

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

STV-LC1522W/STV-LC1922W/STV-LC2222W ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 16,7 миллионов цветов
- Воспроизводит формат HDTV 1080i/720p/480p/480i
- Количество каналов: 200
- Телетекст
- Русское, английское меню
- Таймер включения/выключения
- Ручная/автонастройка каналов

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

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация.....	6
Использование пульта дистанционного управления	7
Основные элементы и их назначение	8
1. Основной блок телевизора	8
2. Пульт дистанционного управления	10
Установка	11
Основные операции.....	17
Работа с телетекстом	18
Настройка телевизора	18
1. Настройка в режиме ТВ	18
2. Настройка в режиме ПК.....	25
3. Настройка в режимах HDMI, AV, S-VIDEO, SCART	25
Чистка и уход	26
Поиск и устранение простых неисправностей.....	27
Технические характеристики.....	29

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.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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 со- суды с жидкостями, например вазы, на телевизор.

Телевизор находится под высоким напряжением!

Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить не- исправность самостоятельно. Обращайтесь за по- мощью в сертифицированные специализирован- ные сервисные центры.



Этот значок указывает на то, что телевизор нахо- дится под высоким напряжением и возможно по- ражение электрическим током.



Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руко- водстве по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Электричество может выполнять множество по- лезных 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 эксплуа- тация может привести к поражению электриче- ским током и возгоранию. Для Вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство пе-

ред использованием, а также установкой, эксплуа- тацией и чисткой телевизора.

Внимательно изучите данное руководство по экс- плуатации. Перед началом эксплуатации телеви- зора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

Данное руководство нужно сохранить, чтобы об- ращаться 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 производи- телем приспособления и аксессуары.

Использование несоответствующих приспособле- ний и аксессуаров может стать причиной неисправ- ности 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 зазем- ляющими контактами к заземленным розеткам.

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 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 от- соедините штекер антенны от телевизора.

Не допускайте перегибание и зажим кабеля пита- ния, особенно в местах выхода кабеля из телевизо- ра и соединения кабеля с вилкой.

Вилка питания телевизора используется как раз- ымающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодо- ступна.

Избегайте превышения нагрузки на розетку элек- тропитания и удлинители. Перегрузка может по- служить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части теле- визора. При эксплуатации телевизора используется

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 потребуются обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гаран-

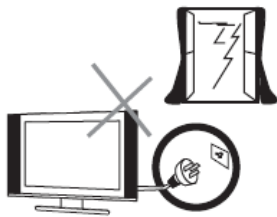
тийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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

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



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



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



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



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



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



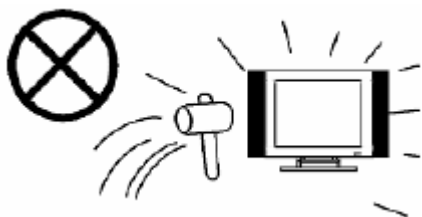
Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор — 1

Кабель питания — 1

Пульт дистанционного управления — 1

Руководство пользователя — 1

Гарантийный талон — 1

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Иллюстрация приведена только для примера, приемник дистанционного управления другой модели может находиться в другом месте.

При использовании ПДУ направляйте его 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.

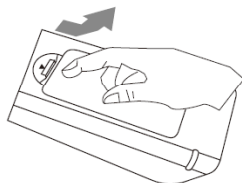
Не подвергайте ПДУ ударам, не опускайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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

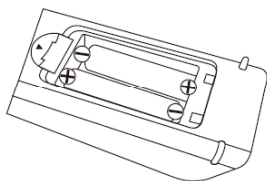
ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

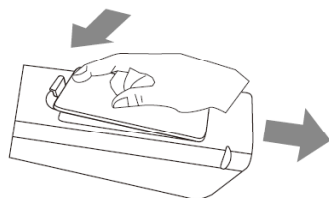
Если ПДУ не работает, то попробуйте заменить в нем элементы питания.



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.



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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ

1. ОСНОВНОЙ БЛОК ТЕЛЕВИЗОРА

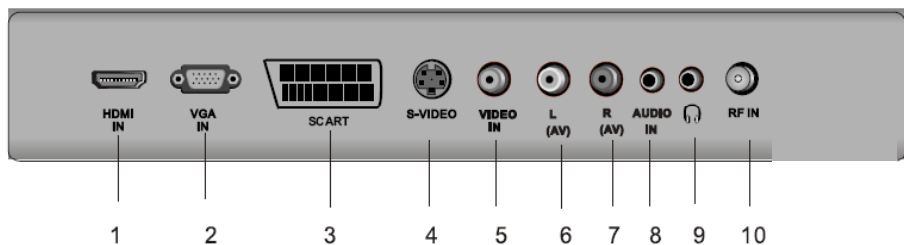
1	INPUT	1. INPUT Кнопка выбора источника сигнала: TV, AV, S-VIDEO, SCART, HDMI, PC
2	MENU	2. MENU Кнопка вызова меню
3	VOL-	3. VOL- Кнопка уменьшения уровня громкости / перехода влево
4	VOL+	4. VOL+ Кнопка увеличения уровня громкости / перехода вправо
5	CH-	5. CH- Кнопка перехода к предыдущему телеканалу
6	CH+	6. CH+ Кнопка перехода к следующему телеканалу
7	POWER	7. POWER Кнопка включения/ перехода в режим ожидания телевизора

Значение индикатора питания

Индикатор зеленого цвета – телевизор включен.

Индикатор красного цвета – телевизор находится в режиме ожидания.

Разъемы телевизора и их назначение



HDMI IN – Вход для высококачественного аудио/видео сигнала с внешних устройств, снабженных выходом HDMI

VGA IN – Вход VGA (15-штыревой разъем).

SCART – Входной интерфейс SCART для подключения аудио/видео оборудования

S-VIDEO – Вывод S-VIDEO для подключения видео оборудования

VIDEO IN – Композитный видеовход для подключения видео оборудования

L (AV) – Вход левого аудио канала при подключении аудио/видео оборудования к композитному видеовходу или видеовходу S-VIDEO

R (AV) – Вход правого аудио канала при подключении аудио/видео оборудования к композитному видеовходу или видеовходу S-VIDEO

AUDIO IN – Аудиовход для подключения ПК

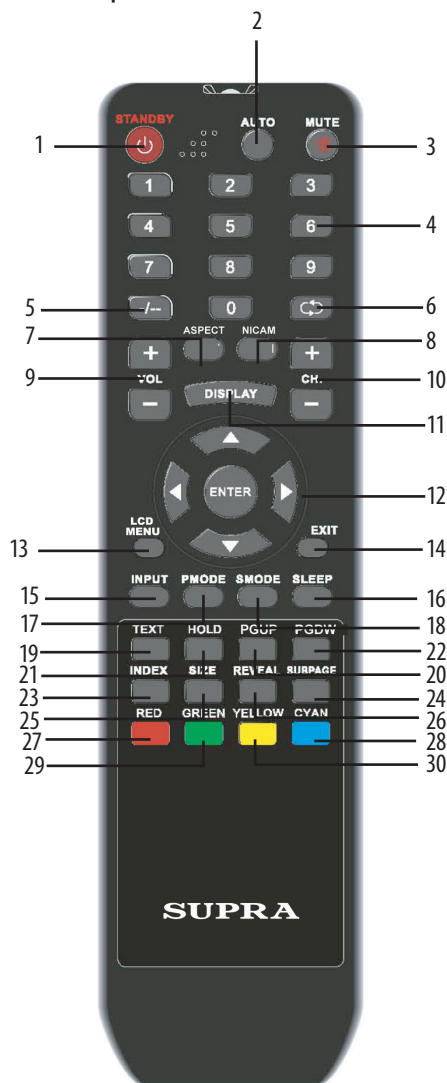


– Аудиовыход для подключения наушников

RF IN – Гнездо телевизионной антенны

2. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



1. **STANDBY** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания
2. **AUTO** Кнопка автоподстройки в режиме ПК
3. **MUTE** — Кнопка блокировки звука
4. **0-9** — Цифровые кнопки для ввода номера телеканала или страницы телетекста
5. **-/+** Переключения поля для ввода одной/двух цифр номера телеканала
6. **RETURN** Переход к ранее просматриваемому телеканалу
7. **ASPECT** Кнопка переключения формата экрана
8. **NICAM** — Кнопка включения системы NICAM
9. **VOL+/-** Кнопки регулирования уровня громкости
10. **CH+/-** Кнопки переключения каналов в прямом/обратном направлении
11. **DISPLAY** Кнопка вызова информации о телеканале
12. **▲ ▼ ◀ ▶ ENTER** Кнопки навигации и кнопка подтверждения выбора
13. **LCD MENU** Кнопка вызова экранного меню
14. **EXIT** Кнопка вызова меню диска / выхода из меню
15. **INPUT** Кнопка выбора источника сигнала
16. **SLEEP** Кнопка управления таймером отключения
17. **PMODE** Кнопка выбора режима изображения
18. **SMODE** Кнопка выбора режима звука
19. **TEXT** Кнопка перехода к текстовому режиму при приеме канала с телетекстом
20. **PGDW** Кнопка перехода вниз по странице телетекста
21. **HOLD** Кнопка удержания текущей страницы телетекста
22. **PGUP** Кнопка перехода вверх по странице телетекста
23. **INDEX** Кнопка перехода к основной странице телетекста
24. **SUBPAGE** Кнопка вызова подстраниц телетекста
25. **SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста
26. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста
27. **RED** Красная кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам телетекста
28. **CYAN** Синяя кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам телетекста

29. **GREEN** Зеленая кнопка соответствует соответ-
ственно окрашенным объектам телетекста
30. **YELLOW** Желтая кнопка соответствует соответ-
ственно окрашенным объектам телетекста

УСТАНОВКА

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

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

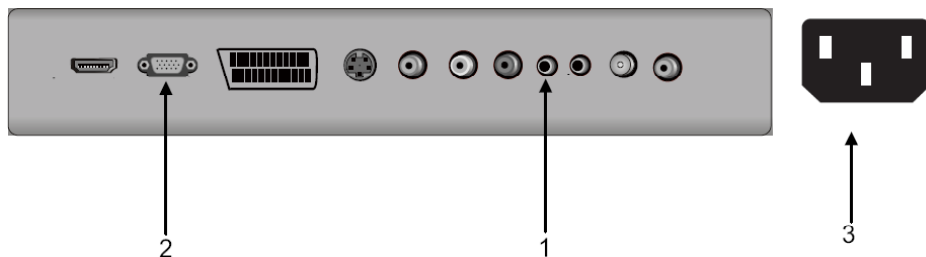
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение телевизора к ПК

Вы можете подключить ваш телевизор к персональному компьютеру с помощью кабеля VGA (в комплект поставки не входит).



1. Аудиовход
2. Вывод VGA
3. Разъем для подключения кабеля питания

Прочитайте руководство пользователя для вашего ПК и убедитесь, что ПК снабжен выходом VGA.

Убедитесь, что телевизор и компьютер выключены.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Подсоедините кабель питания к разъему электропитания на телевизоре, а другой конец кабеля питания (со штекером) подключите к источнику питания 220-240 В переменного напряжения 50/60 Гц.

ПРИМЕЧАНИЕ:

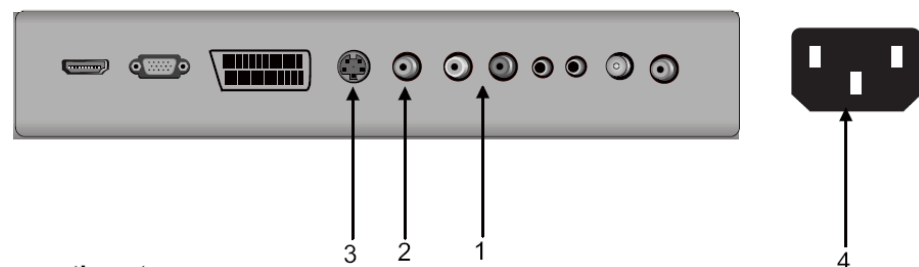
Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Сначала включите телевизор, а затем компьютер.

Нажмите кнопку INPUT и выберите в качестве источника сигнала VGA.

С помощью кнопок VOL+/VOL- на телевизоре или пульте ДУ настройте уровень громкости.

Подключение внешнего аудио/видео оборудования к телевизору с помощью композитного видеовхода или видеовхода S-VIDEO



1. Аудиовходы левого и правого канала
2. Композитный видеовход
3. Видеовход S-VIDEO
4. Разъем для подключения кабеля питания

Прочитайте руководство пользователя для подключаемого вашего аудио/видео оборудования и убедитесь, что они снабжены композитным видеовыходом или видеовыходом S-VIDEO.

Убедитесь, что телевизор и оборудование, которое вы хотите подключить, выключены.

Композитный видеовыход или выход S-VIDEO аудио/видео устройства соедините с композитным видеовходом или видеовходом S-VIDEO на телевизоре с помощью композитного или S-VIDEO кабеля (не входят в комплект поставки).

Подсоедините аудиовыходы RCA (левый и правый канал) аудио/видео оборудования к соответствующим аудиовходам на задней стенке телевизора с помощью аудио кабеля (в комплект поставки не входит).

Подсоедините кабель питания к разъему электропитания на телевизоре, а другой конец кабеля питания (со штекером) подключите к источнику питания 220-240 В переменного напряжения 50/60 Гц,

ПРИМЕЧАНИЕ:

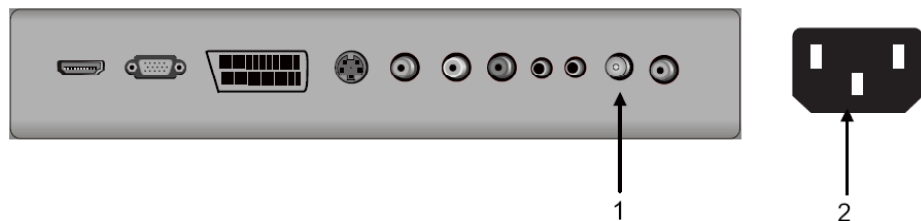
Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Сначала включите телевизор, а затем аудио/видео оборудование.

Нажмите кнопку INPUT и выберите в качестве источника сигнала S-VIDEO или AV.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение телевизионной антенны



1. Гнездо антенны (сопротивление 75 Ом)
2. Разъем для подключения кабеля питания

Убедитесь, что питание телевизора выключено.

Подсоедините штекер антенного кабеля от розетки или приемного устройства цифрового/кабельного телевидения к гнезду антенны на задней стенке телевизора.

Подсоедините кабель питания к разъему электропитания на телевизоре, а другой конец кабеля питания (со штекером) подключите к источнику питания 220-240 В переменного напряжения 50/60 Гц,

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

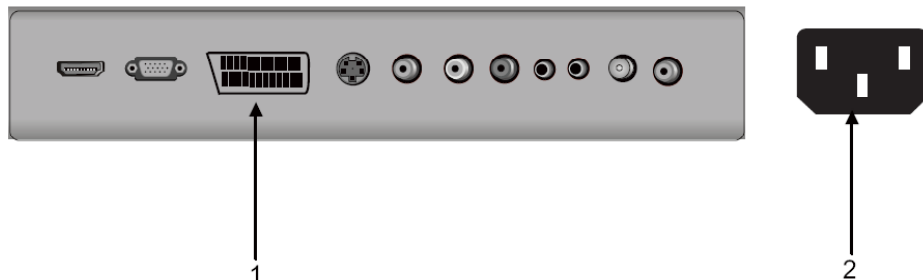
Включите телевизор.

Нажмите кнопку INPUT и в качестве источника сигнала выберите TV. Номер телеканала появится в верхнем правом углу экрана.

Если телеканалы не запрограммированы, на экране телевизора будет синий фон. Обратитесь в соответствующие разделы данного Руководства, чтобы провести автоматический поиск телеканалов или поиск телеканалов вручную.

После поиска и сохранения каналов в памяти устройства с помощью кнопок CH+/CH- на телевизоре или пульте ДУ вы можете переключать телеканалы в прямом/обратном направлении.

Подключение сигнала SCART



1. Вход SCART

2. Разъем для подключения кабеля питания

Прочитайте руководство пользователя к подключаемому вашему аудио/видео оборудованию и убедитесь, что оно снабжено разъемом SCART.

Убедитесь, что питание телевизора и подключаемого устройства выключено.

Подсоедините кабель SCART от устройства (в комплект поставки не входит) к входу SCART на задней стенке телевизора.

Подсоедините кабель питания к источнику питания 100-240 В переменного напряжения 50/60 Гц, другой конец кабеля питания подключите к разъему электропитания на телевизоре.

Заменить на:

Подсоедините кабель питания к разъему электропитания на телевизоре, а другой конец кабеля питания (со штекером) подключите к источнику питания 220-240 В переменного напряжения 50/60 Гц,

ПРИМЕЧАНИЕ:

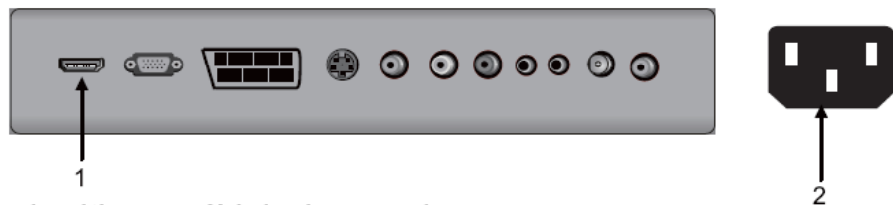
Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Включите питание телевизора и подключаемого устройства.

Нажмите кнопку INPUT и в качестве источника сигнала выберите SCART.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение сигнала HDMI



1. Вход HDMI

2. Разъем для подключения кабеля питания

Прочитайте руководство пользователя к подключаемому вашему аудио/видео оборудованию и убедитесь, что оно снабжено разъемом HDMI.

Убедитесь, что питание телевизора и подключаемого устройства выключено.

Подсоедините кабель HDMI от устройства к входу HDMI на задней стенке телевизора.

Подсоедините кабель питания к источнику питания 100-240В переменного напряжения 50/60 Гц, другой конец кабеля питания подключите к разъему электропитания на телевизоре.

Заменить на:

Подсоедините кабель питания к разъему электропитания на телевизоре, а другой конец кабеля питания (со штекером) подключите к источнику питания 220-240 В переменного напряжения 50/60 Гц,

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Включите питание телевизора и подключаемого устройства.

Нажмите кнопку INPUT и в качестве источника сигнала выберите HDMI.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Нажмите кнопку **STANDBY**, тогда телевизор включится, и индикатор поменяет цвет с красного на зеленый. При включении на экране отобразится текущий режим.

Нажмите кнопку **STANDBY** еще раз, тогда телевизор перейдет в режим ожидания, а индикатор поменяет цвет на красный.

Выбор источника сигнала



Вы можете выбрать различные источники сигнала: TV, AV, S-VIDEO, SCART, HDMI, PC. Для этого нажмите кнопку **INPUT**, тогда на экране появится меню режимов. С помощью кнопок **▲ ▼** выберите нужный вам источник и для подтверждения нажмите кнопку **ENTER**.

Регулирование уровня громкости

Нажмите кнопку **VOL+**, чтобы увеличить уровень громкости.

Нажмите кнопку **VOL-**, чтобы уменьшить уровень громкости.

При уменьшении/увеличении уровня громкости на экране появится окно, где числом будет обозначен текущий уровень громкости.



Блокировка звука

Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы временно заблокировать звук. На экране появится значок блокировки звука:



Нажмите кнопку **MUTE** еще раз, чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания. Значок блокировки звука исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выключении телевизора блокировка звука отключается.

Переключение телеканалов

Для переключения на определенный, ранее записанный в память телевизора канал с помощью кнопок с цифрами введите его номер. В памяти телевизора можно сохранить до 99 телеканалов (от 1 до 99). Например, если вы хотите переключиться на канал 8, нажмите кнопку с цифрой 8, а если вам нужно переключиться на телеканал с двузначным номером, нажмите кнопку **-/-**, чтобы на экране появилось поле «--», после этого введите двузначный номер канала с помощью цифровых кнопок.

Выбор формата экрана

Нажмите кнопку **ASPECT**, чтобы выбрать необходимый формат экрана: FULL, 4:3, 14:9 или AUTO.

Система NICAM

Если на канале звук передается с поддержкой функции NICAM, то для лучшего воспроизведения кнопкой пульта ДУ NICAM устанавливается режим Стерео, а когда прием ухудшается или этот сервис недоступен, происходит переключение в режим Моно.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Свойства телетекста зависят от телекомпании, телетекст доступен, только если выбранный вами телеканал передает сигналы телетекста. Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы перейти в режим телетекста. Вы по-прежнему можете изменять уровень громкости в режиме телетекста.

Выбор страниц

Вы можете выбирать страницы с помощью цветных и цифровых кнопок на пульте ДУ.

Размер окна телетекста

Нажмите кнопку **SIZE**, чтобы увеличить верхнюю часть страницы, нажмите кнопку второй раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы, нажмите кнопку третий раз, чтобы вернуться к обычному отображению.

Скрытый текст

Нажмите кнопку **REVEAL**, чтобы на экране отобразился скрытый текст (если он передается). Нажмите кнопку **REVEAL** еще раз, чтобы убрать скрытый текст.

Цветные кнопки

Используйте цветные кнопки для быстрого доступа к страницам, закодированным с помощью цвета, которые передаются с помощью быстрого текста. Например:

КРАСНЫЙ — информация о городе

СИНИЙ — информация о путешествиях

ЗЕЛЕНый — информация о погоде

ЖЕЛТЫЙ — настройки телевизора

Удержание страницы

В режиме телетекста нажмите кнопку **HOLD**, чтобы остановить текущую страницу. Нажмите кнопку **HOLD** еще раз, чтобы отключить функцию удержания.

Основная страница

В режиме телетекста нажмите кнопку **INDEX**, чтобы вернуться к основной странице телетекста.

Подстраницы телетекста

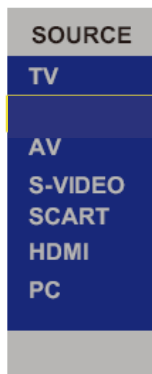
В режиме телетекста нажмите кнопку **SUBPAGE**, и в верхнем правом углу экрана отобразится поле **-/--**, до того, как оно исчезнет с экрана, введите номер из четырех знаков (для ввода страницы 6 — 0006). Для открытия страницы телетекста, содержащей подстраницы, требуется некоторое время. Вы можете ввести номер подстраницы, и пока она загружается, продолжить просмотр телевизионных программ. Если подстраницы нет, то на экране ничего не отобразится.

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку **TEXT** еще раз.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

1. НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ TV

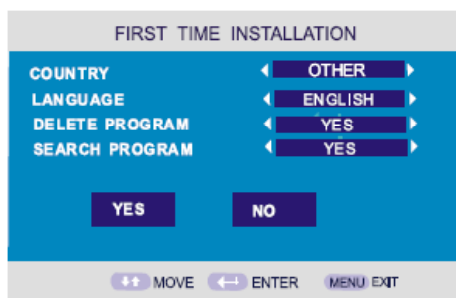
Нажмите кнопку **INPUT**, чтобы на экране отобразился список источников сигнала.



С помощью кнопок **▲ ▼** выберите нужный источник сигнала. Затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

Установка при первом включении

1. Нажмите кнопку **LCD MENU**, чтобы на экране отобразилось меню настроек.
2. С помощью кнопки **▶** выберите подстраницу меню: **FUNCTION** (Настройки функций).
3. С помощью кнопок **▲ ▼** выделите параметр **First Time Installation**, затем нажмите кнопку **▶**. Тогда на экране появится меню установки при первом включении:
4. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на пульте ДУ.



Country (Страна) С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр **Country**, затем с помощью кнопок **◀ ▶** выберите страну.

Language (Язык экранного меню) С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр **Language**, затем с помощью кнопок **◀ ▶** выберите нужный вам язык экранного меню.

Delete Program (Удаление каналов) С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр **Delete Program**, затем с помощью кнопок **◀ ▶** вы можете выбрать удаление всех каналов.

Search Program (Поиск каналов) С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр **Search Program**, затем нажмите кнопку **▶**, чтобы начать автоматический поиск. Информацию по поиску каналов вы можете найти в пункте «Автоматический поиск» данного раздела.



После начала первичных установок можно отказаться от их завершения, нажав кнопку **YES** (OK) или пройти первичную установку при следующем включении выбрав "Do it exit time".

Информация о телеканале



Нажмите кнопку **DISPLAY** в режиме **TB**, и если в данный момент не производится поиск каналов, в правой части экрана появится информация о текущем телеканале: номер канала, система цветности и система звука, которые вы выбрали при поиске каналов вручную.

Настройка изображения

Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось главное меню.

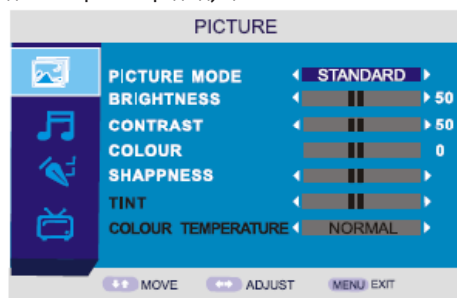
С помощью кнопок **◀ ▶** выберите пункт главного меню **PICTURE** (Изображение).

С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр, который хотите настроить.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выполните необходимые настройки с помощью кнопок ◀ ▶.

По завершению настроек нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для непосредственного перехода к настройкам Пользовательского режима изображения вы можете несколько раз нажать кнопку **P.MODE** на пульте ДУ.



PICTURE MODE / РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Доступны следующие режимы изображения:

PERSONAL (Пользовательский) — В этом режиме вы сможете настроить яркость, контрастность, цветность, резкость изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

STANDARD (Стандартный) — Стандартный режим обычно используется в помещениях с обычным неизменным освещением.

MOVIE (Фильмы) — Этот режим подходит для темных помещений, яркость в этом режиме больше, чем в остальных.

MILD (Мягкий) — Данный режим больше всего подходит для помещений с ярким освещением, яркость, цветность и резкость изображения в них понижены.

GAME (Игры) — Этот режим предназначен для режима игр, яркость в нем ниже, чем в режиме для фильмов.

BRIGHTNESS (Яркость) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки яркости изображения. По завершению настроек нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

CONTRAST (Контрастность) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки контрастности изображения.



COLOUR (Цветность) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки насыщенности цвета изображения. Для режима ПК данная настройка недоступна (данный параметр будет присутствовать в меню в сером цвете).

SHARPNESS (Резкость) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки резкости изображения. Настройки изображения позволяют сделать изображение более четким.

TINT (Интенсивность) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки интенсивности цвета изображения. Данная настройка доступна, только если в качестве системы цвета выбрана NTSC.

COLOUR TEMPERATURE (Цветовая температура) — Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выполните нужные настройки цветовой температуры изображения. Чем выше выбранная цветовая температура, тем ярче выглядит изображение.

Настройка звука

Нажмите кнопку MENU на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось главное меню.

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите пункт главного меню SOUND (Звук).

С помощью кнопок ▲ ▼ выберите параметр, который хотите настроить.

Выполните необходимые настройки с помощью кнопок ◀ ▶.

По завершению настроек нажмите кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.

SOUND MODE / РЕЖИМ ЗВУКА

Доступны следующие режимы преднастроек звукового сопровождения:

PERSONAL (Пользовательский)

VOICE (Речь)

MUSIC (Музыка)

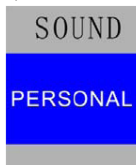
STANDARD (Стандартный)

THEATRE (Театр)

Если в настройках звука вы поменяете настройки тембра низких (BASS) или высоких частот (TREBLE), то система автоматически перейдет в Пользовательский режим.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для непосредственного перехода к настройкам Пользовательского режима звука вы можете несколько раз нажать кнопку SMODE на пульте ДУ.



BASS (Тембр низких частот) - Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ вы можете увеличить или уменьшить тембр низких частот.

TREBLE (Тембр высоких частот) - Используйте

кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ вы можете увеличить или уменьшить тембр высоких частот.

BALANCE (Баланс между правым и левым динамиком) - Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ вы можете настроить баланс между правым и левым динамиком.

Настройка функций

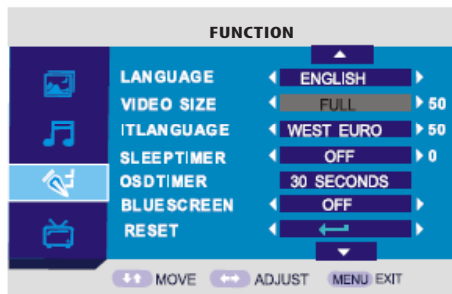
Нажмите кнопку MENU на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось главное меню.

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите пункт главного меню FUNCTION (Функции).

С помощью кнопок ▲ ▼ выберите параметр, который хотите настроить.

Выполните необходимые настройки с помощью кнопок ◀ ▶.

По завершению настроек нажмите кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.



LANGUAGE (Язык экранного меню) - Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ установите нужный вам язык экранного меню. Вы также можете сделать это во время первичной установки.

VIDEO SIZE (Формат экрана) - Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выберите нужный вам формат экрана. Для различных источников сигнала формат экрана может быть разным.

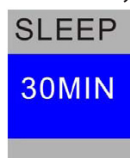
TT LANGUAGE (Язык телетекста) - Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметра, а затем с помощью кнопок ◀ ▶ выберите нужный вам язык

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

телетекста. Доступны следующие кодировки: West Euro, East Euro, Russian, Arabic, Farsi, Cyrillic, Hebrew. SLEEP TIMER (Таймер отключения) – Вы можете установить время, через которое телевизор автоматически перейдет в режим ожидания (например, телевизор может выключиться через 30 минут после установки таймера). Таймер отключения устанавливается в диапазоне от 0 минут (функция таймера отключена) до 120 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ:

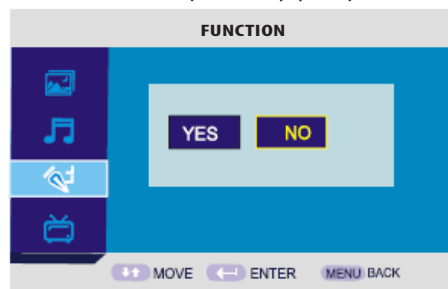
Для непосредственного перехода к настройкам таймера отключения вы можете несколько раз нажать кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.



OSD TIMER (Экранное меню таймера отключения) – За несколько секунд до отключения телевизора в соответствии с настройками таймера отключения на экране появляется окно с информацией о таймере. Здесь вы можете установить время появления этого окна от 5 до 60 секунд до отключения телевизора.

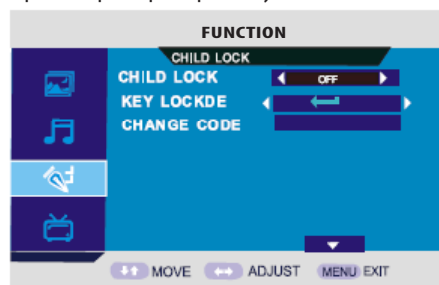
BLUE SCREEN (Синий экран) – Здесь вы можете активировать функцию синего экрана, тогда при отсутствии сигнала либо при слабом сигнале на экране будет синий фон.

RESET (Заводские настройки) – Выберите данный параметр, а затем нажмите кнопку ► или **ENTER**, чтобы вернуться к заводским настройкам. При этом сделанные вами настройки не будут сохранены.



CHILD LOCK (Защита от детей) – Нажмите кнопку **ENTER** или ►, чтобы установить защиту от детей.

Для этого вам потребуется ввести пароль. Если защита от детей активирована (ON), а пароль не установлен, вы можете нажать кнопку **ENTER** и сразу войти в настройки параметра. Пароль по умолчанию: 0000.



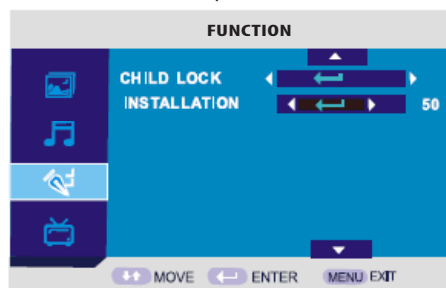
Чтобы изменить пароль, выберите параметр **CHANGE CODE**, введите в первой строке старый пароль, во второй – новый пароль, в третьей – подтверждение нового пароля.



Нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню первичной установки, и перейдите на страницу 2 данного меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если функция Защита от детей (CHILD LOCK) активирована (ON), вы не сможете войти в установки данной функции (она будет представлена в меню в сером цвете).



Настройка телеканалов

Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы на экране отображалось главное меню.

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите пункт главного меню TV (Телеканалы).

С помощью кнопок ▲ ▼ выберите параметр, который хотите настроить.

Выполните необходимые настройки с помощью кнопок ◀ ▶.

По завершению настроек нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

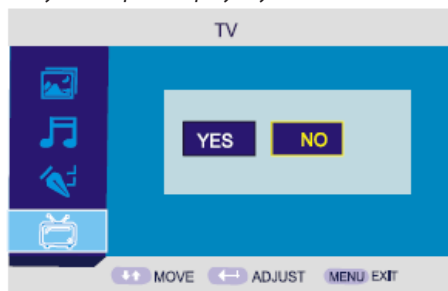


COUNTRY (Страна) – С помощью кнопок ▲ ▼ выберите параметр Country, затем с помощью кнопок ◀ ▶ выберите страну.

AUTO TUNING (Автоматический поиск) – Здесь вы можете произвести автоматический поиск телеканалов.

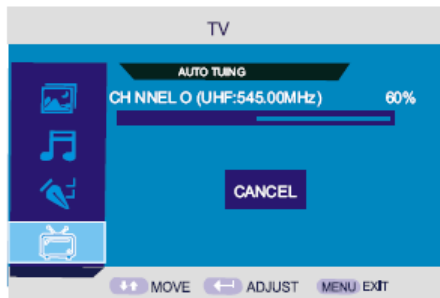
ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед началом автоматического поиска вам нужно выбрать страну в пункте COUNTRY.



Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать автоматический поиск. Если до этого вы активировали защиту от детей, введите пароль по умолчанию (0000) или новый пароль (если вы его установили), и выберите

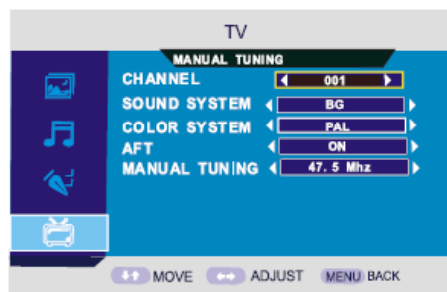
«YES». Чтобы отменить поиск, нажмите кнопку **MENU**. Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите «NO».



Также для отмены автоматического поиска вы можете нажать кнопку **LCD MENU**, при этом экранное меню исчезнет с экрана.

MANUAL TUNING / ПОИСК ВРУЧНУЮ

Выберите данный параметр с помощью кнопок ▲ ▼, чтобы перейти к настройкам на телеканалы вручную. Для входа в данное меню потребуются ввести пароль (пароль по умолчанию – 0000).



CHANNEL (Номер канала) – С помощью кнопок ◀ ▶ установите номер канала, который хотите настроить.

SOUND SYSTEM (Система звука) – С помощью кнопок ◀ ▶ установите систему звука (ДК или BG).

COLOR SYSTEM (Система цветности) – С помощью кнопок ◀ ▶ установите систему цветности (Auto, PAL, NTSC).

AFT (Точная настройка) – При слабом сигнале или неправильной конфигурации антенны, для лучшего приема ряда телеканалов следует воспользоваться функцией точной настройки (частота канала

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

находится рядом со значением, указанным в пункте поиска вручную.

MANUAL TUNING (Поиск вручную) — Вы можете установить частоту, которая будет скорректирована функцией AFT. Для автоматической настройки с установленной частоты нажмите кнопку **D** и удерживайте ее более 3 секунд.

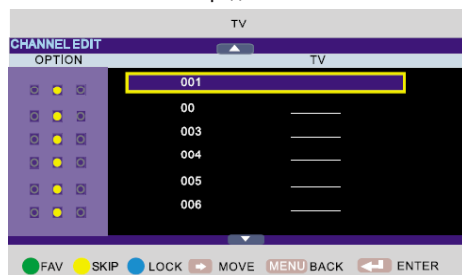
ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем как приступить к поиску телеканалов вручную, вам нужно правильно выбрать страну в Настройках Функций.

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите параметр. В пункте **AFT (Точная настройка)** установите частоту. Нажмите и удерживайте кнопку ▶ более 3 секунд, и устройство начнет автоматический поиск с данной частоты

CHANNEL EDIT / РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ

Здесь вы можете отсортировать телеканалы в соответствии с вашими предпочтениями.



Список любимых каналов

Нажмите зеленую кнопку, чтобы добавить текущий канал в список любимых. Если телеканал уже находится в списке любимых, то при нажатии зеленой кнопки он будет удален из списка любимых.

Блокировка канала

Нажмите синюю кнопку, чтобы заблокировать текущий канал. Если канал уже заблокирован, то при нажатии синей кнопки он будет разблокирован.

Пропуск канала

Нажмите желтую кнопку, чтобы установить пропуск на текущем канале.

Перемещение каналов

С помощью кнопок ◀ ▶ выберите канал из списка.

С помощью данной функции устанавливается нужный порядок переключения каналов.

Чтобы переместить телеканал, нажмите кнопку **MOVE**, а затем с помощью кнопок ▲ ▼ выделите позицию, на которую вы хотите переместить телеканал. Нажмите кнопку **MOVE** еще раз, чтобы подтвердить перемещение на выбранное место.

Вы можете ввести название канала.

Нажмите кнопку **ENTER**, и на экране появится следующее окно:



Название канала

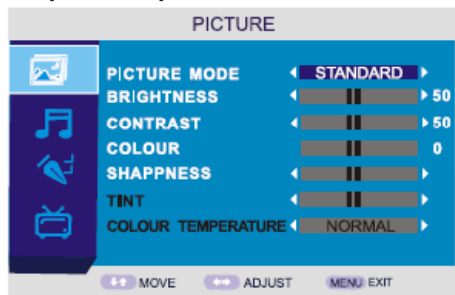
В поле «_____» введите название канала, затем с помощью кнопок ◀ ▶ выберите «OK» для сохранения и возврата в предыдущее меню.

Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы осуществить выбор.

2. НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ ПК

В данных настройках вы можете произвести установки для входа VGA.

Настройки изображения



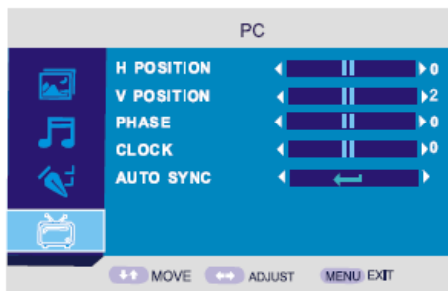
Настройки изображения в режиме ПК такие же, как в режиме ТВ, за исключением того, что параметры COLOUR (Цветность), SHARPNESS (Резкость) и TINT (Интенсивность) недоступны (представлены в меню в сером цвете), а параметр COLOUR TEMPERATURE (Цветовая температура) доступен и предлагает три опции: WARM (Теплый), COLD (Холодный) и NORMAL (Обычный).

Настройки звука

Настройки звука в режиме ПК такие же, как в режиме ТВ. При этом параметры VIDEO SIZE (Формат экрана), TT LANGUAGE (Язык телетекста) недоступны и представлены в сером цвете.

Настройки ПК

Нажмите кнопку **MENU** на передней панели или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось главное меню. Нажмите кнопки **▲ ▼**, чтобы выбрать пункт меню **PC (ПК)**, затем нажмите кнопку **►**, чтобы войти в данное меню.



С помощью кнопок **▲ ▼** выберите параметр, затем с помощью кнопок **◀ ▶** выполните настройки.

H POSITION (Положение по горизонтали)

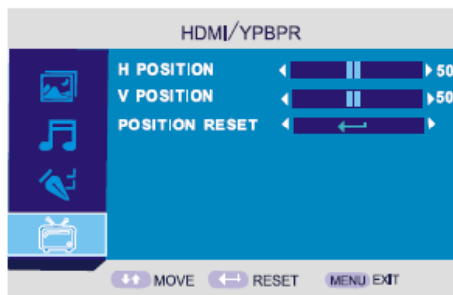
V POSITION (Положение по вертикали)

PHASE (Фаза) Данный параметр позволяет скорректировать изображение и сделать контуры более отчетливыми.

CLOCK (Период синхронизации) — С помощью кнопок **▲ ▼** выделите параметр **Clock**, затем с помощью кнопок **◀ ▶** настройте период синхронизации.

AUTO SYNC (Автоподстройка) После выбора данного параметра, нажмите кнопку **ENTER**, при автоподстройке все вышеуказанные настройки ПК будут автоматически произведены системой.

3. НАСТРОЙКА В РЕЖИМАХ HDMI, AV, S-VIDEO, SCART



Настройки изображения, звука и функций в режимах **HDMI, AV, S-VIDEO, SCART**, такие же, как в режиме **ТВ**.

ЧИСТКА И УХОД

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

Чистка жидкокристаллического экрана

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой мягкой тканью.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

Запрещается использовать химические средства (чистящие спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана.

Чистка корпуса телевизора

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

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

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не светиться индикатор.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание.
Изображение и звук искажены.	1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 2. Неправильно выбрана система цвета. 3. Неправильно установлена система звука.	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. 4. Произведите точную настройку на канал в режиме ТВ.
Изображение и/или звук с помехами.	1. Источник сигнала или сигнальный кабель низкого качества. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	1. Используйте качественный источник сигнала или сигнальный кабель. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора. 3. Произведите точную настройку на канал в режиме ТВ.
Отсутствует изображение, отсутствует звук, при этом светиться индикатор питания..	1. Контрастность, яркость, резкость изображения или уровень громкости находятся на минимальных величинах или звук отключен. 2. Сигнальный кабель неправильно подсоединен.	1. Отрегулируйте контрастность, яркость, резкость изображения и уровень громкости. 2. Правильно подсоедините сигнальный кабель.
Отображается синяя заставка экрана, AV или S-VIDEO.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Проверьте наличие сигнала и правильность подключения источника воспроизведения.
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 и/или Тактовый сигнал для выполнения настройки, а также отрегулируйте настройку Фаза для устранения проблемы.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отсутствует звук.	1. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 2. Некорректные настройки звука. 3. Включена блокировка звука.	1. Правильно подсоедините аудиокабель. 2. Отрегулируйте настройки звука. 3. Разблокируйте звук кнопкой MUTE.
Цвета искажены (в режиме ПК).	Пользователем неправильно отрегулирована цветовая температура.	Отрегулируйте цветовую температуру или выберите стандартные настройки цвета.
В режиме HDMI изображение с помехами, цвета искажены или отсутствует звук.	Источник сигнала работает неправильно.	Переподключите кабель HDMI.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что соблюдена полярность батарей в пульте ДУ.. 2. Проверьте качество контакта в отсеке для элементов питания в пульте дистанционного управления. 3. Замените элементы питания.
Источником изображения в дополнительном окне является вход AV и изображение "пророчивается".	Сигнал нестандартный, из-за чего телевизор не может правильно определить систему цвета.	Закройте дополнительное окно и откройте его снова
1. Не работает пульт дистанционного управления. 2. На экране помехи.	Сбой в электропитании.	Отключите питание телевизора, затем, когда погаснет индикатор питания, включите питание телевизора.

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 220–240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность

15'36 Вт

19'36 Вт

22'60 Вт

Аудиовыход2 х 3 Вт

Свойства экрана

ТипЖидкокристаллический

Диагональ15' (39,62 см)

Диагональ19' (47 см)

Диагональ22' (54,6 см)

Формат16:9

Разрешение

15'1366 х 768

19'1366 х 768

22'1920 х 1080

Яркость

15'250 кд/м2

19'250 кд/м2

22'300 кд/м2

Контрастность

15'500:1

19'500:1

22'1000:1

Свойства ТВ-приемника

Система цветаPAL, SECAM

Система звукаD/K, B/G, 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 потребителей».

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 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 73"Б"
Арзамас	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. Модзюнская, 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 "Дюда"	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 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	Армادا-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. Тарасщанцев, 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. Куколина, д.29
Дмитровград	"ЭнКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	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	БигГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтовых 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. Станостроительная 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	КрасСНСервис	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	пер.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. 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.	(4999) 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	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	МХМ-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
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. 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 Плотиников	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-Bera"	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. 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.Г.	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. Гафури, 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. Татьянической, 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