

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**SUPRA**

**Just SUPER!**

**STV-LC22T440WL**

**STV-LC24T440 FL**

**ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Комплектация .....	6
Подготовка телевизора к работе .....	7
Установка телевизора .....	7
Выполнение присоединений .....	8
Пульт дистанционного управления .....	10
Кнопки пульта дистанционного управления .....	10
Питание пульта дистанционного управления .....	11
Меры безопасности при работе с элементами питания .....	11
Основные операции .....	12
Настройка телевизора .....	12
Меню настроек изображения .....	13
Меню настроек звука .....	13
Меню общих настроек .....	14
Операции с USB .....	17
Чистка и уход .....	19
Поиск и устранение простых неисправностей .....	20
Безопасная утилизация .....	22
Технические характеристики .....	23

## **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.

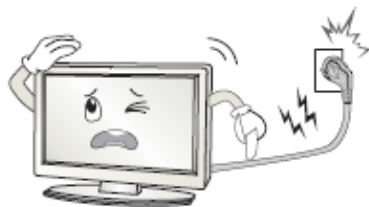
Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

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 производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 110-240 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 неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

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

Кабель питания с адаптером питания – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

## УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

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

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

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

При необходимости монтажа телевизора на стену 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).



## МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

1. Откройте упаковочную коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии.
2. Выберите подходящую устойчивую поверхность и покройте ее мягкой тканью. Положите телевизор на подготовленную поверхность ЖК-экраном вниз.
3. Закрепите скобу на задней стенке телевизора при помощи винтов:

## 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.*

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

### Подключение кабелей

Перед установкой и использованием, пожалуйста, внимательно прочтите содержание «инструкций по технике безопасности».

1. Распакуйте телевизор и поместите его на стабильное и ровное место.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*При установке телевизора, компьютера или другой техники, удостоверьтесь в том, что напряжение отключено;*

2. Выходной терминал RF может быть подключен к RF входному порту на ТВ.
3. Выходной AV терминал DVD может быть подключен к AV входному порту на ТВ при помощи AV-кабеля .

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Компонентный вход (YPbPr) и AV не могут использоваться одновременно, так как доступен лишь один аудиоканал.*

4. Компонентный выход (YPbPr) DVD может быть подключен к компонентному входу на ТВ при помощи AV-кабеля.
5. Соедините один конец кабеля VGA с портом VGA на компьютере, соедините другой конец кабеля VGA с портом VGA на ТВ, и затяните болты по часовой стрелке на каждом конце кабеля VGA.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Соединяя 15-контактный VGA, пожалуйста, вставляйте штекер аккуратно, чтобы не повредить контакты.*

6. Соедините один конец кабеля HDMI с выходным портом HDMI, соедините другой конец кабеля HDMI с портом HDMI на ТВ.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Подключая по HDMI, пожалуйста, вставляйте штекер аккуратно, чтобы не повредить контакты.*

7. AV выход на ТВ может быть связан с входным портом другого оборудования AV через кабель AV.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

ВЫХОД AV может выводить только аудио/видеосигнал каналов TV/AV.

7. Передача аудиосигнала ТВ на внешние устройства производится посредством порта вывода цифрового звука.

8. Убедитесь, что все AV-кабели подключены к корректным разъёмам.

9. Подключите кабель питания к источнику питания на 110-240V.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Диапазон потребляемой мощности для ТВ 110-240 В/50 Гц, 60 Гц.*

*Пожалуйста, держитесь за изолированную часть штекера, при отключении кабеля питания от сети, не касайтесь металлической части кабеля.*

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании ПДУ направляйте его непосредственно на приёмник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приёмника, 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 приёмника 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 приёмника 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.

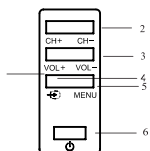
Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведёт к утечкам электролита из старого элемента питания.

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

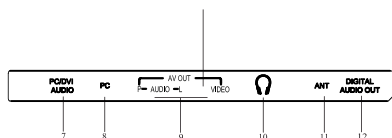
Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

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

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



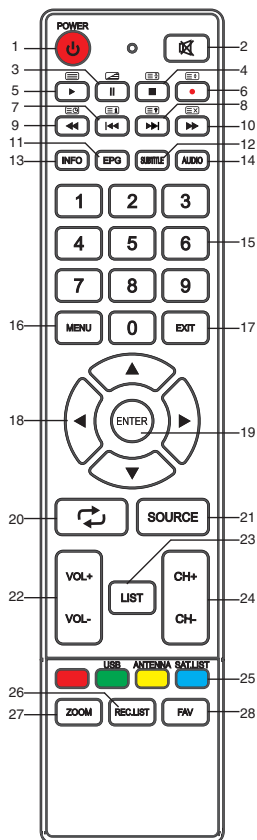
1. Инфракрасный датчик / Индикатор питания
2. Кнопки CHANNEL +/-
3. Кнопки VOLUME +/-
4. Кнопка MENU
5. Кнопка SOURCE
6. Кнопка POWER/STANDBY



## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

7. Разъем для наушников
8. Цифровой аудиовыход
9. Компьютерный аудиовход
10. Компьютерный видеовход (VGA)
11. Композитный аудиовыход RCA
12. Разъем для антенны
13. Входы HDMI
14. USB-порт
15. Компонентный видеовход
16. Композитный видеовход

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка POWER/STANDBY
2. Кнопка MUTE
3. Кнопка PAUSE (II)/TIMESHIFT/MIX (⏮)
4. Кнопка STOP/HOLD
5. Кнопка PLAY/TEXT
6. Кнопка REC/SIZE
7. Кнопка PREVIOUS/INDEX
8. Кнопка NEXT/REVEAL
9. Кнопка FAST REV./SUBPAGE
10. Кнопка FAST FORW./CANCEL

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

11. Кнопка EPG
12. Кнопка SUBTITLE
13. Кнопка INFO
14. Кнопка AUDIO
15. Кнопки с цифрами
16. Кнопка MENU
17. Кнопка EXIT
18. Кнопки курсора (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ ВПРАВО)
19. Кнопка ENTER
20. Кнопка RETURN
21. Кнопка SOURCE
22. Кнопки VOL+/VOL-
23. Кнопка LIST
24. Кнопки CH+/CH-
25. Цветные кнопки: Красная кнопка Зеленая кнопка/кнопка USB Желтая кнопка/кнопка ANTENNA Синяя кнопка/кнопка SAT.LIST
26. Кнопка REC.LIST
27. Кнопка ZOOM
28. Кнопка FAV

При использовании ПДУ направляйте его непосредственно на приёмник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приёмника, 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 приёмника 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 приёмника сигналов.

## УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите две батарейки AAA/1.5V в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.

## 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 ведёт к утечкам электролита из старого элемента питания.

Вывьте 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.

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

## ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

### ПИТАНИЕ

• Подключите вилку кабеля питания в розетку сети питания, при этом индикатор питания должен светиться – устройство находится в режиме ожидания. Для

включения устройства используйте кнопку POWER на панели телевизора или на ПДУ. Нажмите кнопку POWER ещё раз, чтобы установить устройство в режим ожидания. Для полного отключения устройства от сети извлеките вилку шнура питания из розетки сети питания.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Не позволяйте телевизору находиться в режиме ожидания длительное время. Если телевизор не используется, отключите его от сети питания.

• В режиме ТВ устройство автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение 5 минут будет отсутствовать сигнал.

В режиме PC устройство автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение

30 секунд будет отсутствовать сигнал.

## ОПЕРАЦИИ

• Нажимайте кнопки VOL-/VOL+ для регулировки уровня громкости звука.

• Нажмите кнопку для отключения звука. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно или увеличивайте громкость.

• Нажимайте кнопку AUDIO в режиме TV для выбора режима звука DUAL I/ DUAL II/ DUAL I+II/Mono/ Stereo (данная операция доступна не для всех ТВ-каналов).

• Нажмите кнопку SOURCE на ПДУ или на панели, затем нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ для переключения между доступными источниками сигнала.

• Выберите режим TV. Нажимайте кнопки CH-/CH+, чтобы выбрать предыдущий или следующий канал. С помощью кнопок с цифрами 0-9 можно непосредственно выбрать номер нужного канала.

• Нажмите кнопку RETURN на ПДУ для переключения между текущим и предыдущим просматриваемым каналами.

• Нажмите кнопку LIST для отображения списка каналов. Выберите канал кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ, кнопки CH+/CH- служат для прокрутки списка.

• Нажмите кнопку FAV для отображения списка любимых каналов.

• Нажмите кнопку INFO для отображения информации о канале.

• Нажимайте кнопку ZOOM для выбора формата изображения. Набор доступных форматов может различаться в зависимости от источника сигнала.

• Нажмите кнопку EPG для запуска Электронного телегида (EPG) в режиме DTV.

• Нажмите кнопку TIMESHIFT для включения функции TimeShift в режиме DTV.

## ОПЕРАЦИИ С ТЕЛЕТЕКСТОМ (ОПЦИЯ)

Выберите телеканал, поддерживающий телетекст. Кнопки телетекста на ПДУ имеют следующие функции:

Кнопка TEXT: нажмите для входа в режим TEXT. Нажмите повторно для перехода к смешанному режиму. Нажмите кнопку еще раз для возврата к просмотру телеканала.

Кнопка HOLD: Нажмите, чтобы остановить переход к следующей странице. Нажмите кнопку повторно, чтобы отменить эту операцию.

Кнопка INDEX: нажмите для перехода к странице индексов.

Кнопка SIZE: Нажмите для увеличения текста, отображаемого на верхней половине страницы. Нажмите повторно для увеличения нижней половины страницы. Нажмите кнопку еще раз для отображения текста в нормальном размере.

Кнопка REVEAL: Нажмите эту кнопку для отображения скрытой информации. Нажмите эту кнопку повторно, чтобы скрыть информацию.

Кнопка SUBPAGE: Нажмите эту кнопку для выбора подстраницы. Введи-

те номер подстраницы в формате 0001. Нажмите кнопку SUBPAGE для выхода из режима подстраницы.

CANCEL: Нажмите эту кнопку, чтобы скрыть телетекст; нажмите еще раз для

отображения телетекста.

Настройка изображения Красная/Зеленая/Желтая/Синяя кнопки: Используйте четыре цветowych кнопки для непосредственного перехода на страницу, имеющую цветовой код, которая отображается в нижней части страницы телетекста.

## ЭКРАННОЕ МЕНЮ

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать экранное меню настройки.

2. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ ВПРАВО на ПДУ или кнопки VOL+/- на панели для выбора нужной страницы меню. Подтвердите нажатием кноп-

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ки ENTER на ПДУ или SOURCE на панели.

3. Нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ ВНИЗ на ПДУ или кнопки CH+/- на панели, чтобы выбрать параметр для настройки.

4. Нажимайте кнопки курсора на ПДУ или кнопки VOL+/- или CH+/- на панели, чтобы настроить выбранный параметр.

5. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущей странице меню. Нажмите кнопку EXIT на ПДУ, чтобы выйти из меню.

Внешний вид меню может отличаться от приведенных ниже изображений, которые служат только для наглядности.

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

• Режим изображения: Выберите режим изображения.

• Яркость/Контрастность/Чёткость/Цвет/Оттенок:

Яркость: настройте яркость изображения. Контрастность: настройте интенсивность

светлых и темных оттенков.

Чёткость: настройте уровень детализации изображения.

Цвет: настройте насыщенность цветов. Оттенок: выберите для компенсации цвета в режиме NTSC.

• Цветовая температура: Стандартная: цветовая схема по умолчанию.

Холодная: мягкая схема с оттенками синего.

Теплая: яркая схема с красными оттенками.

Пользовательская: настраиваемая пользователем схема.

• Формат изображения: выберите соотношение сторон экрана.

• Шумоподавление: Цифровое

снижение “шума” изображения при приеме слабого сигнала: Выкл./Низ./Сред./Выс.

• Подсветка: настройте яркость подсветки панели.

• Энергосбережение: Режим энергосбережения доступен при выборе режима изображения “Домашний”.

• Настройка ПК (в режиме PC): Автонастройка: Автоматическая.

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Г позиция: отцентрируйте изображение по горизонтальной оси.

В позиция: отцентрируйте изображение по вертикальной оси.

Фаза: минимизируйте горизонтальное искажение.

Частота: минимизируйте вертикальное искажение.

## НАСТРОЙКА ЗВУКА

Режим звука: Выберите один из режимов звука.

• НЧ/ВЧ/Баланс:

НЧ: настройка низких частот. ВЧ: настройка высоких частот.

Баланс: настройка баланса между левым и правым динамиками для наилучшего звучания.

• Surround: вкл/выкл объемное звучание.

• Автоматический контроль громкости: функция автоматической коррекции громкости. Громкость автоматически остается на прежнем уровне при переключении каналов. Это делается во избежание необходимости регулирования громкости для каждого канала отдельно, поскольку громкость звука на канале по умолчанию устанавливается вещательной компанией этого канала.

• SPDIF: вкл/выкл подачу цифрового

звука высокого качества через коаксиальный кабель.

• Задержка аудио: функция позволяет избавиться от рассинхронизации аудио

и видео в режиме DTV и прослушивании звука через цифровой коаксиальный выход на внешнем оборудовании (-200мс~200мс).

Управление каналами: вход в меню редактирования каналов. В качестве элементов управления используются красная, зеленая, желтая и голубая кнопки.

Кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужный канал и нажимайте:

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Красную кнопку для удаления канала. Зеленую кнопку для блокировки канала. Желтую кнопку для пропуска канала во время пролистывания каналов кнопками CH+/-.

Голубую кнопку для выбора двух каналов, которые вы хотите поменять местами.

- **Избранное:** вход в меню редактирования избранных каналов. Красной, зеленой, желтой и голубой кнопками можно пометить каналы как "Избр1, Избр2, Избр3 и Избр4", соответственно.

- **Страна:** выберите вашу страну.

- **Автопоиск:** выберите эту опцию для автоматического сканирования доступных каналов.

**VSE:** поиск всех доступных цифровых и аналоговых каналов. Нажатием кнопки EXIT/MENU можно перейти сразу к поиску цифровых каналов или прервать поиск. **CTB:** поиск только цифровых каналов. **ATV:** поиск только аналоговых каналов.

- **Ручной поиск CTB:** выберите эту

опцию для поиска цифровых каналов вручную.

Сначала выберите номер канала или введите его с помощью кнопок с цифрами. Внизу будет показана сила и качество принимаемого сигнала. Выберите "Старт" и нажмите ENTER для начала поиска канала.

- **Ручной поиск ATV:** выберите эту

опцию для поиска аналоговых каналов вручную.

Сначала выберите номер канала или введите его с помощью кнопок с цифрами. Выберите "Поиск" и нажмите ENTER для начала поиска канала. Для наилучшего приема можно использовать точную настройку.

- **LCN:** вкл/выкл. функции LCN (Logical Channel Number). Если функция LCN включена, вы не сможете изменить исходные номера каналов при сканировании.

- **Автосинхронизация:** Включите/ выключите автоматическую синхронизацию даты и времени. При выключенной синхронизации вы можете настроить дату и время самостоятельно.

- **Дата:** Настройте дату с помощью кнопок с цифрами.

- **Время:** С помощью кнопок с цифрами настройте время.

- **Часовой пояс:** Выберите ваш часовой пояс.

- **DST (Daylight Saving Time):** Включите/ выключите автоматический переход на летнее время и обратно.

- **Таймер сна:** Выберите период времени, после которого телевизор перейдет в режим ожидания.

- **Автоматический переход в режим сна:** Выберите время перехода в режим ожидания.

- **Время показа меню:** Настройте длительность показа экранного меню.

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ

- **Язык:** Нажмите ENTER для доступа к этому подменю.

Язык OSD: выберите язык экранного меню.

1й язык субтитров (в режиме DTV): выберите первый предпочитаемый язык субтитров.

2й язык субтитров (в режиме DTV): выберите второй предпочитаемый язык

ENTER: Вход

EXIT: Выход

MENU: Назад субтитров.

1й язык аудио (в режиме DTV): выберите первый предпочитаемый язык аудио.

2й язык аудио (в режиме DTV): выберите второй предпочитаемый язык аудио.

DTV язык телетекста: выберите язык цифрового телетекста.

ATV язык телетекста: выберите язык аналогового телетекста.

- **Блокировка:** Для входа в подменю требуется пароль (0000 по умолчанию).

Если вы не помните ваш пароль, вы можете использовать суперпароль 1225.

**Блок системы:** Вкл/выкл. блокировку системы. При включении блокировки вы можете настроить параметры родительского контроля.

**Родительский контроль:** Включение родительского замка и установка возрастных ограничений для просмотра тех или иных программ.

**Смена пароля:** Задайте ваш личный пароль. Нажимайте кнопки с цифрами для установки пароля. Введите новый пароль дважды для его сохране-

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ния.

• Голубой экран: Вкл/выкл. отображение голубого экрана при отсутствии сигнала.

В режимах DTV и USB функция недоступна.

• Деморежим: вкл/выкл. демонстрационный режим.

• Для слабослышащих: при включении этой функции на экран будет выводиться текстовая информация, предназначенная для людей с нарушением слуха.

В режиме DTV, пользователи могут выбрать язык текстового сопровождения в подменю "Язык субтитра".

• PVR/TimeShift (В режиме DTV): Функция позволяет вести автоматическую запись телеэфира для последующего просмотра

в удобное вам время. Смотрите раздел Запись с эфира/функция TimeShift для подробной информации.

• HDMI CEC: Функция HDMI CEC позволяет объединять телевизор и внешние устройства (домашние кинотеатры, усилители, и т.д.) в единую систему и доступна только для устройств с поддержкой функции HDMI CEC.

Подключите такое устройство к телевизору с помощью HDMI кабеля. Некоторые кабели могут не поддерживать функцию HDMI CEC.

HDMI CEC: Вкл/выкл. функцию HDMI CEC. Когда функция включена, пользователю доступна настройка автовключения и автовыключения устройств.

Автовключение: Вкл/выкл. автовключение устройств. Если опция включена, то при включении подсоединенного HDMI CEC устройства телевизор включится автоматически.

Автовыключение: Вкл/выкл. автовыключение устройств. Если опция включена, то при отключении телевизора все подсоединенные к нему HDMI CEC устройства автоматически перейдут в режим ожидания.

Выбор динамика: Выберите приоритет вывода

звука: на динамики телевизора или внешнее устройство/усилитель.

• По умолчанию: Возврат настроек телевизора к исходным заводским значениям.

• Обновление ПО: Обновление программного обеспечения телевизора через USB-носитель.

• Версия: Просмотр информации о текущей версии ПО.

Экранное меню Вашего телевизора может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящем Руководстве

Запись с эфира/функция TimeShift (режим DTV)

Эта функция позволяет телевизору автоматически записывать телеэфир

и сохранять запись для последующего просмотра в любое время. Функция TimeShift (Сдвиг во времени) позволяет при обычном просмотре телеканалов вернуться назад и посмотреть какой-либо фрагмент повторно.

В меню "Настройка" выберите пункт PVR/TimeShift и нажмите ENTER. Для работы необходимо вставить USB-носитель.

Список устройств: Выберите USB-носитель для записи эфира. Нажмите красную кнопку для форматирования носителя. Нажмите зеленую кнопку для выбора носителя по умолчанию.

- Перед форматированием сделайте копии всех важных файлов на носителе.

- При форматировании не извлекайте USB-носитель и не отключайте питание телевизора. Если носитель не может быть форматирован или не обнаруживается системой, это может значить что он

не совместим с телевизором или поврежден. Носители с большим объемом форматироваться дольше, пожалуйста, дождитесь конца процесса форматирования.

Авто Timeshift: вкл/выкл. автоматическое включение функции TimeShift.

Буфер Timeshift: настройте время буфера

TimeShift: автоматически, 30мин, 1 ч или 2ч.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## 1. Авто TimeShift:

1). Когда опция Авто TimeShift переключена в положение Авто, телевизор автоматически начинает запись через 6

сек после начала просмотра. При этом

на экране появится уведомление и будет мигать индикатор записи.

2). Во время записи нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для увеличения/уменьшения меню записи.

3). Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора функций воспроизведения, паузы, остановки, перехода вперед и назад.

4). Для прекращения записи выберите опцию "Выкл." в разделе PVR/Timeshift меню "Настройка".

## 2. Ручной TimeShift:

1). Нажмите кнопку II для активации функции TimeShift. Телевизор начнет запись просматриваемого канала.

2). Во время записи нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для увеличения/уменьшения меню записи.

3). Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора функций воспроизведения, паузы, остановки, перехода вперед и назад.

4). Нажмите кнопку STOP для остановки записи.

Таймер: Настройте время запланированной записи.

- Удал.: Нажмите красную кнопку для удаления записанного файла.

- Удал. все: Нажмите зеленую кнопку для удаления всех записанных файлов.

- Добав.: Нажмите желтую кнопку чтобы добавить файл.

- Рекордер: Вкл/выкл. запись эфира. При включении опции пользователи могут настраивать длительность записи.

- Тип: Выберите тип записи: DTV или Радио. При выборе DTV пользователи могут настраивать длительность записи.

- Канал: Выберите канал, с которого будет производиться запись.

- Время старта: Задайте время старта записи.

- Длительность: Настройте длительность записи.

- Дата: Установите дату записи.

- Режим: Выберите режим записи: Один раз, Ежедневно, Еженедельно или Ежемесячно.

Нажмите кнопку MENU для сохранения этих настроек.

- Редакт.: Нажмите синюю кнопку для редактирования записанного файла. Список записей: Если вставлено

несколько USB-носителей, их список будет приведен в этом меню. Для удаления устройства выберите его в списке и нажмите красную кнопку.

Старт записи: выберите эту опцию для записи текущего просматриваемого канала.

1. Во время записи нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для увеличения/уменьшения меню записи. Нажмите кнопку REC для настройки длительности записи.

2. Нажмите STOP для остановки записи.

3. Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора функций воспроизведения, паузы, остановки, перехода вперед и назад.

Обратите внимание:

- Запоминающее USB-устройство должно иметь емкость как минимум 512

МБ и поддерживать стандарт USB 2.0. Некоторые нестандартные устройства могут не поддерживаться.

- Если вам не удается осуществить запись на USB-носитель, отформатируйте его.

- Во время форматирования не отсоединяйте носитель от телевизора. При форматировании носителя все записанные на него файлы удаляются, поэтому, перед форматированием сохраните важные файлы на другом носителе.

- Если носитель разделен на несколько частей, устройство автоматически выберет ту из них, которая соответствует формату PVR.

## ИНТЕРФЕЙС

(только в режиме ЦТВ): Данная функция позволяет просматривать некоторые зашифрованные данные (эта услуга является платной). Вставьте CI-



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

карту в слот PCMCIA в направлении, указанном стрелкой на CI-карте.

- Вы можете изменять вид меню и услуги CI; для этого необходимо обратиться к поставителю услуг.
- Нельзя вставлять и извлекать CI-карту из слота во время работы телевизора. Перед операциями с картой выключите телевизор. Не допускайте слишком частой загрузки и извлечения CI-карты из слота телевизора.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД (EPG, ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ DTV)

### ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД СОДЕРЖИТ

информацию о времени эфира телевизионных передач. Нажмите кнопку EPG для отображения меню функции "Электронный телегид". С помощью данной функции вы можете получить подробную информацию о канале, включая время начала программ. В зависимости от сервиса вещательной компании вам может быть доступна информация о программах на ближайšie 8 дней. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT.

Нажимайте кнопки курсора для циклического пролистывания доступных действий.

Нажмите красную кнопку для записи выбранной программы.

Нажмите зеленую кнопку для настройки и удаления напоминания.

Нажмите желтую кнопку для просмотра телегида за предыдущий день.

Нажмите синюю кнопку для просмотра телегида на следующий день.

### Список каналов

Нажмите кнопку LIST для доступа к списку каналов.

Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора DTV, Радио и Прочего.

Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора канала. Нажмите ENTER для подтверждения.

Нажимайте кнопки СН+/СН- для перехода между страницами списка каналов.

Нажмите EXIT для выхода.

### СПИСОК ИЗБРАННОГО

Нажмите кнопку FAV для отображения списка избранных каналов.

Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора избранных каналов от 1 до 4.

Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора канала. Нажмите ENTER для подтверждения.

Нажимайте кнопки СН+/СН- для перехода между страницами списка избранных каналов.

Нажмите EXIT для выхода.

### ОПЕРАЦИИ С USB

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Данное устройство поддерживает видеофайлы с расширением 3GP, ASF, AVI, MKV, MPG, DAT, M2TS, MP4, TS, VOB, с ви- деокодеками WMV V9, DIVX, H263, MPEG-4, MPEGII, XVID и аудиокодеками PCM, WAV, WMA, MP3, DD(AC3). Формат изображений: JPEG, BMP, PNG. Формат текстовых файлов: TXT

Приведенный выше список расши- рений и кодеков является только информа- тивным и не является обязательством по чтению всех файлов с указанными расши- рениями и кодеками.

- Поддержка USB: версия USB 2.0, максимальный объем 500 ГБ; файловые системы NTFS, FAT16, FAT32. Питание USB:

5 В постоянного тока, 500 мА. Корректная работа устройства гарантирована только при использовании лицензионных USB- накопителей известных производителей. Воспроизведение некоторых форматов аудио, видео и изображений может не под- держиваться.

Согласно стандарту USB 1.1/2.0 использование USB- устройства с током потребления более 500 мА не рекомендуется без использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а также неисправных

USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

- Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства. Нажмите кнопку USB или выберите источник сигнала USB и нажмите кнопку ENTER на ПДУ или кнопку VOL+/VOL- на панели. На дисплее отобразится интерфейс воспроизведения файлов с USB, в котором Вы можете выбрать с помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО и кнопки ENTER воспроизведение музыки, фото, видео или текстов.

- Для возврата на предыдущий уровень меню выберите «Возврат» и нажмите кнопку ENTER на ПДУ или кнопку CH+/CH- на панели.

- В меню содержимого нажимайте кнопки курсора, чтобы выбрать папку или файл, затем нажмите кнопку ENTER или нажмите и удерживайте кнопку CH+/CH- на панели, чтобы войти в выбранную папку. Тем же образом выберите файл, который хотите просмотреть или прослушать. При выделении файла информация об этом файле будет отображаться в правой части экрана, а миниатюра изображения будет показана в центре (недоступно для аудиофайлов). Нажмите кнопку PLAY на ПДУ или нажмите и удерживайте кнопку CH+/CH- на панели для воспроизведения файла.

- Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO; в нижней части экрана отобразится меню управления воспроизведением, в котором Вы можете выбирать операции с помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ ВПРАВО на ПДУ и подтвердить выполнение этой операции кнопкой ENTER на ПДУ.

- Выбрав файл, Вы можете удалить его с носителя; для этого нажмите красную кнопку на ПДУ, затем кнопку ENTER для подтверждения.

- Во время воспроизведения нажмите кнопку II, чтобы установить воспроизведение на паузу или продолжить его. Нажмите кнопку для остановки воспроизведения.

- При воспроизведении файлов с изображениями, видео- и аудиофайлов выберите опцию REPEAT для режима повторного воспроизведения.

- При воспроизведении аудиофайлов нажимайте кнопки для ускоренного воспроизведения назад или вперед. Для выбора предыдущего или следующего файла нажимайте кнопки.

- При воспроизведении текстовых файлов нажимайте кнопки CH+/CH- для пролистывания.

- Нажмите кнопку EXIT, чтобы остановить воспроизведение и вернуться на предыдущий уровень меню.

## **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

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></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.</li><li>2. Включите телевизор.</li><li>3. Нажмите кнопку SOURCE на пульте ДУ и выберите режим ATV/DTV.</li></ol>
Плохое качество изображения, звук нормальный.	<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></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></ol>
Изображение черно-белое	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.</li><li>2. Трансляция черно-белая.</li><li>3. Телеканал не настроен.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.</li><li>2. Попробуйте переключиться на другой телеканал.</li><li>3. Проведите настройку телеканала вручную.</li></ol>
Изображение и/или звук с помехами.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества.</li><li>2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель.</li><li>2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.</li></ol>
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК).</li><li>2. Изображение не центровано.</li></ol>	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.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность.</li><li>2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала.</li><li>3. Замените элементы питания.</li></ol>

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



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



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



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

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП-1	ТИП-2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих	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 2012/19/EU.

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.*

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

## ОБЩИЕ

Напряжение питания: 110-240В ~ 50/60Гц

Аудиовыход: 2 x 8Вт

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3 и т.д.

Время отклика экрана: 6,5 мс

16,7 миллионов цветов

Рабочая температура: от +5оС до +35оС

Рабочая влажность: 20-80%

Температура хранения: от -15оС до +45оС

Влажность хранения: 10-90%

## ТВ-ТЮНЕР

Диапазон принимаемых частот: 48,25-855,25МГц

Входное сопротивление антенны 75Ом (IEC169-2F)

Количество каналов: 200 (100 - АТВ, 100 - ЦТВ)

## ЦИФРОВОЙ

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

## АНАЛОГОВЫЙ

Система цветности: PAL, SECAM

Система звука: D/K, I, B/G, M

## МОДЕЛЬ SUPRA STV-LC22

Расчетная потребляемая мощность: Вт.

Диагональ экрана: " ( см).

Разрешение экрана: 1366 x 768

Яркость экрана: 280кд/м2

Динамическая контрастность: 100000:1

Углы обзора (Г/В): 178°/178°

Крепление по стандарту VESA: 100 x 100

Габаритные размеры (ШxГxВ): x x мм.

## МОДЕЛЬ SUPRA STV-LC

Расчетная потребляемая мощность: Вт.

Диагональ экрана: " ( см).

Разрешение экрана: 1366 x 768

Яркость экрана: 280кд/м2

Динамическая контрастность: 100000:1

Углы обзора (Г/В): 178°/178°

Крепление по стандарту VESA: x

Габаритные размеры (ШxГxВ): x x мм.

# 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», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, улица Героя России Соломатина, д.31

## **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:**

--