

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

STV-LC3244FL

STV-LC3244WL

STV-LC2644WL

SUPRA

Just SUPER!

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР
СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация.....	5
Основные элементы управления телевизором и их назначение.....	6
Пульт дистанционного управления	8
Подготовка телевизора к работе	10
Основные операции	13
Работа с телетекстом	14
Настройка телевизора	15
1. Меню настроек телеканалов	15
2. Меню настроек изображения	16
3. Меню настроек звука	17
4. Меню настроек таймера	17
5. Меню дополнительных настроек	17
6. Меню настроек ПК.....	18
Управление воспроизведением с устройств USB	18
Чистка и уход	20
Поиск и устранение простых неисправностей.....	21
Безопасная утилизация	24
Технические характеристики.....	25

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

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

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Устанавливайте телевизор на ровную и устойчивую поверхность.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора.

Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия.

Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.

Для обеспечения достаточной вентиляции расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 5 см.

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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



Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.

Перед подключением вилку кабеля питания в розетку, убедитесь, что контакты сухие и чистые. Если это не так протрите их чистой сухой тканью.

Не беритесь за кабель питания мокрыми руками во избежание поражения электрическим током.

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

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

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

Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.

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

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

Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором.

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

  Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д.

После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

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

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

  Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может

оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.



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

Если вам нужно переместить телевизор, отключите его от электросети. Переносить телевизор следует как минимум вдвоем. Если телевизор упадет, он может выйти из строя, а также это может привести к травмам.

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появляться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от +5°C до +35°C.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -15°C до +45°C.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте упаковочную коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора.

Телевизор – 1

Кабель питания – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

Во время первичной установки телевизора и при выполнении подсоединений убедитесь, что телевизор и подключаемое к нему оборудование отсоединенены от электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ



INPUT – Кнопка выбора источника сигнала

MENU – Кнопка вызова/закрытия экранного меню

VOL- Кнопка уменьшения уровня громкости

VOL+ Кнопка увеличения уровня громкости

CH- Кнопка переключения телеканалов в обратном направлении

CH+ Кнопка переключения телеканалов в прямом направлении

POWER - Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим

ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

В режиме ожидания светодиодный индикатор на передней панели горит красным светом, а когда телевизор работает – зеленым.

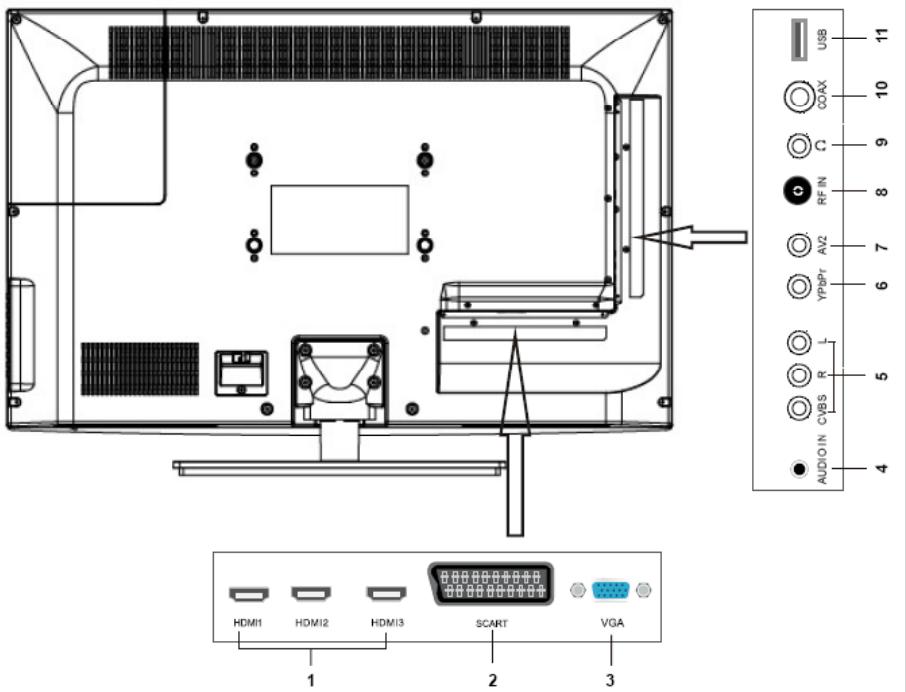
ПИТАНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА



Разъем для подключения кабеля питания и переключатель питания расположены на корпусе телевизора

ПРИСОЕДИНТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА



1. **HDMI1,2,3** – Входы цифрового аудио/видео сигнала HDMI
2. **SCART** – Разъем SCART (входной)
3. **VGA** - Разъем для подключения к ПК (видео)
4. **AUDIO IN** – Разъем для подключения к ПК (аудио)
5. **CVBS-L-R** – Композитный видео/аудио (левый и правый каналы) вход №1
6. **YPbPr** – Разъемы компонентного видео входа
7. **AV2** – Аудио/Видео вход №2
8. **RF IN** - Гнездо для подключения телевизионной антенны
9. **COAX** – Разъем для подключения наушников
10. **COAX** – Цифровой аудио выход для подключения цифрового усилителя/ресивера
11. **USB** – Разъем для подключения устройств флеш-USB

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании пульта дистанционного управления (далее пульта ДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Расстояние действия пульта ДУ достигает 5-8 метров. Допустимый угол наклона составляет до 30 градусов влево или вправо и до 20 градусов вверх или вниз.

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

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

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

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

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

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

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

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

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

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

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

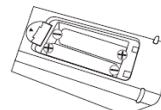
Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

УСТАНОВКА (ЗАМЕНА) ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДУ

Чтобы начать работать с ПДУ, установите в него два элемента питания – батарейки типа ААА.



1. Нажмите на крепление крышки отсека питания ПДУ по стрелке и откройте крышку.



2. Установите батарейки, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека).



3. Закройте крышку отсека питания.

Если расстояние, на котором работает ПДУ, сократилось или он прекратил работать, необходимо заменить в нем элементы питания.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



STANDBY Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

AUTO Кнопка автоподстройки изображения в режиме ПК

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

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

-/- Кнопка выбора поля для включения телеканалов, номера которых состоят из 2 или 3 цифр.

CH Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

ASPECT Кнопка выбора формата экрана.

NICAM Кнопка выбора режима звукового сопровождения.

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

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

DISPLAY Кнопка вызова информации о текущем телеканале.

►◄▲▼ и ENTER Кнопки навигации по меню настроек и кнопка ввода/подтверждения.

LED MENU Кнопка перехода в меню настроек телевизора.

EXIT Кнопка перехода в меню настроек воспроизведения дисков / выхода из меню настроек.

INPUT Кнопка переключения между источниками сигнала.

PMODE Кнопка выбора режима изображения.

SMODE Кнопка выбора режима звука.

ROOT Кнопка возврата в корневой каталог.

TEXT/►II Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него / начала воспроизведения / паузы в режиме воспроизведения.

HOLD/■ Кнопка удержания текущей страницы телетекста / остановки воспроизведения в режиме воспроизведения.

◀▶/REVEAL Кнопка быстрой перемотки в обратном направлении в режиме воспроизведения / показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.

►/SUBPAGE Кнопка быстрой перемотки в обратном направлении в режиме воспроизведения / перехода к подстраницам телетекста.

INDEX/◀▶ Кнопка перехода к основной странице телетекста / перехода к предыдущей главе/заголовку/дорожке в режиме воспроизведения диска.

SIZE/►▶ Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть) / перехода к следующей главе/заголовку/дорожке в режиме воспроизведения диска.

REPEAT Кнопка выбора режима повторного воспроизведения в режиме воспроизведения с флеш USB.

A-B Кнопка повтора определенного фрагмента программы на флеш USB.

FAV Кнопка добавления текущего телеканала в список избранных / удаления телеканала из списка избранных (если он был добавлен в него ранее).

FAV+/FAV- Кнопки переключения избранных телеканалов.

GOTO Кнопка установка времени начала воспроизведения в режиме Media.

Цветные кнопки для быстрого перехода к соответственно окрашенным объектам телетекста/меню.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

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

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

Устанавливайте телевизор 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. Рекомендуется смотреть телевизор при мягком непрямом освещении. Просмотр телевизора в полной темноте или при наличии отражений на экране вызывает усталость глаз.

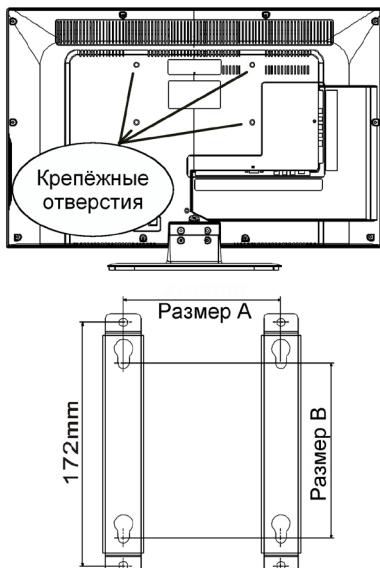


Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточно пространство для вентиляции (не менее 10 см с каждой стороны).

КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ

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

Один из возможных вариантов настенного крепления рассмотрен ниже:



Чтобы закрепить телевизор на стену, постелите на стол одеяло, чтобы защитить экран телевизора от появления царапин и других повреждений, и положите сверху телевизор экраном вниз.

1. Достаньте крышку, закрывающую монтажные отверстия телевизора, из канавок с помощью отвертки и приложите к монтажным скобам.
2. Вкрутите 4 винта в 4 гайки на задней крышке.
3. Закрепите 2 монтажные скобы 4 винтами M8 на стену, как показано на схеме выше.
4. Перед тем, как отпустить телевизор, убедитесь в надежности крепления.

Примечание:

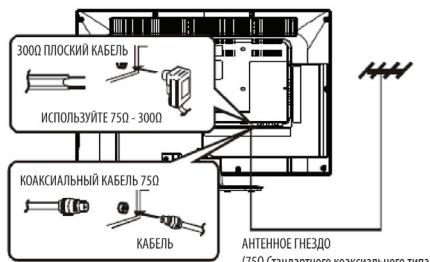
Для правильного выбора подходящего кронштейна крепления Вам необходимо предварительно выяснить (измерить) размеры *A* и *B* вашей модели телевизора. Для разных моделей телевизора они могут отличаться, но находятся в пределах стандартного ряда величин: 75мм, 100мм, 150мм, 200мм и т.д.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ



Сопротивление антенного входа телевизора – 75 Ом. MB/DMB коаксиальный кабель может быть подключен напрямую кантенному гнезду, в то время как при использовании плоского кабеля 300 Ом для подключения к телевизору вам потребуется конвертер 300 Ом / 75 Ом.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Рекомендуется использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом, что позволяет снизить возможные помехи и исключить появление двоящегося изображения, возникающее из-за неправильно подобранным сопротивления антенны.

Не следует допускать переплетения антенного кабеля с кабелем питания или другими проводами.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Подключите кабель питания к разъему электропитания на телевизоре. Сетевую вилку кабеля питания подключите к сетевой розетке 100-240 В переменного напряжения 50/60 Гц.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

Для подключения одного вида оборудования, например, DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования.

Например, если подключаемый DVD плеер имеет выходы:

1. Audio/Video, 2. Компонентный (YPbPr), 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов:

1. Audio/Video входу VIDEO IN, AUDIO (L/R)
2. Компонентному входу Component,
3. Входу HDMI

– смотрите изображение задней панели телевизора.

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

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения,

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

В данной модели телевизора предусмотрены:

- **Вход VIDEO IN, AUDIO (L/R)**, который соединяется с выходом AV DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- **Компонентный видео вход YPbPr**, который соединяется с компонентным (YPbPr) выходом оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- **Вход VGA** для присоединения компьютера (при использовании телевизора в качестве компьютерного монитора), который соединяется с соответствующим VGA-разъемом на компьютере при помощи VGA-кабеля. После присоединения затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудио выход компьютера присоедините ко входу телевизора PC-IN.
- **Разъем SCART**, который соединяется с соответствующими разъемами SCART BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи SCART кабеля.
- **Разъемы HDMI , HDMI 2, HDMI 3**, которые соединяются с соответствующими разъемами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

По окончании подключений - проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам.

Подключите кабель адаптера питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку сетевого кабеля адаптера подключите к сетевой розетке с параметрами, соответствующими указанным на этикетке телевизора.



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

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания, индикатор питания загорится красным светом.

В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку STANDBY на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор. Индикатор питания загорится зеленым светом.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

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

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала. На экране отобразится меню источников сигнала.

Input Source
TV
AV1
AV2
SCART
YPbPr
HDMI1
HDMI2
HDMI3
PC
Media
Enter

Кнопками на пульте ДУ выберите нужный источник и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ



Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или на пульте ДУ. При этом на экране будет отображаться шкала громкости.

БЛОКИРОВКА ЗВУКА

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. На экране появится значок блокировки звука . Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку MUTE еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выключении телевизора функция блокировки звука отключается автоматически.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку INPUT на панели управления или на пульте ДУ, чтобы выбрать в качестве источника сигнала TV. Номер текущего телеканала отобразится в верхнем правом углу экрана. Если телевизор не был настроен и в его памяти отсутствуют сохраненные телеканалы, или отсутствует сигнал в антenne - на экране отобразится надпись «NO SIGNAL» («Нет сигнала»).

Операции по настройке телеканалов описаны в разделе «Настройка телевизора» (подраздел «Настройка телеканалов»).

Для переключения по сохраненным телеканалам используйте кнопки CH+/CH- на панели управления или на пульте ДУ.

Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов. Если номер канала состоит из двух цифр, нажмите кнопку , чтобы установить поле из двух цифр, затем введите номер канала.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время отключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку SLEEP, чтобы выбрать время, через которое телевизор отключится.

ИЗБРАННЫЕ ТЕЛЕКАНАЛЫ

Чтобы добавить какой-либо телеканал в категорию «избранные», нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, когда телевизор настроен на этот канал. Чтобы переключиться на следующий или предыдущий избранный телеканал, нажмите кнопку FAV+ или FAV-. Чтобы удалить телеканал из избранных, настройтесь на него, а затем нажмите кнопку FAV.

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ЭКРАНА

Нажмите кнопку ASPECT на пульте ДУ, чтобы переключить формат экрана: 16:9 или 4:3.

РЕЖИМЫ NICAM

Последовательно нажимайте кнопку NICAM на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный режим звука: M1 (MONO), M2 (MONO), STEREO (если они передаются телеканалом). Режим STEREO обеспечивает наиболее качественное воспроизведение звука, однако при плохом (слабом) сигнале рекомендуется устанавливать режим MONO, чтобы улучшить качество звука.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Телетекст – это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТА

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста. Нажмите кнопку TEXT, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

ВЫБОР СТРАНИЦ

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку PGDW, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку PGUP, чтобы перейти на одну страницу назад.

ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛЕТЕКСТА

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

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ОКНА ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

СКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТА

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

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

УДЕРЖАНИЕ СТРАНИЦЫ

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Иногда телетекст может содержать несколько субстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к субстранице, нажав кнопку SUBPAGE или введя номер субстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: **003**.

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

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

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

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

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

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек телевизора. Кнопками ►◄ выберите нужную страницу меню настроек: PICTURE (Меню настроек изображения), SOUND (Меню настроек звука), TIME (Меню настроек таймера), OPTION (Меню дополнительных настроек), CHANNEL (Меню настроек телеканалов), SCREEN (Меню настроек ПК).

В выбранном меню настроек кнопками ▲/▼ выберите параметр для настройки, затем кнопками ►◄ выполните нужные настройки, либо перейдите в дополнительное меню. По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

ПРИМЕЧАНИЯ:

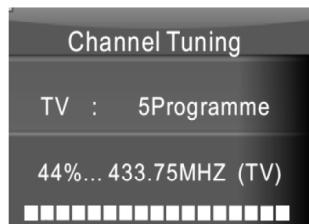
1. Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.

2. Во время работы с меню настроек пользуйтесь подсказками в нижней части окна.

1. МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Auto Tuning – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите данный параметр кнопками ▲/▼, затем нажмите кнопку ENTER.



Система начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять длительное время.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку MENU.

Чтобы закрыть окно поиска, нажмите кнопку EXIT.

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



Current CH – Канал. Кнопками ►◄ установите номер телеканала, под которым хотите сохранить результаты поиска.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Color System – Система цвета. Установите систему цвета в соответствии с местными стандартами телетрансляции.

Sound System – Система звука. Установите систему звука в соответствии с местными стандартами телетрансляции

Fine Tune – Точная настройка. Кнопками ►◀ вы можете выполнить точную настройку на частоту.

AFC – Автоматическая регулировка частоты.

Search – Поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать поиск.

Programme Edit – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выделите номер канала, который вы хотите отредактировать.

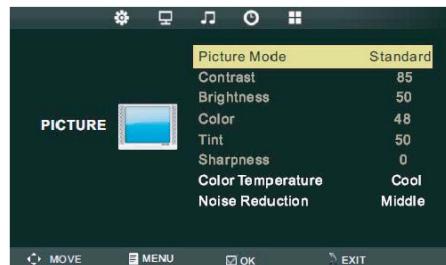
Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный канал.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранный канал. В открывшемся окне кнопками ►◀ выбирайте редактируемые символы, затем кнопками ▲▼ выбирайте нужные символы.

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

Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы установить на телеканал пропуск. Если на телеканал установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH+/CH-, он будет пропущен, тем не менее, вы сможете переключиться на него с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, выделите его кнопками навигации и нажмите СИНЮЮ.

2. МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



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

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

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

Color – Насыщенность цвета.

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

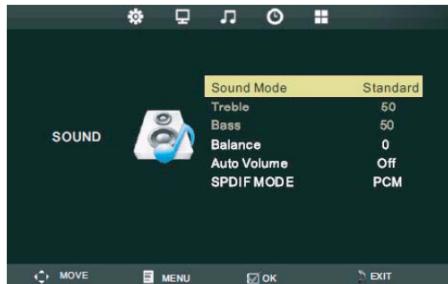
Sharpness – Резкость. Позволяет сделать изображение более резким или мягким.

Color Temperature – Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите нужный режим: Medium (Средняя), Cool (Холодная) или Warm (Теплая).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите нужный режим: Off (Выкл), Low (Низкое), Middle (Среднее), High (Высокое).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode – Режим звука. Вы можете выбрать один из представленных режимов: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт), User (Пользовательский). Вы также можете установить режим звука, нажав кнопку SMODE.

Treble – Тембр высоких частот. Выполните настройку кнопками ►◀.

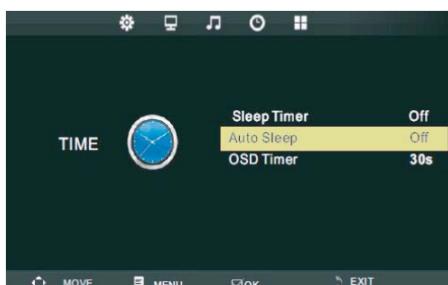
Bass – Тембр низких частот. Выполните настройку кнопками ►◀.

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

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

SPDIF MODE – Режим цифрового аудио выхода. Выберите подходящий режим: Auto, OFF (выключен) или PCM.

4. МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА



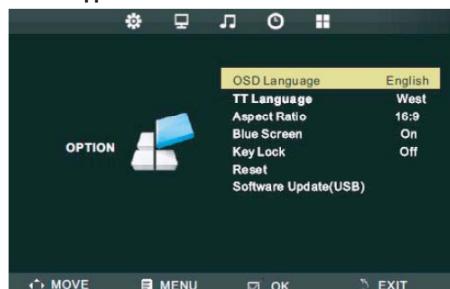
Sleep Timer – Таймер выключения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете установить время, через которое телевизор выключится

автоматически. Вы также можете установить таймер выключения, последовательно нажимая кнопку SLEEP.

Auto Sleep – Автоматическое выключение. Если данная функция активирована, то телевизор выключается автоматически при отсутствии операций с ним в течение установленного времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, в открывшемся меню выберите время, через которое должен выключаться телевизор (3, 4 или 5 часов), или отключите функцию (Off).

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

5. МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



OSD Language – Язык экранного меню. Установите свой язык.

TT Language – Язык телетекста. Установите язык телетекста.

Aspect Ratio – Формат экрана. Установите формат экрана. В режиме ПК вы сможете выбрать либо 4:3, либо 16:9.

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

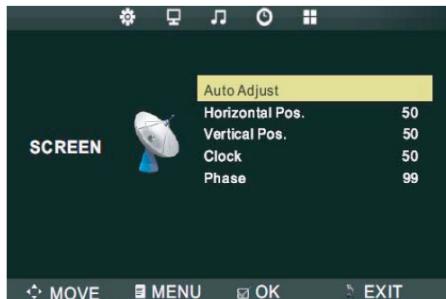
Key Lock – Блокировка кнопок. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Reset – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся окне выберите значение «YES», чтобы подтвердить восстановление заводских настроек, или значение «NO», чтобы отменить операцию.

Software Update (USB) – Обновление программного обеспечения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. МЕНЮ НАСТРОЕК ПК



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

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

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

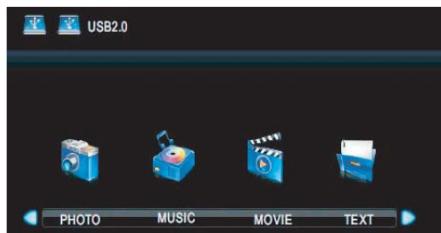
Clock – Частота дискретизации. Обычно частоту дискретизации настраивают вместе с параметрами положения изображения по горизонтали и вертикали. Данный параметр позволяет улучшить качество изображения.

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

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С УСТРОЙСТВ USB

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

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



В главном меню кнопками ►● выберите нужный тип файлов: PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы), TEXT (Тексты), - и нажмите кнопку ENTER.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов PHOTO и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся окне кнопками ►● выберите диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть. При выделении файла в списке файлов в правой части экрана отображается информация об этом файле, а в центре экрана открывается окно предварительного просмотра. Кнопками ►● выберите изображение, которое хотите посмотреть на весь экран, и нажмите кнопку ENTER. Изображения будут показываться в режиме слайд-шоу. Чтобы перейти к следующему или предыдущему изображению, используйте кнопку ►●. В режиме слайд-шоу в нижней части экрана отобразится панель управления. Кнопками ►● выделяйте нужный значок и нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать, изменить режим или отключить выбранную функцию.



Режим слайд-шоу: Repeat All (Повтор всего) – Repeat none (Повтор отключен) – Repeat 1 (Повтор одного)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Фоновая музыка: вы можете включить или отключить фоновую музыку.



Список воспроизведения. Выделите этот значок и нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть список воспроизведения.



Информация о файле. Вы можете посмотреть подробную информацию о текущем изображении.



Поворот изображения. Вы можете поворачивать изображения по часовой стрелке или против нее.



Увеличение/уменьшение масштаба изображения.



Перемещение изображения. Если масштаб изображения превышает масштаб экрана, вы можете перемещать его с помощью данной функции.

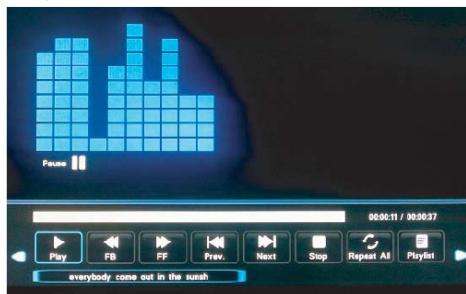
Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU или кнопками ►◄ выделите значок «Return» и нажмите кнопку ENTER. Чтобы выйти из режима просмотра фотографий, нажмите кнопку EXIT.

ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов MUSIC и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске.



При выделении файла кнопками навигации в правой части экрана отобразится информация о выделенном файле, а в центре экрана откроется окно предварительного просмотра. Выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать его воспроизведение.



В нижней части экрана будут отображаться значки управления воспроизведением. Чтобы активировать, выбрать режим или отключить функцию, выделите соответствующий значок и нажмите кнопку ENTER. Вы также можете управлять воспроизведением с помощью аналогичных кнопок пульта ДУ.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU или кнопками ►◄ выделите значок «Return» и нажмите кнопку ENTER. Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов MOVIE и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. При выделении файла кнопками навигации в правой части экрана отобразится информация о выделенном файле, а в центре экрана откроется окно предварительного просмотра. Выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать его воспроизведение. В нижней части экрана будут отображаться значки управления воспроизведением. Чтобы активировать, выбрать режим или отключить функцию, выделите соответствующий значок и нажмите кнопку ENTER. Вы также можете управлять воспроизведением с помощью аналогичных кнопок пульта ДУ.

Повтор фрагмента. Выделите данный значок и нажмите кнопку ENTER, чтобы установить начало фрагмента. Повторите операцию, чтобы установить конец фрагмента. Установленный фрагмент будет воспроизводиться непрерывно.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU или кнопками ►◄ выделите значок «Return» и нажмите кнопку ENTER. Чтобы выйти из режима воспроизведения фильмов, нажмите кнопку EXIT.

ПРОСМОТР ТЕКСТОВ

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов TEXT и нажмите кнопку ENTER. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы его открыть. В нижней части экрана будут отображаться значки управления показа текста, которые во многом аналогичны тем, что используются в режиме показа фотографий.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU или кнопками DE выделите значок «Return» и нажмите кнопку ENTER. Чтобы выйти из режима просмотра текстов, нажмите кнопку EXIT.

УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

Если вам нужно удалить какой-либо файл, выделите его в списке файлов и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

ЧИСТКА И УХОД

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Цвета отображаются слабо, или изображение черно-белое.	1. Параметры изображения установлены неправильно. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Неправильно подсоединенены видео кабели.	1. Измените настройки изображения. 2. Такое оборудование, как видеомагнитофон, следует устанавливать на достаточном расстоянии от телевизора. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Проверьте правильность соединений. Используйте качественные кабели.
На изображении вертикальные или горизонтальные полосы, или оно дрожит.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и другие электроприборы.
Некоторые телеканалы плохо принимаются.	1. Проблемы с трансляцией телеканала. 2. Слабый сигнал телеканала. 3. Помехи.	1. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 2. Измените ориентацию антенны. 3. Проверьте, что может создавать помехи.
На изображении полоски и/или черточки.	Ориентация антенны выбрана неправильно.	Измените ориентацию антенны.
Звук подается только на один динамик.	Баланс неправильно отрегулирован.	Отрегулируйте баланс между динамиками в настройках звука.
1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не центровано.	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.
Цвет изображения нестабилен в режиме ПК.	1. Сигнальный кабель некачественный. 2. Проблемы с видеокартой ПК.	1. Используйте качественный сигнальный кабель. 2. Переустановите видеокарту ПК.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

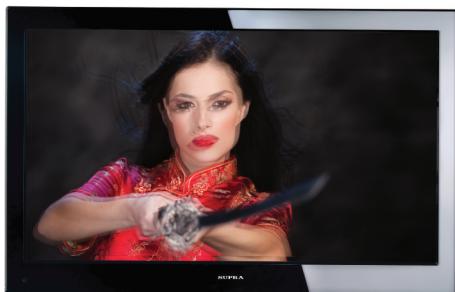
ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



Изображение с кривыми линиями и дрожит. 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

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабикселов 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.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

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

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

БЕЗОПАСНОЕ СНЯТИЕ С ЭКСПЛУАТАЦИИ



Вы можете помочь в защите окружающей среды. Пожалуйста, помните, что нужно соблюдать местные нормативные требования: сдавайте неработающие электроприборы в специальные центры утилизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ, ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

Напряжение питания: 100-240 В переменного тока ~ 50/60 Гц

Тип экрана: Жидкокристаллический, на светодиодной подсветке

Формат экрана: 16:9

Форматы изображения: 4:3, 16:9

Входы: HDMI x 3, AV(композитный) x 2, SCART, VGA, YPbPr (компонентный)

Поддержка разрешений (по входу HDMI): 1080p, 1080i, 720p, 480p/i,

Выход для подключения наушников MiniJack 3.5мм

Яркость изображения: 400 кд/м

Динамическая контрастность изображения: 60000:1

Углы обзора: 178° (Г) / 178° (В)

Время отклика: 8 мс

Цвет: 16,7 миллиона цветов

Встроенный цифровой 3D фильтр

Аудио: Стерео звук

Выходная мощность канала звука: 2 x 9 Вт

Системы цвета в режиме AV входов – PAL/NTSC/SECAM

По входу VGA поддержка разрешения до: 1360x768 / 60Гц

По входу HDMI поддержка разрешения до: 1920 x 1080p / 50/60Гц

По входу YPbPr поддержка разрешения до: 1920 x 1080p / 50/60Гц

Таймер отключения, «слип-таймер»

Телетекст

Диапазон температур при эксплуатации телевизора: от 0° до 40° С.

Диапазон температур при транспортировке телевизора: от -20° до 50° С.

РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА

Аналоговый тюнер.

Диапазон принимаемых частот: 48,25 МГц – 863,25 МГц

Сопротивление антенны: 75 Ом

Чувствительность: 40 дБ

Системы цвета в режиме ТВ приёма – PAL, SECAM

Система звука – B/G, D/K, I, NICAM

Режим динамического уменьшения шума на изображении

Число каналов: 200

РЕЖИМ ЧТЕНИЯ USB КАРТ:

Форматы файловых систем: FAT 16, FAT 32, NTFS

Максимальный поддерживаемый объём: 2Гб / 192Гб / 2Тб

Максимальный размер файлов: 2Гб/ 4Гб

Поддержка контента с разрешением: до 1080p / 30Гц (.ts, .mkv, .mov)

Максимальный битрейт: до 20 Мб/с (.ts, .mkv, .mov)

Видео форматы: MPEG-2, 4

Видео кодеки: MPEG-1, VCD1.0/2.0, SVCD, VOB, MPEG-4, Xvid, H.264

Аудио форматы: MP3, AAC, WMA

Аудио кодеки: MPEG Layer 1 (32... 320 kB),

Форматы изображения: JPEG, BMP, PNG

Дополнение: Допустимо подключение к USB порту телевизора выносных HDD накопителей. Рекомендуемый объём – до 60GB, потребляемый ток – до 500mA.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ SUPRA STV-LC3244FL

Потребляемая мощность: менее 90 Вт

Размер экрана: 32" (81см)

Масса: 9,5кг

Размеры (с подставкой): 779 x 205 x 545мм

Размеры (без подставки): 779 x 45 x 492мм

Разрешение экрана потенциальное: 1920 x 1080 точек

Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA: 100 x 200 мм

ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ SUPRA STV-LC3244WL

Потребляемая мощность: менее 90 Вт

Размер экрана: 32" (81см)

Масса: 9,5кг

Размеры (с подставкой): 779 x 205 x 592 мм

Размеры (без подставки): 779 x 45 x 492 мм

Разрешение экрана потенциальное: 1366 x 768 точек

Яркость: 400 кд/м

Динамическая контрастность: 60000:1

Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA: 100 x 200 мм

ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ SUPRA STV-LC2644WL

Потребляемая мощность: менее 60 Вт

Размер экрана: 26" (66см)

Масса: 5,8кг

Размеры (с подставкой): 644 x 165 x 460мм

Размеры (без подставки): 644 x 45 x 414мм

Разрешение экрана потенциальное: 1366 x 768 точек

Яркость: 400 кд/м

Динамическая контрастность: 60000:1

Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA: 100 x 100 мм

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

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.supra.ru**

Единая справочная служба: 8-800-100-3331,
e-mail: service@deltael.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	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 73Б*
Аразмас	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. Халтурин 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.Островского 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	Рембыттехника	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 Станис-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 тек.(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. Таращаниев, 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 Клещова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 266-327, 777-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Димитровград	"Элком Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сонико	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 тек.	(343) 213-95-16	ул.Фронтовых бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	TP-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	Вера	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	КрасАл Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синтэра	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 "Фолиум"	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. Нурадилова 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	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный 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	MXM-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	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-	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 теп.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. Карлинского, 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. Черепахина, 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. Чкалова, 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 Партизан, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партнер-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. Ульяновская 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	(6652) 39-55-30	пр-кт Кутакова, д. 24
Сыктывкар	TexService	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Bera	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Киквидзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4822) 35-35-30	ул. Циммерманьевская, 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 Автомобиллистов, 5
Ульяновск	ИП Карпова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Соиздателей, д. 35, "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеRadioСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	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