

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

STV-LC3212W ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Прием эфирных и кабельных программ
- Мультисистемные аудио/видеоходы
- 3 входа HDMI
- 2 входа SCART
- Вход VGA
- Воспроизведение формата HDTV
- Цифровой тюнер DVB-T
- Функция обзора ТВ-каналов
- Программирование ТВ-каналов
- Телетекст 1000 стр.
- Многоязычное экранное меню

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед установкой и началом работы с аппаратом и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ

Комплект поставки	3
Меры безопасности и меры предосторожности	3
Элементы управления телевизора	7
Кнопки управления на телевизоре	7
Разъемы на задней панели	8
Использование пульта дистанционного управления	9
Элементы питания пульта дистанционного управления	9
Меры безопасности при использовании элементов питания	10
Кнопки пульта дистанционного управления	11
Подключение	12
Первое включение телевизора	12
Включение и выключение телевизора	13
Основные операции	14
Меню настроек	15
Меню настроек телеканалов	15
Меню настроек изображения	16
Меню настроек звука	17
Меню установки времени и таймера	17
Меню системных настроек	18
Родительский контроль	19
Работа с телетекстом	20
Чистка и уход	22
Поиск и устранение простых неисправностей	23
Технические характеристики	25

Благодарим Вас за приобретение жидкокристаллического телевизора. Это руководство поможет Вам освоить интересные и полезные функции, чтобы Вы могли наслаждаться высококачественным просмотром. Перед установкой и началом эксплуатации телевизора просим внимательно прочитать все руководство, особенно обращая внимание на раздел МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, а затем сохранить руководство для справки в дальнейшем.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

После покупки откройте упаковку и проверьте наличие всех комплектующих:

Телевизор - 1 шт.

Пульт дистанционного управления - 1 шт.

Шнур питания - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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



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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



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

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

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

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

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

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

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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

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 и вызвать травму или повреждение.



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



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



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

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



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



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. 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.



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.

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

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей 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.

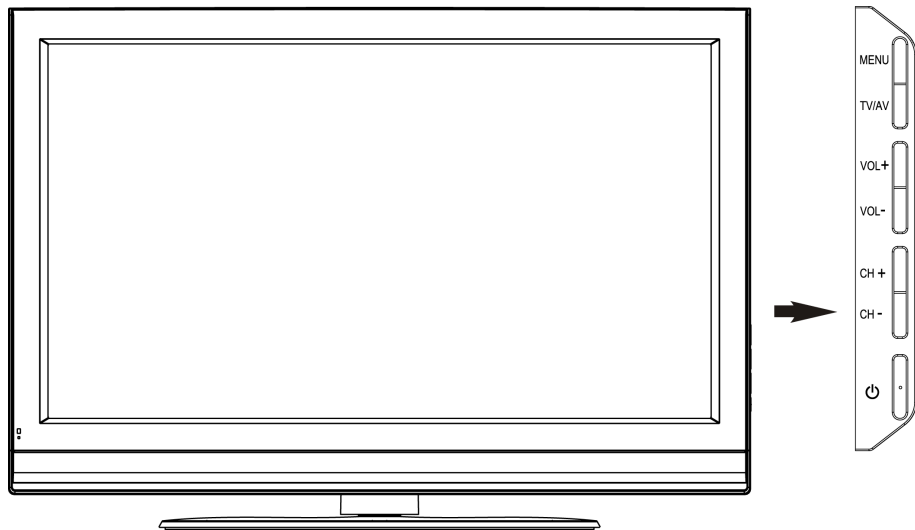
Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до 40°C.

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

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

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ



MENU - Кнопка для отображения меню настроек


TV/AV - Кнопка выбора внешнего источника

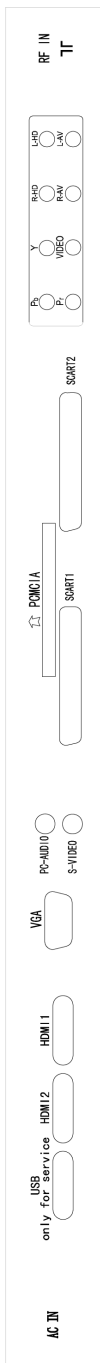
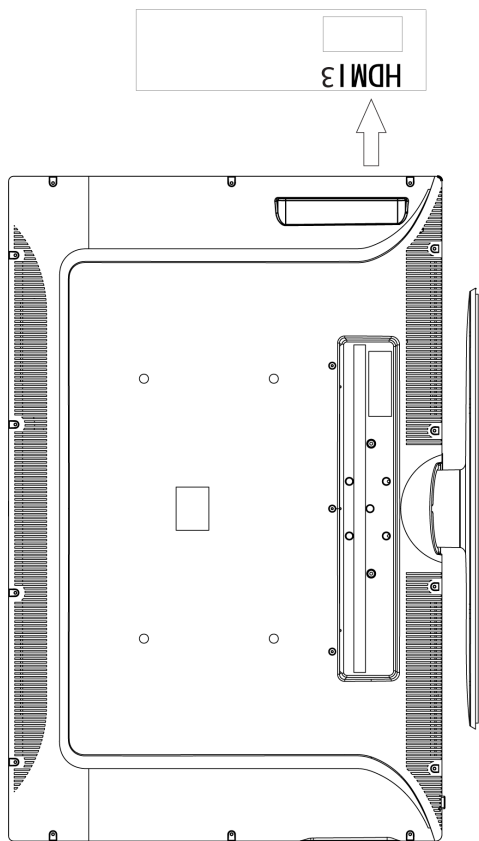
VOL+ - Кнопка увеличения уровня

VOL- - Кнопка уменьшения уровня громкости

CH+ - Кнопка переключения каналов в обратном направлении

CH- - Кнопка переключения каналов в прямом направлении

 - Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания



AC IN – Разъем для подключения кабеля питания

USB (only for service) – Порт USB (только для сервисного использования)

HDMI 1, 2, 3 – Входные разъемы интерфейса HDMI

VGA – Входной разъем для кабеля VGA (ПК)

PC-AUDIO – Аудио вход для подключения ПК

S-VIDEO – Видео вход S-VIDEO для подключения DVD-проигрывателя

PCMCIA – Слот для С-карты

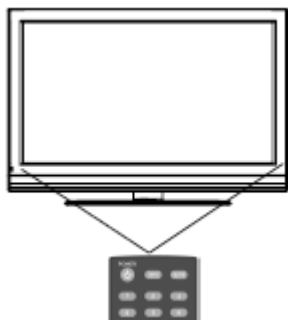
SCART 1, 2 – Входные разъемы SCART

Y-Pb-Pr – Разъемы компонентного входа для подключения DVD-проигрывателя

R-L-VIDEO – Композитные аудио входы (правый и левый) и видео вход

RF IN – Гнездо для антенны/телевизионного кабеля

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Управляя с пульта дистанционного управления (ПДУ), направляйте его на окошко приемника сигналов, расположенное на корпусе телевизора. Пульт действует на расстоянии 7 метров. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

При использовании ПДУ направляйте пульт непосредственно на приемник инфракрасного излучения.

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

Будьте внимательны при использовании ПДУ.

Не подвергайте ПДУ ударам, не опускайте 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, сильным освещением или напряжение батареек понижено. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов, замените батарейки в ПДУ на новые такого же типа.

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Если ПДУ не работает, то попробуйте заменить в нем элементы питания.



1. Откройте крышку отсека для элементов питания, толкнув ее вниз.



2. Установите, соблюдая полярность (+) и (-), два новых элемента питания типа AAA 1,5 В.



3. Установите крышку на место до щелчка.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

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

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

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

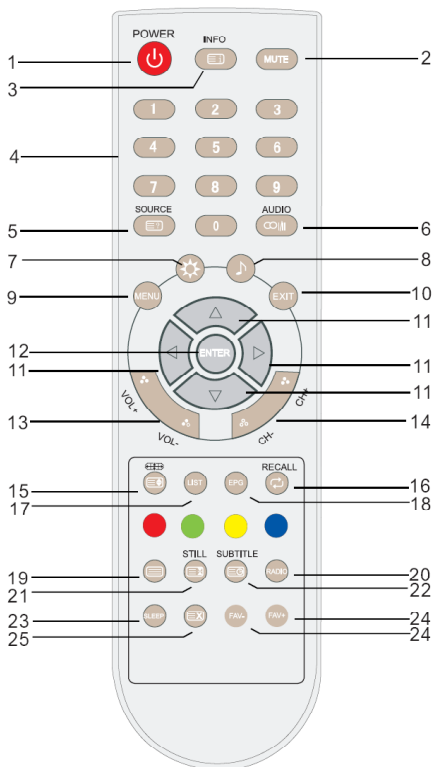
Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.


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

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


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

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ




 Кнопка включения ТВ / перехода в режим ожидания.

MUTE Кнопка выключения / включения звука

INFO  Кнопка вывода на экран информации о текущей телепрограмме/ перехода к основной странице телетекста

0-9 Цифровые кнопки в режиме TV используются для ввода номеров каналов, а также для ввода пароля

SOURCE  Кнопка выбора источника воспроизведения/ вывода на экран скрытой информации телетекста (например, отгадки к загадкам) (1 нажатие), отключения скрытой информации (2-ое нажатие)

AUDIO  Кнопка выбора режима звука: NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I-II, STEREO, MONO/ переключения языка звукового сопровождения в режиме DTV

P.MODE  Кнопка выбора режима изображения

S.MODE  Кнопка выбора режима звука

MENU Кнопка вызова меню настроек


EXIT Кнопка возврата в предыдущее меню

 Кнопки навигации

ENTER Кнопка подтверждения выбора при работе с экранным меню

VOL+/- Кнопки регулирования уровня громкости


CH+/- Кнопка выбора каналов в прямом или обратном направлении/ перемещения вверх/вниз по списку

 Кнопка выбора масштаба изображения/ переключения размера окна телетекста


RECALL Кнопка возврата к предыдущему каналу, если предыдущей командой было переключение каналов/ возврата к предыдущему источнику воспроизведения, если предыдущей командой было изменение источника воспроизведения

LIST Кнопка вызова списка каналов (1 нажатие), отключения списка каналов (2-ое нажатие)

EPG Кнопка вызова электронного расписания программ в режиме DTV (1 нажатие), отключения электронного расписания программ (2-ое нажатие)

 Кнопка включения режима телетекста (1 нажатие), перехода в смешанный режим (2 нажатия), возврата в обычный режим (3 нажатия)

RADIO Кнопка переключения на радио / телеканалы в режиме DTV

STILL  Кнопка удержания страницы телетекста, чтобы она не изменялась (1 нажатие), отмены удержания (2-ое нажатие)/ удержания изображения

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SUBTITLE Кнопка включения субтитров/ пере-
хода к субстранице телетекста

SLEEP Установка интервала времени от текущего
момента до автоматического отключения телеви-
зора

FAV+/- Кнопка переключения по списку любимых
каналов в прямом/обратном направлении



Кнопка отмены телетекста (без выхода из
режима телетекста) (1 нажатие), выхода из режима
отмены (2-ое нажатие)

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Цветные кнопки для быстрого доступ к функ-
циям телетекста*

*Все рисунки в данном руководстве приведены
в качестве примеров, реальное изделие мо-
жет отличаться от изображения.*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

*ПРИМЕЧАНИЕ: Установите телевизор таким
образом, чтобы избежать попадания прямых
солнечных лучей на экран, так как посторонний
свет ухудшает восприятие изображения и вы-
зывает необходимость установки большей
контрастности и яркости свечения экрана.*

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

*ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем, как подключить к
телевизору какое-либо устройство, отклю-
чите питание телевизора и устройства, вы-
полните необходимые соединения, затем
включите питание телевизора и подключен-
ного устройства. Когда вы отключаете или
подключаете кабель питания или сигнальный
кабель, то держите его за вилку (изолирован-
ную часть) и не тяните за кабель.*

2. Штекер антенного кабеля соединяется с антен-
ным гнездом телевизора.

3. С помощью аудио/видео кабеля соедините соот-
ветствующие выходы DVD-проигрывателя со вхо-
дами телевизора (R-L-VIDEO).

4. Подсоедините один конец VGA-кабеля к VGA-
разъему на компьютере, подсоедините другой ко-
нец VGA-кабеля к VGA-разъему на телевизоре и
затяните все винты крепления разъемов по часо-
вой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля.

*ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении 15-
контактного VGA-кабеля штыревой разъем
вставляйте без усилий, чтобы предотвра-
тить повреждение контактов.*

5. Подсоедините один конец кабеля HDMI к выходу HDMI, а другой конец – к разъему HDMI на телевизоре.

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

7. Подсоедините один конец кабеля питания к телевизору, а другой - к источнику питания с напряжением 100-240 В., и частотой 50/60 Гц.


ПРИМЕЧАНИЯ:


1. Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240 В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

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

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подсоедините кабель питания к розетке, затем включите кнопку  на телевизоре. Тогда телевизор перейдет в режим ожидания.

Нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы включить телевизор.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы перевести телевизор в режим ожидания. Индикатор питания при этом будет красного цвета.

Если необходимо отключить телевизор полностью, то отключите питание на телевизоре кнопкой питания и отсоедините кабель питания от электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если произошло аварийное отключение электропитания, то после его включения телевизор автоматически будет находиться в режиме ожидания. Для обеспечения нормальной работы телевизора запрещено слишком часто включать и выключать телевизор. Если произошла авария, и было отключено электропитание, то рекомендуется отсоединить кабель электропитания от электросети.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ СИГНАЛА

Если телевизор не определяет сигнал или нет приема в режиме TV/DTV/VGA, на экране телевизора появляется следующая надпись:

NO SIGNAL

Если сигнал не поступает в течение 5 минут, телевизор отключится автоматически.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

Используйте кнопки **CH+ / CH-** на телевизоре или на пульте ДУ. Нажмите кнопку **CH+**, чтобы перейти к следующему каналу. Нажмите кнопку **CH-**, чтобы перейти к предыдущему каналу.

Используйте кнопки с цифрами (**0-9**) для выбора номера канала в режиме TV/DTV.

Например, для переключения на канал №5, нажмите кнопку с цифрой 5. Для переключения на канал №20 нажмите кнопки с цифрами 2 и 0 с коротким интервалом.

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Используйте кнопки **VOL+ / VOL-** на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.



Если вам нужно отключить звук, нажмите кнопку **MUTE**.

Вы можете вернуться к предыдущему уровню звучания, нажав кнопку **VOL+**. или еще раз кнопку **MUTE**

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



Нажмите кнопку **SOURCE** на телевизоре или на пульте ДУ.

С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите нужный вам источник.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рисунок приведен в качестве примера, реальное меню вашего телевизора может отличаться.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ

Меню функциональных настроек содержит настройки различных параметров. Все операции в меню настроек сопровождаются подсказками. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы на экране отобразилось главное меню. С помощью кнопок **E/D** вы можете перемещаться по страницам главного меню: Channel (Меню установок телеканалов), Picture (Меню установок изображения), Sound (Меню установок звука), Timer (Меню установки времени и таймера), Option (Системные настройки). Нажмите кнопку **F/G**, чтобы выделить параметр, который вы хотите настроить. Используйте кнопки **E/D**, чтобы настроить нужный вам параметр.

Если какой-либо из параметров меню отображается серым, это значит, что настройки данного параметра невозможно изменить.

МЕНЮ УСТАНОВОК ТЕЛЕКАНАЛОВ (CHANNEL)

В данном меню вы можете настроить телеканалы. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Установки телеканалов (Channel). Нажмите кнопку **F/G**, чтобы выделить параметр, который вы хотите настроить. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню. Если канал заблокирован функцией родительского контроля, вам потребуется ввести пароль, перед тем как перейти к его настройке.



Channel - Отображается номер текущего канала, для настройки выберите канала с помощью кнопок **D/E**.

Sound System - Выбор системы звука.

Auto Search – Автоматический поиск телеканалов. Нажмите кнопку **D**, чтобы начать автоматический поиск. Когда поиск в диапазонах аналогового ТВ вещания будет закончен и сохранены все найденные телеканалы, телевизор перейдет к автоматическому поиску каналов цифрового телевидения DTV, а затем к поиску радиоканалов. Если вы хотите прервать автоматический поиск и отменить поиск каналов DTV, нажмите кнопку **MENU** (в соответствии с инструкциями на экране).



Manual Search – Поиск телеканалов вручную. Сначала проводится поиск телеканалов обычного телевидения, потом телеканалов цифрового телевидения, а затем радиоканалов. На экран будет выведена соответствующая информация. Для сохранения найденного канала нажмите красную кнопку.



Source Sel. – Переключение режимов TV и DTV.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Current CH – Здесь отображается номер канала, на который в данный момент настроен телевизор.

Frequency – Здесь отображается текущая частота.

Search – Настройка на частоту в прямом или обратном направлении.

Fine - Точная настройка. После настройки номер текущего канала будет отображаться желтым

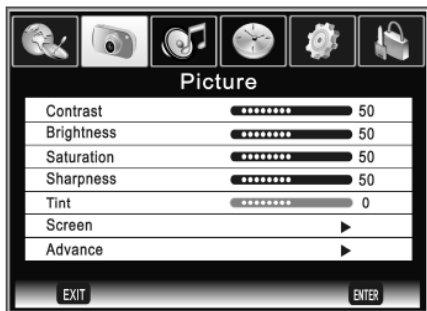
ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме DTV при выделении параметров *Current CH* или *Frequency* поиск телеканалов DTV делается вручную.

Skip - Пропуск текущего телеканала. При установке пропуска на канале вы не сможете на него переключиться с помощью кнопок **CH+/-**. Вы можете переключиться на этот канал, введя его номер с пульта ДУ. После установки пропуска на канале, он будет отображаться красным.

МЕНЮ УСТАНОВОК ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE)

В данном меню вы можете настроить параметры изображения. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Установки изображения (Picture). С помощью кнопок D/E выберите параметр, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку F/G, чтобы выделить этот параметр, и кнопку D/E, чтобы войти в настройки. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.



Contrast - Настройка контрастности.

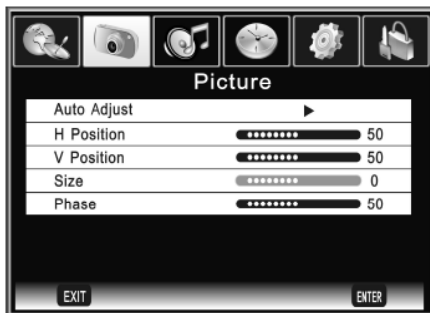
Brightness - Настройка яркости.

Saturation - Настройка насыщенности изображения.

Sharpness - Настройка резкости изображения.

Tint - Настройка интенсивности цвета.

Screen – Настройка экрана для режима ПК (PC-RGB)



Auto Adjust - Автоподстройка. Нажмите кнопку D, чтобы произвести автоподстройку положения изображения на экране.

H Position - Настройка положения изображения по горизонтали. С помощью кнопок D/E перемещайте изображение по горизонтали.

V Position - Настройка положения изображения по вертикали. С помощью кнопок D/E перемещайте изображение по вертикали.

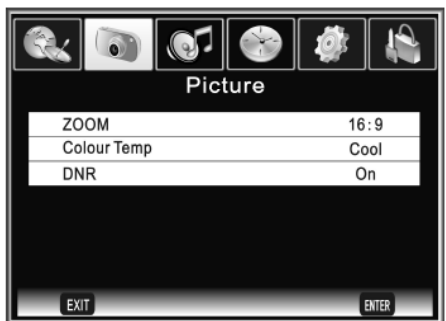
Size – Настройка размера изображения. С помощью кнопок D/E настройте размер изображения.

Phase - Настройка фазы изображения. С помощью кнопок D/E настройте фазу.

В режиме ПК следует использовать эту функцию, если наблюдаются какие-либо нарушения при показе изображений.

Advance – Дополнительно

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



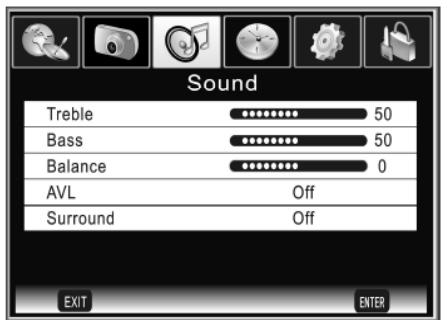
ZOOM – Настройка формата экрана.

Color Temp – Настройка цветовой температуры.

DNR – Управление функцией динамического шумоподавления.

МЕНЮ УСТАНОВОК ЗВУКА (SOUND)

В данном меню вы можете настроить параметры звука. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Установки звука (Sound). С помощью кнопок D/E выберите параметр, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку F/G, чтобы выделить этот параметр, и кнопку D/E, чтобы войти в настройки. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.



Treble - Настройка тембра высоких частот

Bass - Настройка тембра низких частот

Balance - Настройка баланса между левым и правым динамиками.

AVL - Функция автоматического поддержания уровня громкости.

Surround - Включение/выключение эффекта объемного звука.

МЕНЮ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА (TIMER)

В данном меню вы можете установить текущее время и настроить таймер. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Установки времени и таймера (Timer). С помощью кнопок D/E выберите параметр, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку F/G, чтобы выделить этот параметр, и кнопку D/E, чтобы войти в настройки. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.



Clock – Здесь отображается текущее время, полученное по сигналам цифрового телевидения или установленное вами.

Off Time – Нажмите кнопку D, чтобы установить время отключения телевизора.

On Time - Нажмите кнопку D, чтобы установить время включения телевизора.

Sleep – С помощью кнопок D/E установите время перехода в ждущий режим.

Summer Time - С помощью кнопок D/E установите переход на летнее время.

Time Zone - С помощью кнопок D/E выберите свой часовой пояс.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК (OPTION)

В данном меню вы можете осуществить системные настройки, активировать или отключить ряд функций. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Системные настройки (Option). С помощью кнопок D/E выберите параметр, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку F/G, чтобы выделить этот параметр, и кнопку D/E, чтобы войти в настройки. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.



Country – С помощью кнопок D/E выберите свою страну (только для европейских стран).

Language - С помощью кнопок D/E выберите язык экранного меню.

Panel Lock - Отключение кнопок телевизора. Если вы активируете эту функцию (On), то все кнопки на телевизоре будут заблокированы (не будут функционировать). Чтобы отключить блокировку, нужно нажать и удерживать более 5 секунд любую кнопку. Если вы отключите эту функцию (Off), то кнопки телевизора будут работать обычно.

CI Information – Настройка модуля условного доступа для приема телепрограмм с несколькими декодерами. Данная функция доступна только в европейских странах при наличии CI-карты. Она используется для просмотра цифрового телевидения. Для начала работы вставьте CI-карту в соответствии с обозначением-стрелкой на карте, а в слоте для CI-карты на корпусе телевизора.

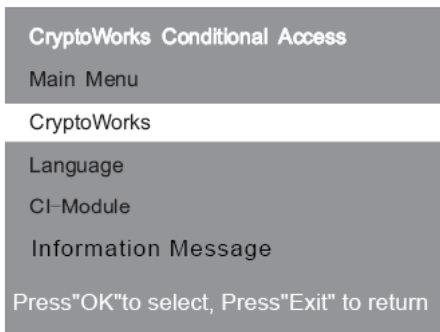
ПРИМЕЧАНИЯ:

Подключение CI-карты следует производить, когда телевизор выключен.

Не рекомендуется часто вынимать и вставлять карту, чтобы избежать

повреждений карты или телевизора.

Во время инициализации карты не следует проводить какие-либо операции с телевизором.



CryptoWorks – Различные карты содержат разную информацию. Здесь для примера указан провайдер услуг цифрового телевидения CryptoWorks. Нажмите кнопку D, чтобы прочитать информацию о провайдере CryptoWorks.

Language – Установка языка.

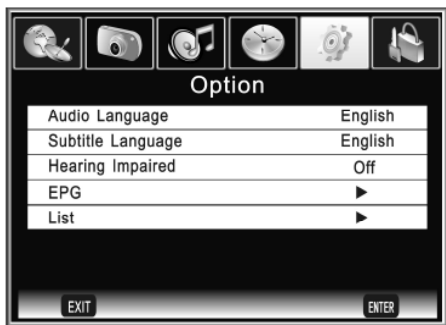
CI-Module - Нажмите кнопку D, чтобы прочитать информацию о CI-модуле и загруженных программах.

Information Message – Получение информационных сообщений от телевизионных станций.

System - Нажмите кнопку D, чтобы прочитать информацию о программном обеспечении и о сигнале цифрового телевидения.

Default - Восстановление заводских настроек. После выбора данного параметра пользовательские настройки не сохраняются.

Advance - Дополнительно



Audio Language – С помощью кнопок D/E установите язык звукового сопровождения по умолчанию.

Subtitle Language - С помощью кнопок D/E установите язык субтитров по умолчанию.

Hearing Impaired – Здесь вы можете включить титры для людей с проблемами слуха.

EPG – Электронное расписание программ (для режима DTV)

Данная функция позволяет просмотреть подробную информацию о канале с указанием времени, прошедшего с начала программы. Кроме того, вы сможете получить с программу телепередач на следующие 8 дней (если такая информация предоставляется телекомпанией).



ENTER – Щелкните значок, чтобы изменить канал.

RADIO – Щелкните значок, чтобы переключить режим RADIO или DTV.

INFO – Щелкните значок, чтобы просмотреть подробную информацию о текущем канале.

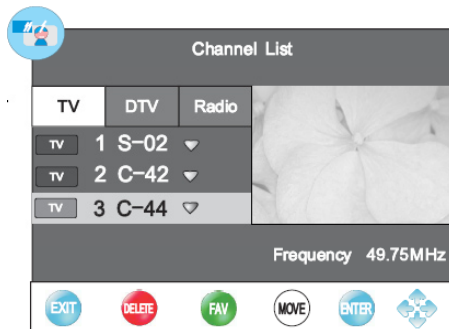
Schedule – Щелкните этот зеленый значок, чтобы просмотреть программу телепередач.

DATE – Щелкните этот желтый значок, чтобы просмотреть подробную программу телепередач

на следующие 8 дней, используйте кнопки D/E, чтобы просмотреть программу на конкретный день.

Reminder – Щелкните этот синий значок, чтобы установить напоминание о какой-либо передаче.

List – Список каналов (для режимов TV/DTV)



Нажмите кнопку D, чтобы перейти к списку программ обычного и цифрового телевидения и радиопрограмм. С помощью кнопок F/G вы можете изменить программу, качество сигнала, уровень и частоту сигнала, отображаемую на экране (последнее только для режима TV).

DELETE – Щелкните по этому красному значку, чтобы удалить программу.

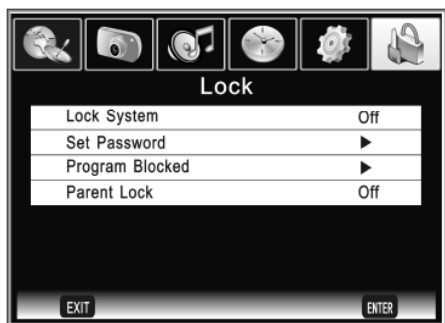
FAV – Щелкните по этому зеленому значку, чтобы добавить программу в список ваших любимых.

MOVE – Щелкните по этому желтому значку, чтобы изменить позицию программы в списке (для режима TV).

ENTER – Щелкните по этому значку, чтобы изменить канал.

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ (LOCK)

В данном меню вы можете активировать функцию родительского контроля. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ и выберите пункт Родительский контроль (Lock). С помощью кнопок D/E выберите параметр, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку F/G, чтобы выделить этот параметр, и кнопку D/E, чтобы войти в настройки. После настройки параметра нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.

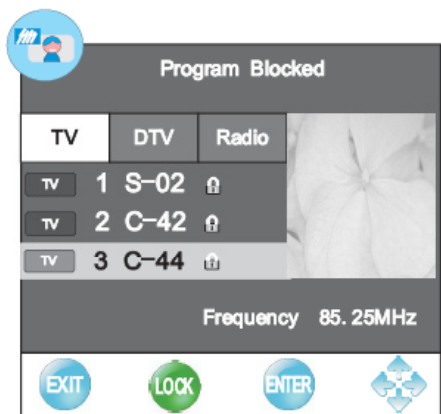


Lock System – Блокировка системы. Если вы активируете эту функцию, то для осуществления автоматического поиска телеканалов или поиска вручную, удаления всех программ или списка программ потребуется ввод пароля. Пароль по умолчанию: 0000.

Set Password – Установка пароля. Нажмите кнопку D, чтобы войти в настройки пароля. Вы можете установить свой личный пароль, используя цифровые кнопки пульта ДУ. После того, как вы установите и подтвердите новый пароль, обязательно его запомните, т.к. он вам потребуется для осуществления родительского контроля. Если вы забудете пароль, вы можете воспользоваться главным паролем – 1225.

Program Blocked – Список заблокированных программ (для режимов TV/DTV)

Щелкните зеленый значок LOCK, чтобы заблокировать по своему усмотрению ряд программ из списка. Чтобы разблокировать программу, щелкните еще раз этот значок.




Parent Lock – Родительский контроль (для режима DTV). Здесь вы можете ограничить количество доступных к просмотру программ вашими детьми в зависимости от их возраста.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Вывод телетекста на экран

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку , чтобы войти в режим телетекста.

Нажмите кнопку  второй раз, чтобы перейти в смешанный режим, в котором страницы телетекста будут накладываться поверх изображения телеканала.



Нажмите кнопку  третий раз, чтобы выйти из режима телетекста.

Выбор страниц


Введите номер страницы (из 3 цифр) с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Если при вводе какой-либо цифры вы ошиблись, вам нужно продолжить ввод остальных цифр из трех, а потом повторить ввод уже правильного номера страницы.

С помощью кнопок F/G на пульте ДУ или кнопок CH+/- на телевизоре вы можете перемещаться по страницам в прямом/обратном направлении.

Удержание страницы

Нажмите кнопку , чтобы удержать страницу (чтобы она не изменялась). Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку  еще раз.

Переход к основной странице телетекста

Нажмите кнопку , чтобы перейти к основной странице телетекста.

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку , чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

Субстраницы

Иногда телетекст может содержать несколько субстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией.

Вы можете перейти к субстранице, нажав кнопку SUBTITLE или введя номер субстраницы (из 4 цифр) с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: 0003.

Нажмите кнопку SUBTITLE еще раз, чтобы выйти из режима субстраниц.

Нажмите кнопку , чтобы вернуться в обычный режим.

Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая и синяя)

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

ЧИСТКА И УХОД

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

ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его досуха отжатой чистой мягкой тканью, предварительно смоченной в растворе воды и кондиционера для стирки белья или воды и средства для мытья посуды.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

Для чистки жидкокристаллического экрана запрещается использовать химические средства (чистящие и антистатические жидкости или спреи, бензолы, растворители)

ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора сухой чистой мягкой тканью.

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

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не светиться индикатор.	<ol style="list-style-type: none">1. Не подключен кабель питания.2. Отсутствует питание.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите кабель питания.2. Включите питание.
Отсутствует изображение, отсутствует звук, при этом светиться индикатор питания.	<ol style="list-style-type: none">1. Контрастность, яркость, резкость изображения или уровень громкости находятся на минимальных величинах или звук отключен.2. Сигнальный кабель неправильно подсоединен.	<ol style="list-style-type: none">1. Отрегулируйте контрастность, яркость, резкость изображения и уровень громкости.2. Правильно подсоедините сигнальный кабель.
Изображение и звук искажены.	<ol style="list-style-type: none">1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.2. Неправильно выбрана система цвета.3. Неправильно установлена система звука.	<ol style="list-style-type: none">1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.2. Установите систему цвета в соответствии с местным стандартом трансляции.3. Установите систему звука в соответствии с местным стандартом трансляции.
Изображение и/или звук с помехами.	<ol style="list-style-type: none">1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества.2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	<ol style="list-style-type: none">1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель.2. Уберите это оборудование подальше от телевизора.3. Произведите точную настройку на канал в режиме ТВ.
<ol style="list-style-type: none">1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК).2. Изображение не центровано.	Настройки изображения выполнены неправильно.	Войдите в меню настроек для режима ПК, выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройку Фаза для устранения проблемы.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none">1. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединена аудиокабель.2. Некорректные настройки звука.3. Включена блокировка звука.	<ol style="list-style-type: none">1. Правильно подсоедините аудиокабель.2. В установках выберите правильно систему звука.3. Разблокируйте звук кнопкой MUTE
Телевизор неожиданно отключается.	<ol style="list-style-type: none">1. Вы установили таймер отключения.2. Сбой в сети электропитания.3. Нет сигнала.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте настройки таймера.2. Отключите питание телевизора, затем, когда погаснет индикатор питания, включите питание телевизора.3. При отсутствии сигнала в течение 5 минут телевизор отключается автоматически.
После включения изображение на экране появляется медленно.	Если изображение стабилизируется в течение 5 минут, это не является неполадкой.	Если изображение не стабилизируется в течение 5 минут, обратитесь в сервисный центр.
Не работает пульт дистанционного управления.	<ol style="list-style-type: none">1. Элементы питания разрядились или неправильно установлены.2. Между телевизором и пультом ДУ находятся другие объекты.	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что соблюдена полярность. Проверьте качество контакта в отсеке для элементов питания пульта ДУ. Замените элементы питания.2. Направляйте пульт на ИК-приемник телевизора в пределах 7 метров. Уберите объекты, мешающие прохождению сигнала.

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит более чем 3932160 тонкопленочных транзисторов, чем достигается 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.

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

БЕЗОПАСНОЕ СНЯТИЕ С ЭКСПЛУАТАЦИИ



Флуоресцентные лампы, используемые в данном изделии, содержат незначительное количество ртути. Сдавайте неработающие электроприборы в специальные центры утилизации в соответствии с местными нормативными требованиями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	100-240 В ~ 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт
Аудиовыход	2 x 8 Вт
Свойства экрана	
Тип	Жидкокристаллический
Диагональ	81 см (32 дюймов)
Формат	16:9
Разрешение	1366 x 768
Яркость	500 кд/м ²
Контрастность	2000:1
Свойства ТВ-приемника	
Система цвета	TV: PAL, SECAM, DVB-T AV: PAL, SECAM, NTSC
Система звука	D/K, B/G, I, L/L', NICAM

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

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребите-



Расчетный срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

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

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.suprael.ru

Единая справочная служба:

тел. (495) 424-3701, e-mail: service@deltael.ru

Производитель:

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название ЦС	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73"Б"
Армавир	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Старооскольского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	Рембисттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинина, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.(не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград, пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул. Тарашанцев, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Дмитровград	"ЭнКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сонио	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтových бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,
Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Иошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (вход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова, д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новоженцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КрасАвСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фоллиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 67-64-88	ул. Нуридова 52
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Мурманск	СЛЭ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледоколный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бететова д.8А,
Нижний Новгород	Нижегородский ЦС	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новосмоковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48439) 613-73 644-14 5-31-31 5-63-50	Обнинск, пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 247-14-41	ул. Черепихина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8452) 51-00-99	ул. Ульянина, д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЛС-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Кивквдзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4822) 35-35-30	ул.Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16; ул. Дзержинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карпова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Созидателей, д. 35, "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафуры, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Наиф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 2-608-778	ул. Татьяничевой, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8202) 57-19-99	ул. Батюшкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91