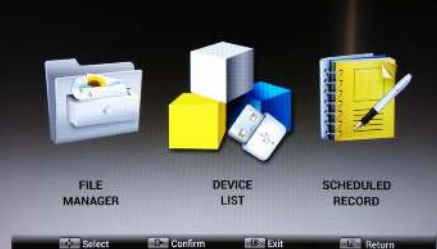
## МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



OSD Time Out – Длительность отображения экранного меню. Установите время, через которое экранное меню закрывается автоматически. Чтобы отключить данную функцию, установите значение Off (Выкл).

PVR Settings – Настройки видеозаписи. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

## PVR Settings



First time installation – Меню первичной установки. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню первичной установки.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА



Off Time – Таймер выключения. Установите время, в которое телевизор должен выключаться автоматически.

On Time – Таймер включения. Установите время, в которое телевизор должен включаться автоматически.

Sleep Timer – Таймер выключения. Выберите время, через которое телевизор должен выключиться автоматически, либо отключите функцию таймера.

Time Zone – Часовой пояс. Установите свой часовой пояс.

# НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

## МЕНЮ БЛОКИРОВКИ



Для работы с данным меню требуется вводить пароль. Пароль по умолчанию 0000.

**System Lock** — Блокировка системы.

**Channel Lock** — Блокировка каналов. Здесь вы можете заблокировать нежелательные каналы.

**Parental Guidance** — Родительский контроль. Здесь вы можете установить ограничение для просмотра в зависимости от рейтинга.

**Set Password** — Изменение пароля. При изменении пароля обязательно запомните новый пароль. Если вы забудете установленный пароль, обратитесь в сервисный центр.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



**Antenna Type** — Тип антенны. Установите тип антенны: DVB-T или DVB-C.

**Auto Tuning** — Автоматический поиск и сохранение телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Кнопками ▲▼ выделите нужный тип поиска: поиск всех телеканалов и радиостанций (DTV+Radio+ATV), поиск каналов цифрового телевидения и радиостанций (DTV+Radio) или поиск каналов аналогового телевидения (ATV). Затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать поиск и сохранение телеканалов.

Данная операция может занять длительное время, пожалуйста, подождите, пока поиск завершится.

**DTV Manual Tuning** — Поиск телеканалов цифрового телевидения вручную. Данный параметр доступен, только если телевизор находится в режиме цифрового телевидения DTV. Выделите параметр DTV Manual Search и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Установите номер телеканала, под которым сохранятся результаты поиска.

Кнопками навигации выделите строку Start (Старт) и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать поиск. Настроившись на требуемый канал, нажмите кнопку ENTER для запоминания настройки, перейдите на строку номера канала, установите следующий номер и т.д.

Завершите настройку, нажав кнопку MENU.

Данная настройка доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

**ATV Manual Tuning** — Поиск телеканалов аналогового телевидения вручную. Данный параметр доступен, только если телевизор находится в режиме аналогового телевидения ATV. Выделите параметр ATV Manual Search и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Установите номер телеканала, под которым сохранятся результаты поиска.

Кнопками навигации выделите строку Start (Старт) и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать поиск. Настроившись на требуемый канал, нажмите кнопку ENTER для запоминания настройки, перейдите на строку номера канала, установите следующий номер и т.д.

Завершите настройку, нажав кнопку MENU.

Данная настройка доступна только в режиме аналогового телевидения ATV.

**Program Edit** — Управление телеканалами. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выделите телеканал, который вы хотите отредактировать.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку два раза, чтобы удалить выбранный телеканал.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранный телеканал. Кнопками ►◄ выбирайте символы для редактирования, а кнопками ▲▼ устанавливайте нужные значения.

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

Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы переместить канал. Затем кнопками навигации выберите позицию, куда вы хотите переместить данный канал и еще раз нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

Нажмите кнопку FAV, чтобы добавить выбранный телеканал в избранное.

# ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

## СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ



В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками ▲▼ выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ENTER, чтобы на него переключиться.

## ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕЙ ТЕЛЕПЕРЕДАЧЕ



В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку DISPLAY на пульте ДУ, чтобы посмотреть подробную информацию о просматриваемой телепередаче.

## ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть электронное расписание телепередач.



В левой части окна отображается программа телепередач на неделю, а в правой – список телеканалов

и радиостанций. Также в окне отображается краткая информация о выбранной передаче. Нажимайте кнопку MENU, чтобы переходить по дням недели, телеканалам и радиостанциям. Нажмите кнопку ●, чтобы запланировать запись выбранной передачи.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Электронное расписание программ доступно, только если оно передается телеканалом.

## ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА



В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы открыть список режимов звука. Кнопками ▲▼ выберите нужный режим и нажмите кнопку ENTER, чтобы его активировать.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫБОР СУБТИТРОВ



В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных субтитров (в зависимости от того, что предлагает телеканал). Кнопками ▲▼ выберите нужные субтитры и нажмите кнопку ENTER, чтобы их активировать.

## ВИДЕОЗАПИСЬ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

Для осуществления видеозаписи телепередач к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB. Во время записи накопитель может быть подвергнут форматированию, поэтому не следует хранить на накопителях для видеозаписи важные файлы.

Нажмите кнопку SOURCE, кнопками ▲▼ выберите режим DTV и нажмите кнопку ENTER. Затем нажмите кнопку MENU и кнопками ▲▼ перейдите в меню дополнительных настроек (Option), где выберите параметр PVR Settings (Настройки видеозаписи) и нажмите кнопку ENTER.



File Manager – Менеджер файлов.



Device List – Список устройств.

Scheduled Record – Запланированные видеозаписи.



# МЕДИА-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

---

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

*Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.*

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

## ВНИМАНИЕ:

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

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

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB и карты памяти. Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддержи-

ваться телевизором или работать некорректно. Если телевизор не распознает накопитель или карту памяти, отключите их от телевизора, а затем подключите снова.

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

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

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

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

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

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

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

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

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

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



## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

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

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

Видео:

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

Музыка:


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

Изображения:

JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG

## ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Подсоедините накопительное устройство USB к соответствующему разъему на корпусе телевизора.

Нажмите кнопку , чтобы перейти в главное меню телевизора, кнопками ►◀ выберите MEDIA и нажмите кнопку ENTER.



## ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ



В режиме MEDIA кнопками ▲▼ выберите тип файлов PHOTO (ФОТО) и нажмите кнопку ENTER. Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы в него перейти. Кнопками навигации выбирайте нужные папки и файлы. Нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть выбранную папку. Выберите файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть.

Нажмите кнопку MENU, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления.



Выделите нужный значок кнопками **◀▶**, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы активировать функцию или выполнить операцию, которой соответствует этот значок.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления просмотром.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

В режиме MEDIA кнопками ▲▼ выберите тип файлов MUSIC (МУЗЫКА) и нажмите кнопку ENTER. Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы в него перейти. Кнопками навигации выбирайте нужные папки и файлы. Нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть выбранную папку. Выберите файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть.

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления.



Кнопками ►◄ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ

В режиме MEDIA кнопками ▲▼ выберите тип файлов MOVIE (ФИЛЬМЫ) и нажмите кнопку ENTER.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы в него перейти. Кнопками навигации выбирайте нужные папки и файлы. Нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть выбранную папку. Выберите файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть.

Нажмите кнопку MENU, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления.



Кнопками ►◄ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.



## ПЕРЕХОД В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Нажмите кнопку , чтобы перейти в главное меню телевизора.



Для удобства работы рекомендуется подключить беспроводные мышь и клавиатуру.

В телевизоре используется операционная система Android 4.2.1.

## МЕНЮ ПРИЛОЖЕНИЙ

В главном меню кнопками **▶▶** выберите AllApps (Все приложения) и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню приложений.



В меню приложений выбирайте и запускайте установленные приложения.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

В главном меню кнопками **▶▶** выберите Settings (Настройки) и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню настроек. Вы также можете перейти в меню настроек из меню приложений.



Чтобы изменить язык меню, выберите Language and input settings (Настройки языка и ввода) и нажмите кнопку ENTER.



Чтобы настроить подключение к проводной сети, перейдите в Network and location settings (Настройки сети), а затем настройте Ethernet settings (Настройки локальной сети).



Вы можете импортировать адрес IP, маску подсети и другие настройки.

Чтобы настроить подключение к беспроводной сети, перейдите в Network and location settings (Настройки сети), а затем настройте Wi-Fi settings (Настройки Wi-Fi).



На экране отобразится список доступных сетей Wi-Fi.

# РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

---

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ

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 СТРАНИЦЫ

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.

Нажмите кнопку ▲, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку ▼, чтобы перейти на одну страницу назад.

## ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛЕТЕКСТА

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

## УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ОКНА ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

## СКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку REVEAL один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

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

## УДЕРЖАНИЕ СТРАНИЦЫ

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

## ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

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

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

## ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

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

## ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

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

## **ВНИМАНИЕ:**

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

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

## **ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА**

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

## **ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА**

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

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

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

Признаки	Возможная причина	Решение
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. Нажмите кнопку SOURCE на пульте ДУ и выберите режим ATV/DTV.
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.
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 настройку телеканала вручную.
Изображение и/или звук с помехами.	1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не центровано.	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.
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 LCD панели телевизоров SUPRA соответствуют классу II по ISO 13406-2

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

### Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

**Тип 1** – постоянно горящие пиксели (белые);

**Тип 2** – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

**Тип 3** – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.



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

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

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## ОБЩИЕ

Напряжение питания: 100-240В, ~ 50/60Гц  
Расчетная потребляемая мощность: 100Вт  
Выходная мощность встроенных динамиков:  
2 х 6Вт  
Диапазон принимаемых частот: 43.25-869.25МГц  
Входное сопротивление антенны 75Ом  
Видеовход VIDEO: 750м, 1,0В (размах), RCA  
Аудиовход AUDIO: 10кОм, 0,5В (действующее значение)  
Система цветности AV входа: PAL, SECAM  
Формат экрана: 16:9  
Разрешение экрана: 1920х1080  
Угол обзора (Г/В): 176°/176°  
Количество цветов: 16,7 млн  
Время отклика: 6,5 мс  
Операционная система Android 2.3  
Встроенный контроллер беспроводного доступа Wi-Fi до 300 Мбит/с  
Рабочая температура: от +5°C до +40°C  
Рабочая влажность: 20-80%  
Температура хранения: от -20°C до +50°C  
Допустимая влажность хранения: 10-90%

## ТВ-ПРИЕМНИК АНАЛОГОВЫЙ

Система цветности: PAL, SECAM  
Система звука: D/K, I, B/G, M

## ЦИФРОВОЙ

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

## МОДЕЛЬ SUPRA STV-LC40ST900FL

Потребляемая мощность: 150Вт  
Диагональ: 39" (99 см)  
Яркость: 400кд/м<sup>2</sup>  
Динамическая контрастность: 100000:1  
Габаритные размеры с подставкой (ДхШхВ):  
883.19х252.49х545.94мм  
Габаритные размеры без подставки (ДхШхВ):  
883.19х73.3х513.41мм  
Вес нетто: 7.63 кг  
Вес брутто: 9.33 кг

## МОДЕЛЬ SUPRA STV-LC50ST900FL

Потребляемая мощность: 150Вт  
Диагональ: 50" (127см)  
Яркость: 400кд/м<sup>2</sup>  
Динамическая контрастность: 150000:1  
Габаритные размеры с подставкой (ДхШхВ):  
1152.9х249.6х686.23мм  
Габаритные размеры без подставки (ДхШхВ):  
1152.9х71.1х653.7мм  
Вес нетто: 13.4 кг  
Вес брутто: 16.15 кг

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приложение:

Поддерживаемые разрешения

Вход RGB

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1920x1080	67,5	60

## Вход HDMI

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
VGA	640x480	31,47	59,94
480i	720x480i	15,73	59,94/60
576i	720x576i	15,63	50
480p	720x480p	31,47	59,94/60
576p	720x576p	31,26	50
720p	1280x720p	37,50	50
		44,96	59,94/60
1080i	1920x1080i	28,13	50
		33,75	59,94/60
1080p	1920x1080p	56,25	50
		67,5	59,94/60

## Компонентный вход YPbPr

Режим	Разрешение	Частота строк, кГц	Частота кадров, Гц
480i	720x480i	15,73	59,94/60
576i	720x576i	15,63	50
480p	720x480p	31,47	59,94/60
576p	720x576p	31,26	50
720p	1280x720p	37,50	50
		44,96	59,94/60
1080i	1920x1080i	28,13	50
		33,75	59,94/60
1080p	1920x1080p	56,25	50
		67,5	59,94/60



