

FUSION

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LED ТЕЛЕВИЗОР

FLTV-16T9/19T9/22T9/24T9



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	6
Основные элементы управления телевизором и их назначение	7
Присоединительные разъемы телевизора и их назначение	8
Пульт дистанционного управления	9
Кнопки пульта дистанционного управления и их функции	10-11
Подготовка телевизора к работе	12
Основные операции	14
Работа с телетекстом	15
Настройка телевизора	15
1. Меню настроек телеканалов	16
2. Меню настроек изображения	17
3. Меню настроек звука	18
4. Меню настроек таймера	18
5. Меню дополнительных настроек	19
Управление воспроизведением	19
1. Основные операции	19
2. Просмотр изображений	20
3. Воспроизведение музыки	20
4. Воспроизведение фильмов	21
5. Просмотр текстов	21
Чистка и уход	22
Поиск и устранение простых неисправностей	25
Технические характеристики	26

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 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 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 ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая. При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение 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. При приближении грозы или если Вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

После полного отключения телевизора от электросети индикатор питания будет гореть еще 30 секунд. До тех пор пока он не погаснет, вы не сможете повторно включить телевизор.

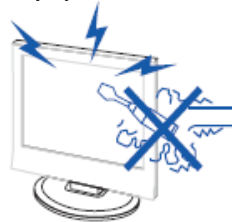
Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилок. Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

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



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.



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.

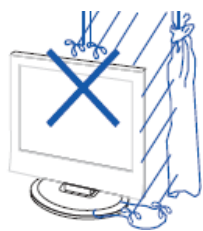


Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может и вызвать травму или повреждение.

Используйте только 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.

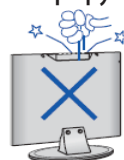
Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.



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.



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.

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°C до +40°C.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор — 1 шт.

Кабель питания или адаптер питания - 1 шт

Пульт дистанционного управления — 1 шт.

Руководство пользователя — 1 шт.

Гарантийный талон — 1 шт.

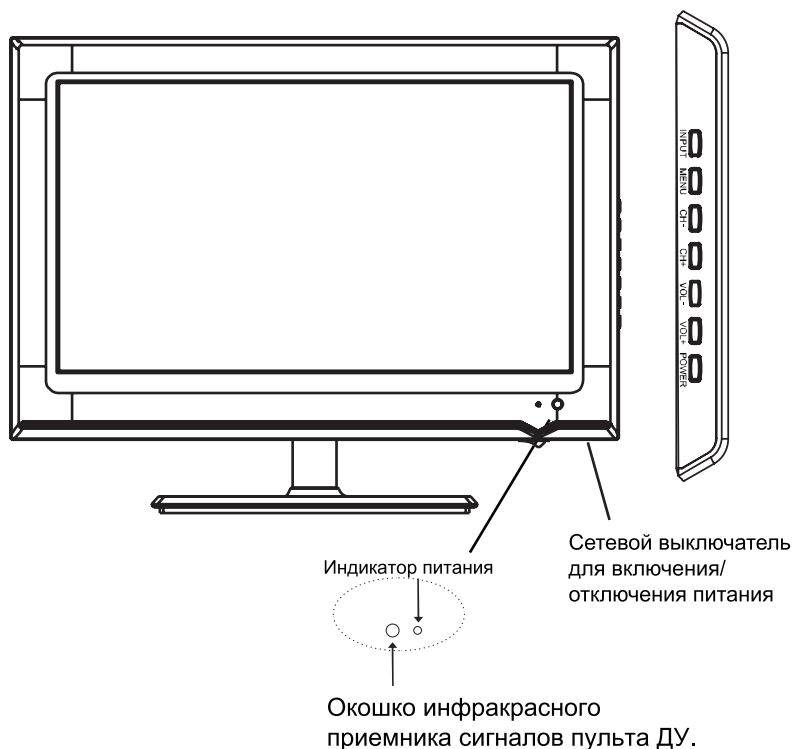
ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

1. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ



Значение индикатора питания

Индикатор **зеленого** цвета – телевизор включен.

Индикатор **красного** цвета – телевизор находится в режиме ожидания.

MENU – Кнопка вывода меню настроек

CH + /CH- – Кнопки переключения каналов в прямом/обратном направлении. Также они могут использоваться для перехода вверх/вниз по экранному меню.

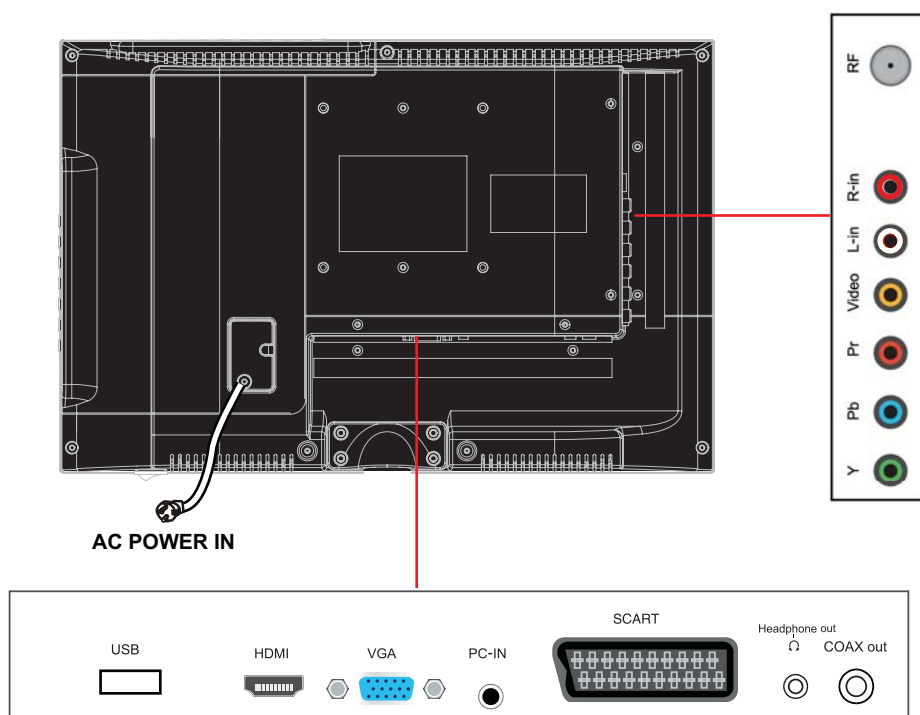
VOL+ /VOL- – Кнопки регулирования уровня громкости. Также они могут использоваться для перехода вправо/влево по экранному меню. Кнопка VOL+ служит также для перехода к следующему меню.

INPUT – Кнопка выбора источника сигнала

POWER – Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Присоединительные разъемы телевизора и их назначение



AC POWER IN – Разъем для подключения кабеля от адаптера питания

USB – Разъем для подключения накопителей USB

HDMI - Входной разъем интерфейса HDMI

VGA - Входной разъем для видеокабеля VGA (ПК)

PC-IN - Аудиовход для подключения ПК

SCART - Входной разъем SCART

Headphone - Разъем для подключения наушников

COAX out – Цифровой коаксиальный аудио выход

YPbPr – Разъемы компонентного видео/аудио входов для подключения DVD проигрывателя

Video – Композитный видеовход для подключения DVD-проигрывателя

L/R (Audio in) – Разъемы для подключения левого и правого аудиоканала

RF - Гнездо для подключения антенны/телевизионного кабеля

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. Выполняйте нижеследующие инструкции.

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

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

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

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

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции



⏻ Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.

INPUT Кнопка переключения между источниками сигнала.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

↺↻ Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

CH list Кнопка вызова списка телеканалов.

PICTURE Кнопка выбора режима изображения.

SOUND Кнопка выбора режима звука.

SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.

DISPLAY Кнопка вызова информации об источнике / номере/названии телеканала на экран.

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

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

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

▲▼◀▶ Кнопки навигации по меню настроек.

OK Кнопка ввода/подтверждения.

MENU Кнопка вызова меню настроек телевизора.

EXIT Кнопка выхода из меню. При нажатии этой кнопки все меню закрываются, и телевизор возвращается к показу телеканалов.

FAV Кнопка перехода к списку избранных телеканалов.

Кнопки для работы с телетекстом:

TV/TXT Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

HOLD Кнопка удержания текущей страницы телетекста.

NICAM/A2 Кнопка выбора стерео режима в режиме ТВ.

SUBPAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста.

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

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

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

Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам телетекста и служат для быстрого перехода к ним.



Кнопки управления воспроизведением с накопителей USB:

▶/II Кнопка начала воспроизведения / паузы.

■ Кнопка остановки воспроизведения.

◀/▶ Кнопки быстрой перемотки.

◀◀/▶▶ Кнопки перехода по главам/дорожкам/файлам.

DISPLAY Кнопка вызова текущей информации.

EXIT Кнопка возврата в предыдущий режим.

ROOT Кнопка перехода в главное меню воспроизведения.

A-B Кнопка установка фрагмента для повтора.

SLOW Кнопка замедленного воспроизведения.

ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения.

SUBTITLE Кнопка вызова/выбора субтитров.

REPEAT Кнопка повторного воспроизведения.

GOTO Кнопка перехода к определенному заголовку/главе/дорожке

LANGUAGE Кнопка выбора языка звукового сопровождения.

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 достаточное 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. Освободите монтажные отверстия телевизора.
2. Закрепите кронштейн (приобретается отдельно), вкрутив 4 винта в 4 гайки, находящиеся в монтажных отверстиях на задней крышке.
3. Закрепите кронштейн на настенном креплении, как показано в инструкции на кронштейн.
4. Убедитесь в надежности крепления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

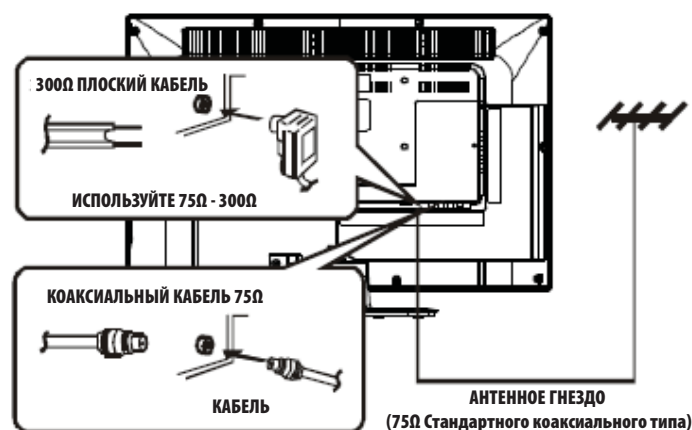
ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

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

Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора.



Сопротивление антенного входа телевизора – 75 Ом. МВ/ДМВ коаксиальный кабель может быть подключен напрямую к антенному 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 подобранного сопротивления антенны. Не следует допускать переплетения антенного кабеля с кабелем питания или другими проводами.

2. Подключение питания

Телевизор работает от сети переменного тока.

Подключите штекер кабеля 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. 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. YPbPr входу,

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, 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 ЖК экрана. 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.
- YPbPr видео вход, который соединяется с 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-разъёмом 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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

•Разъем SCART, который соединяется с соответствующими разъемами SCART BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи SCART кабеля.

•Разъем HDMI, который соединяется с соответствующими разъемами HDMI BD/DVD проигрывателя 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.
3. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

Выключение телевизора

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

Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы вызвать меню источников сигнала.



В открывшемся окне кнопками навигации выберите нужный источник и нажмите кнопку OK для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Настройка уровня громкости

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

Блокировка звука

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

Переключение телеканалов

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

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 TV/TXT, 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 ▲, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку ▼, чтобы перейти на одну страницу назад.

Переход к основной странице телетекста

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

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

Скрытая информация телетекста

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

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

Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени.

В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку HOLD еще раз.

Подстраницы телетекста

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

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 TV/TXT. Тогда телевизор вернется в обычный режим.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА



Подсказки. При работе с меню пользуйтесь подсказками в нижней части экрана.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось главное меню. Кнопками ◀▶ выберите нужную станицу меню настроек: CHANNEL (Меню настроек телеканалов), PICTURE (Меню настроек изображения), SOUND (Меню настроек звука), TIME (Меню настроек таймера), OPTION (Меню дополнительных настроек), - затем нажмите кнопку ▼, чтобы на нее перейти.

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 сохранить результаты и 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

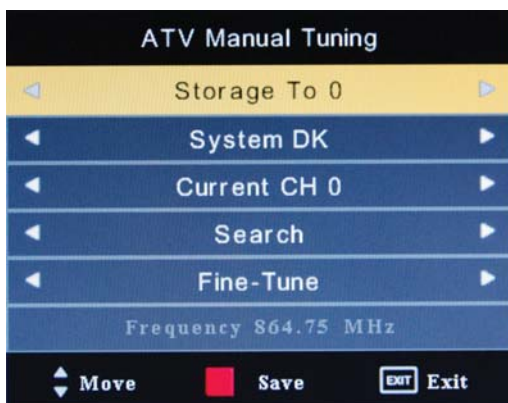


Auto Scan – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите параметр Auto Scan кнопками ▲ ▼, затем нажмите кнопку OK. Тогда система начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, по окончании процесса телевизор переключится на первый найденный телеканал.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку MENU или EXIT, затем в открывшемся окне кнопками ◀▶ выберите подтверждение или отмену операции.

ATV Manual Tuning – Поиск вручную каналов аналогового телевидения. Выделите параметр ATV Manual Tuning кнопками ▲ ▼, затем нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



Storage to 0 – Номер телеканала, под которым вы хотите сохранить результаты поиска.

System DK – Система цвета и звука.

Current CH 0 – Номер телеканала, с которого вы хотите начать поиск.

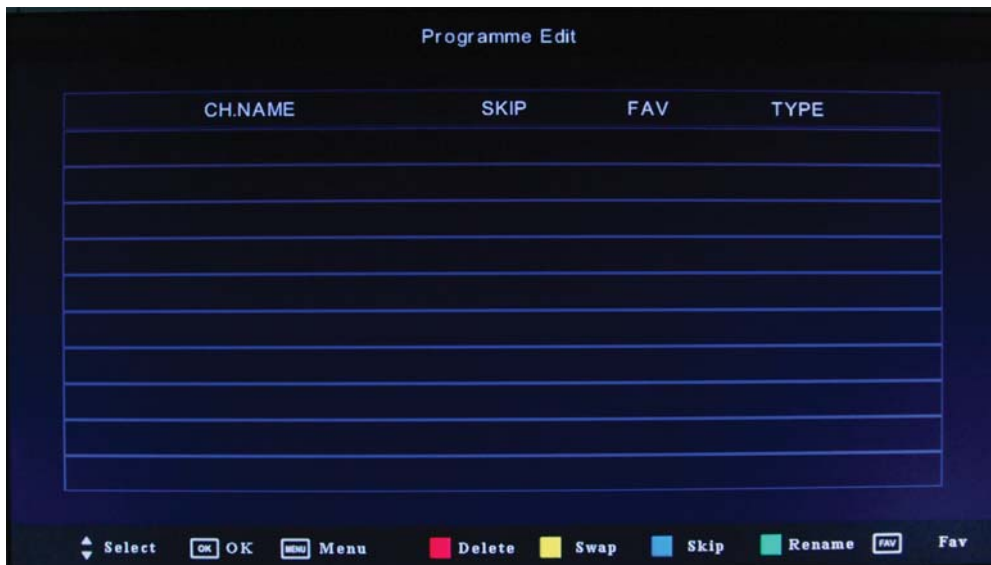
Search – Поиск. Нажмите кнопку ▲, чтобы искать телеканалы в прямом направлении, или кнопку ▼, чтобы искать телеканалы в обратном направлении.

Fine Tune – Точная настройка. Кнопками ▲ ▼ вы можете выполнить точную настройку на частоту.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Programme Edit – Редактирование телеканалов.

Выделите параметр Program Edit кнопками </>, затем нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



В открывшемся окне кнопками </> выделите тот телеканал, который хотите отредактировать. Для редактирования телеканалов используйте цветные кнопки пульта ДУ.

Чтобы удалить выделенный телеканал, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Чтобы переместить выделенный телеканал, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, затем кнопками </> выделите другой телеканал, куда вы хотите переместить первый. После этого нажмите кнопку OK, чтобы выполнить перемещение.

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

Чтобы переименовать выделенный телеканал, нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. В открывшемся окне используйте кнопки навигации для выбора нужных символов для названия телеканала.

Чтобы добавить выделенный телеканал в список избранных (или удалить его из списка избранных, если он был добавлен в него ранее), нажмите кнопку FAV.

2. МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode - Режим изображения. Выбрав один из режимов изображения: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамический), Mild (Мягкий), вы можете одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения. Если вы установите режим User (Пользовательский), то сможете самостоятельно настроить параметры изображения самостоятельно. Вы также можете выбрать режим изображения, нажимая кнопку PICTURE.

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

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

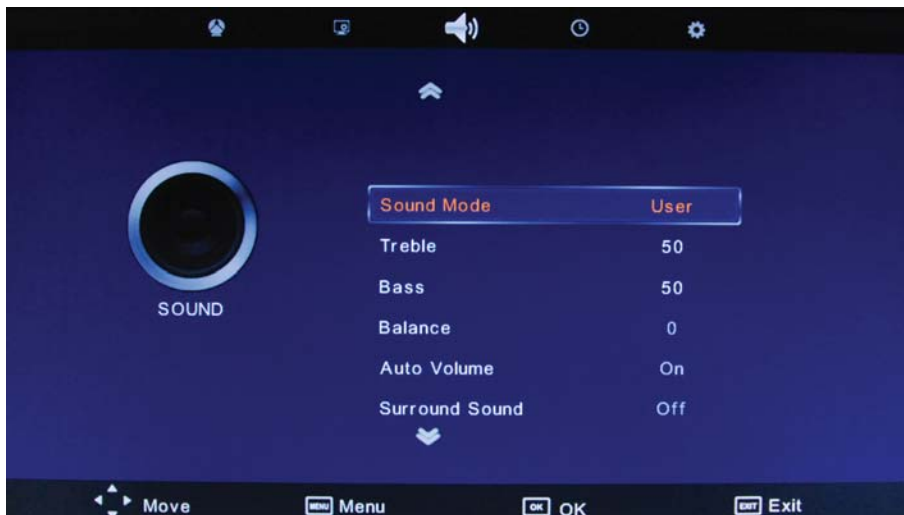
Color – Насыщенность цвета.

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode - Режим звука. Выберите один из режимов звука: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт), User (Пользовательский). Если вы установите режим User (Пользовательский), то сможете самостоятельно настроить тембр нижних (Bass) и верхних (Treble) частот. Вы также можете установить режим звука, нажимая кнопку SOUND.

Treble - Тембр высоких частот. Настройте относительную интенсивность высокочастотных звуков.

Bass - Тембр низких частот. Настройте относительную интенсивность низкочастотных звуков.

Balance - Баланс между левым и правым динамиками.

Auto Volume - Автоматическая регулировка громкости. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Если функция активирована, то при переключении каналов, громкость которых отличается, громкость будет выравниваться автоматически.

Surround Sound - Объемный звук. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

4. МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА



Clock - Часы. Кнопками ▲ ▼ выбирайте параметр, кнопками ◀ ▶ выполняйте настройку, чтобы установить текущее время.

Off Time - Время выключения. Выделите параметр Off Time и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, в котором вы сможете установить время, в которое телевизор должен выключиться автоматически.

On Time - Время включения. Выделите параметр On Time и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, в котором вы сможете установить время, в которое телевизор должен выключиться автоматически, а также, громкость и номер телеканала, на котором он включится.

Sleep Timer - Таймер выключения. Установите время, через которое телевизор должен выключиться автоматически: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, - или установите значение Off, чтобы отключить таймер.

Auto Sleep - Автоматическое отключение. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off). Если функция активирована, то при отсутствии сигнала, телевизор будет выключаться автоматически.

5. МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



OSD Language – Язык экранного меню. Выберите свой язык из списка.

TTX Language – Кодировка телетекста. Установите нужную кодировку из списка.

OSD Duration – Длительность отображения экранного меню. Установите время, через которое экранное меню должно автоматически исчезать с экрана при отсутствии операций с ним.

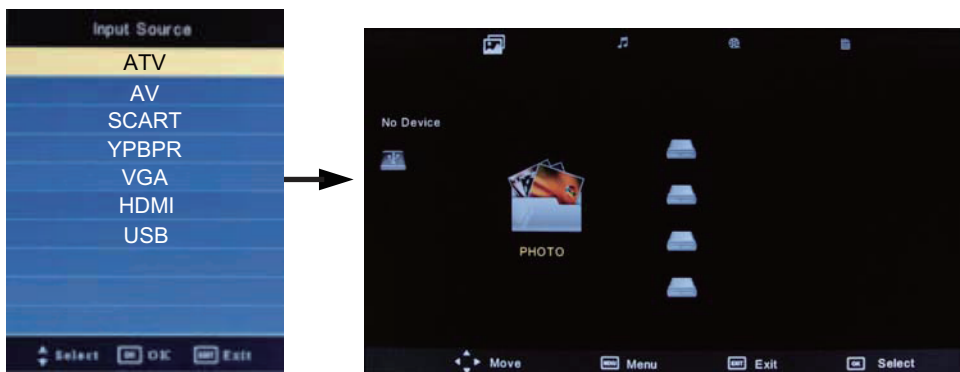
Blue Screen – Синий фон при отсутствии сигнала. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).

Restore Default – Восстановление заводских настроек. Если вам нужно восстановить заводские настройки, выделите параметр Restore Default и нажмите кнопку OK.

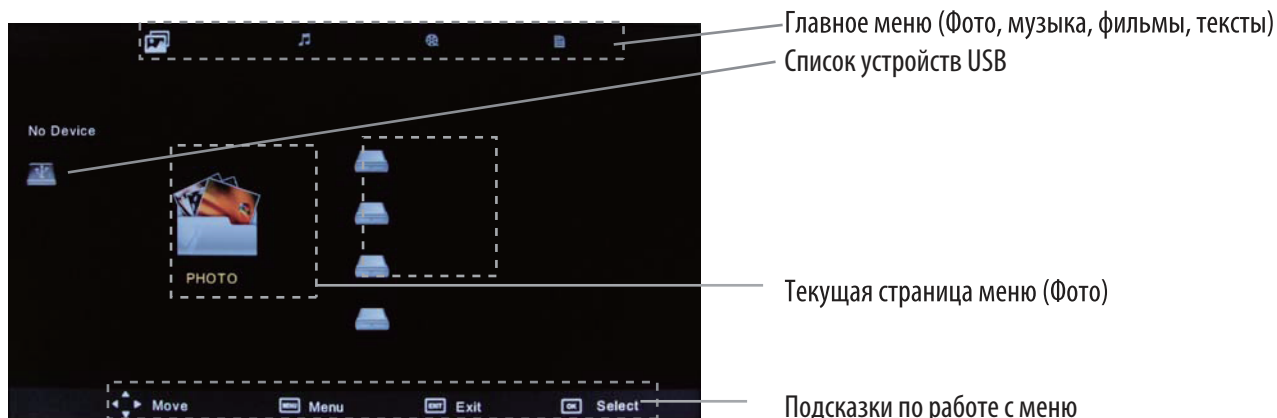
УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

1. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Нажмите кнопку INPUT, затем в открывшемся меню источников сигнала кнопками навигации выберите USB и нажмите кнопку OK. Тогда вы перейдете в главное меню воспроизведения.



Подключите накопитель USB к соответствующему разъему телевизора. Через некоторое время на экране отобразится название подключенного накопителя.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В главном меню в верхней части экрана кнопками ◀ ▶ выберите нужный тип файлов: PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы), TEXT (Тексты). Затем кнопками ▲ ▼ выберите нужное устройство USB и нажмите кнопку OK, чтобы перейти к списку файлов выбранного типа на выбранном носителе.



Кнопками навигации выберите нужную папку или файл и нажмите кнопку OK, чтобы открыть выбранную папку или выбрать файл. Затем нажмите кнопку ▶||, чтобы начать воспроизведение выбранных файлов или файлов в выбранной папке. Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы в нижней части экрана отображались доступные функции для работы с воспроизводимым файлом. Нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в предыдущее меню.

2. ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ



В режиме просмотра изображений PHOTO в нижней части экрана отображаются доступные функции. Кнопками ◀ ▶ выберите нужную функцию и нажмите кнопку OK, чтобы ее активировать или изменить ее режим.

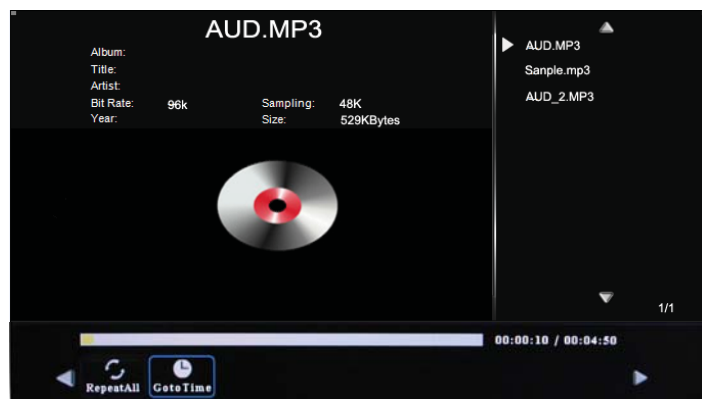
Repeat – Повтор. Выберите один из режимов: Повтор всего, Повтор одного, Повтор отключен.

Playlist – Список воспроизведения. Вы можете вызвать на экран список воспроизведения, в котором кнопками ▼ ▲ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы к нему перейти. Чтобы закрыть список воспроизведения, нажмите кнопку ◀ или ▶.

Info - Информация о файле.

Rotate – Поворот изображения. Выберите поворот изображения по часовой стрелке или против нее, затем нажмите кнопку OK.

3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В режиме воспроизведения музыки MUSIC в левой части экрана отображается список воспроизведения, а в нижней – доступные функции.

Кнопками ◀ ▶ выбирайте нужные музыкальные файлы, затем, чтобы начать воспроизведение выбранного файла, нажмите кнопку ОК.

Кнопками ▼ ▲ выберите нужную функцию и нажмите кнопку ОК, чтобы ее активировать или изменить ее режим.

Repeat – Повтор. Выберите один из режимов: Повтор всего, Повтор одного, Повтор отключен.

Goto Time – Перейти. Здесь вы можете установить определенное время музыкального файла, с которого следует начать воспроизведение.

4. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ



В режиме воспроизведения фильмов MOVIE в нижней части экрана отображаются доступные функции. Кнопками ◀ ▶ выберите нужную функцию и нажмите кнопку ОК, чтобы ее активировать или изменить ее режим.

Repeat – Повтор. Выберите один из режимов: Повтор всего, Повтор одного, Повтор отключен.

Set A-B – Повтор фрагмента. Кнопками ◀ ▶ выделите этот значок, затем нажмите кнопку ОК первый раз, чтобы задать начало фрагмента, нажмите кнопку ОК второй раз, чтобы установить конец фрагмента. Установленный фрагмент будет воспроизводиться непрерывно. Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку ОК третий раз.

Playlist – Список воспроизведения. Вы можете вызвать на экран список воспроизведения, в котором кнопками ▼ ▲ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы к нему перейти. Чтобы закрыть список воспроизведения, нажмите кнопку ◀ или ▶.

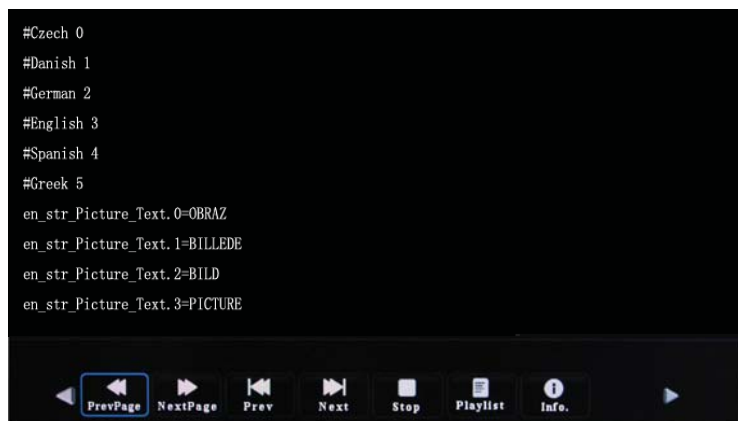
Info – Информация о файле.

Slow – Замедленное воспроизведение. Чтобы вернуться к воспроизведению на обычной скорости, нажмите кнопку ▶/|| на пульте ДУ.

Step – Покадровое воспроизведение. Выделите этот значок и нажмите кнопку ОК. Затем последовательно нажимайте кнопку ОК, чтобы переходить от одного кадра к другому.

Goto Time – Перейти. Здесь вы можете установить определенное время видео файла, с которого следует начать воспроизведение.

5. ПРОСМОТР ТЕКСТОВ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В режиме просмотра текстов TEXT в нижней части экрана отображаются доступные функции. Кнопками ▲ ▼ выберите нужную функцию и нажмите кнопку ОК, чтобы ее активировать или изменить ее режим.

Prev Page/Next Page – Переход к предыдущей/следующей странице текста.

Prev/Next – Переход к предыдущему/следующему текстовому файлу.

Stop – Остановка автоматического переверачивания страниц.

Playlist – Список воспроизведения. Вы можете вызвать на экран список воспроизведения, в котором кнопками ◀ ▶ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы к нему перейти. Чтобы закрыть список воспроизведения, нажмите кнопку ▲ или ▼.

Info - Информация о файле.

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
Телевизор не включается.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подсоединена антенна. 2. Телевизор выключен. 3. Неправильно выбран источник сигнала. 4. Проблемы с трансляцией телеканала.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Включите телевизор. 3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT, чтобы установить режим ТВ. 4. Переключитесь на другой телеканал.
Плохое качество изображения.	1. Не подсоединена антенна. 2. Проблемы с трансляцией телеканала. 3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 4. Рядом находится оборудование, генерирующее электромагнитное излучение.	1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна. 2. Попробуйте переключиться на другой канал. 3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов. 4. Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и др. приборы.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изображение черно-белое	1. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно. 2. Трансляция черно-белая. 3. Телеканал не настроен.	1. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов. 2. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 3. Проведите точную настройку телеканала.
Отображается синий фон.	Отсутствует сигнал на входе. Кабель не подсоединен или подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель.
Отсутствует звук.	1. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 2. Некорректные настройки звука.	1. Правильно подсоедините аудиокабель. 2. Отрегулируйте настройки звука.
Звук с помехами.	Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	Уберите это оборудование подальше от телевизора.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

Типичные искажения изображения в режиме ТВ

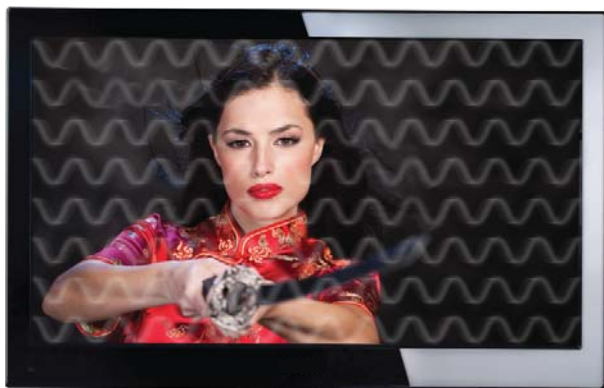


Изображение с «хлопьями». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.

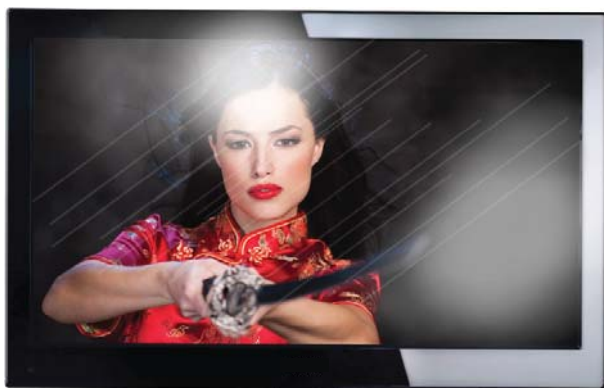


Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

Все LED панели телевизоров FUSION соответствуют классу II по ISO 13406-2

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

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.

Напряжение питания 100-240 В ~ 50/60 Гц

Потребляемая мощность

15.6"	25 Вт
18.5"	30 Вт
21.6"	40 Вт
24"	40 Вт

Аудиовыход2 x 3 Вт

Свойства экрана

ТипЖидкокристаллический

Диагональ15,6"(39,6 см)

Диагональ18.5"(47 см)

Диагональ21.6"(54,8см)

Диагональ24"(61см)

Формат16: 9

Разрешение

15.6"	1366 x 768
18.5"	1366 x 768
21.6"	1920 x 1080
24"	1920 x 1080

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления

Яркость

15.6"	220 кд/м ²
18.5"	240 кд/м ²
21.6"	250 кд/м ²
24"	250 кд/м ²

Контрастность

15.6"	650:1
18.5"	1000:1
21.6"	1000:1
24"	1000:1

Свойства ТВ-приемника

Система цветаPAL, SECAM,NTSC

Система звукаBG/DK/I/NICAM

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.fusion.ru

Производитель:

Информация об энергетической эффективности:

Название модели	FLTV- 16T9	FLTV-19T9	FLTV- 22T9	FLTV- 24T9
Экран	15.6"(39.6cm)	18.5"(47cm)	21.6"(54.8cm)	24"(61cm)
Удельная мощность рабочего режима (Вт/см ²)	0.060	0.063	0.046	0.043
Мощность в режиме ожидания (Вт)	1	1	1	1
Мощность в выключенном режиме (Вт)	0	0	0	0

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
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
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
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,6
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Береznики	"Рембытторгтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	СЦ "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	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. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"СЦ ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиросимы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Тарасанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	СониКо	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
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., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса "Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Палантая, д. 77.
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусаина Ямашева, д.38
	ООО "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843)512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бинэс Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "СЦ Мастеръ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 38-19-43, 53-74-88	ул. Веры Волошиной, 4; пр. Ленина, 134
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
	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	"М-Сервис ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 222-64-13, 222-8-555	ул. Академика Лукьяненко, д.103, оф.55
	И.П. Новоженцев АСЦ "РИА	CAR-audio, Hi-Fi тех., Климат	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
	"ТВ-Юг"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 239-06-21, 270-85-65	ул. Шевченко, д. 168, оф. 26
Красноуртинск	"Интерсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8 (34384) 3-60-26	ул. Карпинского, д.15
Красноярск	"Город мастеров"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(391) 242-46-46, 290-06-47, 244-54-12	ул. Яковлева, д.59
	"Электроальянс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 93-54-33, 94-52-82	ул. Дудинская 1, помещение "В"
	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курган	"СМС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3522) 47-27-25	6А мкр, дом 11, офис 8
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ИП Соболев Г.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 40-10-72	ул. Мичурина, д.46
	ООО "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(8722) 647-133, 64-28-95	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
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	"Импульс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 462-96-69	ул. Жукова, д.24
	"Качественный сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 229-60-87, 229-63-66	ул. Заводской парк, д. 21
	Нижегородский ЦС	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СФ-Сервис"	CAR-audio, Hi-Fi тех.	(3843) 95-01-83	ул.Транспортная дом 89 корпус 3 (Автотеатр, 2й этаж)
Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Вертковская, д.42
	АвтоСаунд	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383)256-11-99, (383)263-55-03	ул. Волочаевская, 64
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, д.194; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
	"Формула звука"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 90-66-11	ул. Лермонтова, д. 93
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 старый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	ООО "АРС"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 55-15-06, 55-08-34, 89208111107	ул. Московская д.100, ул. Московская д.68
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
	"Опт-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3537) 25-00-70, 62-04-85	пр. Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4
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
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулоч д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"Радиомоде"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331-89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5,, Выборгское ш., д.7

Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"АС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д. 3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8121) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вера"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"БВС-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	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.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
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	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
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;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иргышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковлева, д.4/2
Челябинск	"АС-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьянической, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 35б, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3