

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SUPRA

Just SUPER!

STV-LC32590W

STV-LC42590F

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ И СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	
Комплектация.....	
Основные элементы управления и их назначение.....	
Кнопки и другие элементы передней панели	
Разъемы телевизора и их назначение	
Пульт дистанционного управления	
Питание пульта дистанционного управления	
Меры безопасности при использовании элементов питания	
Использование пульта дистанционного управления	
Кнопки пульта дистанционного управления и их функции	
Подготовка телевизора к работе	
Монтаж подставки	
Крепление телевизора на стену.....	
Подключение антенны	
Подключение к электросети	
Подключение внешнего оборудования.....	
Подключение видеомагнитофона.....	
Подключение видеокамеры.....	
Подключение DVD-проигрывателя/телевизионной приставки (компонентный сигнал DVI)	
Подключение DVD-проигрывателя/телевизионной приставки (цифровой сигнал DVI).....	
Подключение DVD-проигрывателя/телевизионной приставки через HDMI	
Подключение к компьютеру.....	
Основные операции.....	
Работа с телетекстом	
Настройка телевизора	
Меню настроек изображения.....	
Меню настроек звука	
Меню настроек телеканалов	
Меню настроек времени и таймера	
Меню дополнительных настроек.....	
Меню настроек функций.....	
Управление медиаплеером.....	
Чистка и уход	
Поиск и устранение простых неисправностей	
Безопасная утилизация	
Технические характеристики.....	

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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 возможен поражение электрическим током.



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

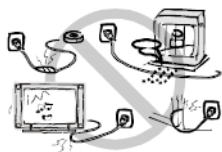


Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. При приближении грозы или если Вы не планируете использовать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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



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



Вилка питания телевизора используется как замыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна. При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель.

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



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



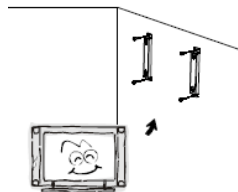
По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или

внутри 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 вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

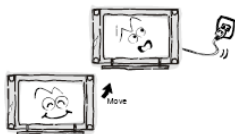
Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.



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

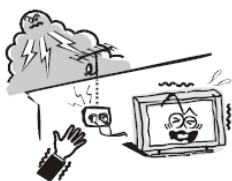


Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбочке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может вызвать травму и порчу.

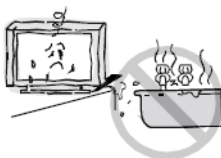


После перемещения телевизора из холодного места в теплое требуется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы конденсат мог испариться.

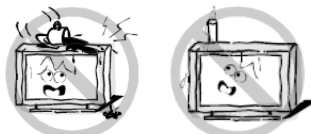
Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, 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.



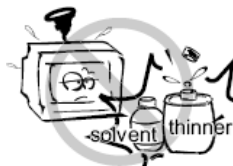
Не располагайте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, 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.



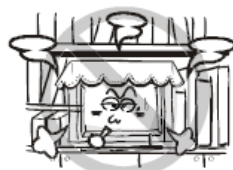
Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.



Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях допустимо применить слегка влажную ткань.



Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

пространство не менее 10 см. 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. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 2 часов и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия может вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т.к. в результате различной степени излучения по цен-

тру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. 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. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. 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° 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

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора.

Телевизор – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

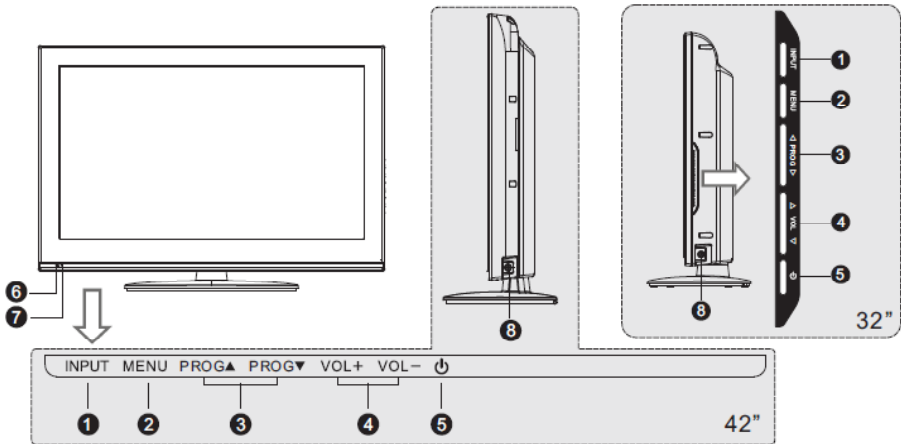
Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ И ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. INPUT Кнопка выбора источника сигнала

2. MENU Кнопка вызова экранного меню

3. PROG ▲/PROG ▼ Кнопки переключения телеканалов, при работе с экранным меню кнопки перехода вверх/вниз

4. VOL+/VOL- Кнопка уменьшения уровня громкости, при работе с экранным меню кнопки перехода вправо/влево

5. ⏻ - Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим

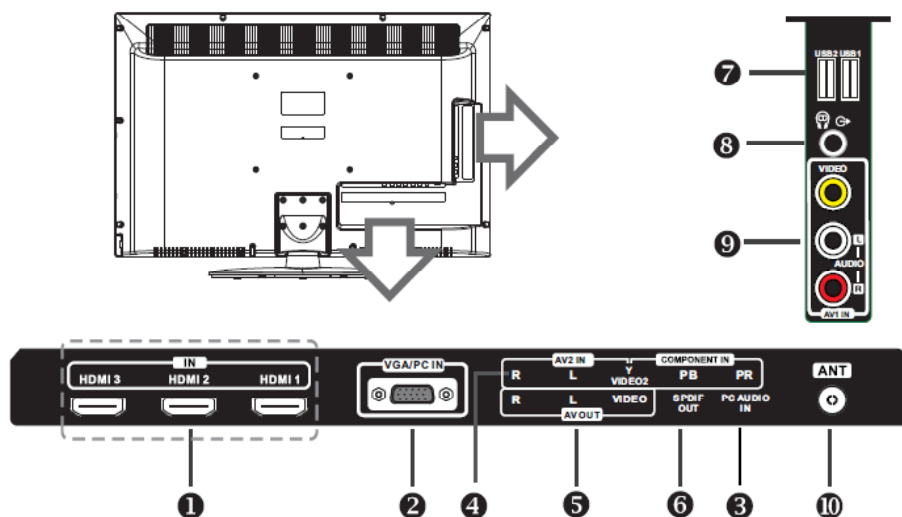
6. Приемник инфракрасных сигналов пульта ДУ

7. Индикатор питания (когда телевизор находится в режиме ожидания, горит красным, во время работы телевизора – зеленым)

8. Переключатель питания

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



1. HDMI 1, 2, 3 – Выходы HDMI

ПРИМЕЧАНИЕ:

Цифровое подключение через интерфейс HDMI обеспечивает передачу, как видео, так и аудио сигнала.

Вы также можете подключать к входам HDMI телевизора устройства, оборудованные выходом DVI. Для этого соедините выход DVI подключаемого оборудования с одним из входов HDMI с помощью кабеля переходника DVI в HDMI либо с использованием адаптера DVI-HDMI, и с помощью аудио кабеля соедините аудио выход AUDIO OUT подключаемого оборудования в аудио входом PC AUDIO IN телевизора.

2. VGA/PC IN – Видео вход для подключения ПК

3. PC AUDIO IN – Аудио вход для подключения ПК

4. AV2 IN (R-L-VIDEO2) - Аудио/видео вход 2

5. AV OUT (R-L-VIDEO) – Аудио/видео выход

6. SPDIF OUT – Выход цифрового аудио сигнала

7. USB 1, 2 – USB разъемы

8. - Разъем для подключения наушников

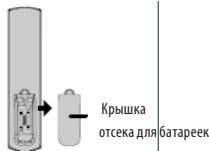
9. AV1 IN (VIDEO-L-AUDIO-R) – Аудио/видео вход 1

10. ANT – Разъем для подключения телевизионной антенны

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПИТАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

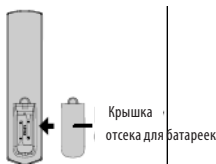
Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки типа AAA. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.



1. Откройте крышку отсека для батареек.



2. Установите в отсек две батарейки AAA в соответствии с обозначениями (+) и (-), имеющимися внутри отсека.



3. Закройте отсек.

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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Предметы, находящиеся между пультом ДУ и окном приема сигналов, могут мешать правильной работе. Максимальное расстояние действия пульта ДУ достигает 8 метров от телевизора. При операциях с пультом допустим угол наклона до 30 градусов.

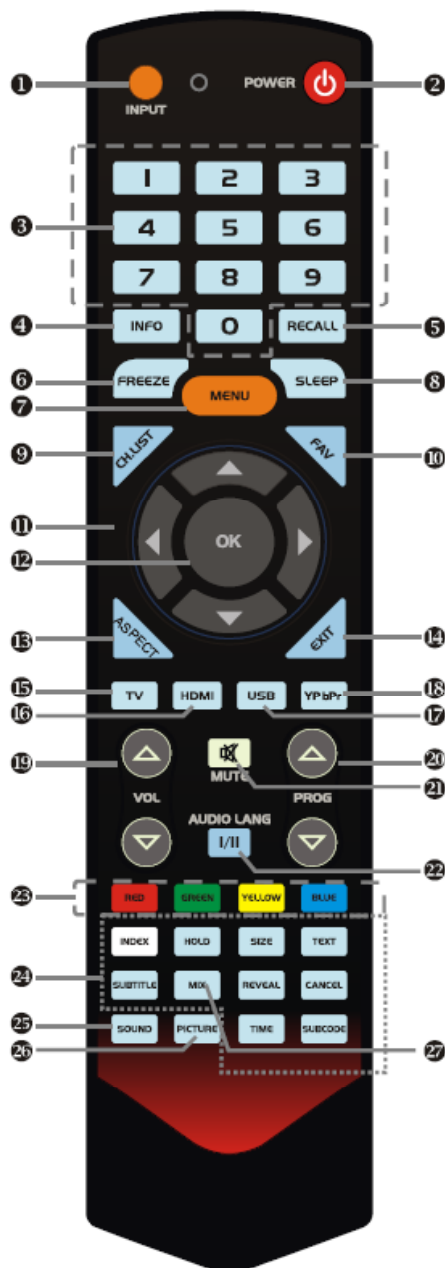
Не подвергайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

Не оставляйте пульт ДУ под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

Пульт ДУ может работать некорректно, если окно приема сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте пульт ДУ к окну приема сигналов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



1. **INPUT** Кнопка выбора источника сигнала: TV, AV1, AV2, YPbPr, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, USB1, USB2. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку OK.
2. **POWER** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
3. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
4. **INFO** Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала.
5. **RECALL** Кнопка переключения между текущим телеканалам и предыдущим просматриваемым.
6. **FREEZE** Кнопка замораживания (фиксации) изображения.
7. **MENU** Кнопка вызова или закрытия экранного меню телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.
8. **SLEEP** Кнопка установки времени выключения телевизора. Нажмите кнопку SLEEP один раз, затем последовательными нажатиями установите время, через которое телевизор должен выключиться автоматически: функция отключена – 10 мин – 20 мин – 30 мин – 60 мин – 90 мин – 120 мин – 180 мин – 240 мин). Когда время будет установлено, нажмите кнопку MENU, чтобы сохранить сделанные установки. Когда время выключения установлено, нажмите кнопку SLEEP, чтобы узнать время, через которое выключится телевизор. Если вы выключите телевизор или в сети питания произойдет сбой, установки времени выключения будут удалены.
9. **CH.LIST** Кнопка отображения списка всех каналов.
10. **FAV** Кнопка отображения списка избранных каналов.
11. **▶◀▶▶** Кнопки навигации для работы с меню.
12. **OK** Кнопка подтверждения при работе с меню.
13. **АСПЕКТ** Кнопка изменения формата экрана.
14. **EXIT** Кнопка выхода из меню.
15. **TV** Кнопка перехода в режим TV.

16. **HDMI** Кнопка перехода в режим HDMI. Последовательно нажимайте кнопку HDMI, чтобы выбрать нужный источник: HDMI1, HDMI2, HDMI3.
17. **USB** Кнопка перехода в режим USB. Смотрите информацию в разделе «Управление медиаплеером».
18. **YPbPr** Кнопка перехода в режим YPbPr.
19. **VOL ▲/VOL ▼** Кнопки регулировки громкости.
20. **PROG ▲/PROG ▼** Кнопка переключения на следующий/предыдущий канал.
21. **MUTE** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
22. **I/II AUDIO LANG** Кнопка выбора режима звука NICAM в режиме аналогового телевидения ATV.
23. **Цветные кнопки** соответствуют соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
24. **Кнопки для работы с телетекстом** (смотрите раздел «Работа с телетекстом»).
25. **SOUND** Кнопка выбора режима звука (Стандартный – Новости – Фильмы – Спорт – Танцы – Классика – Поп – Рок – Джаз – Мягкий).
26. **PICTURE** Кнопка выбора режима изображения (Стандартный – Мягкий – Пользовательский – Динамический).
27. **MIX** Кнопка перехода в смешанный режим телетекста (смотрите раздел «Работа с телетекстом»).

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

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.

ВНИМАНИЕ:

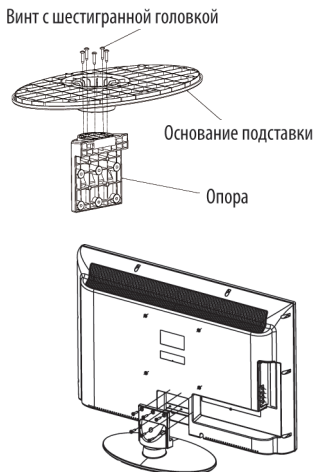
Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку (изолированную часть) и не тяните за кабель. При выполнении соединений убедитесь, что контакт плотный, т.к. в противном случае качество изображения может быть низким.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Во время крепления подставки телевизора постелите на стол одеяло, чтобы защитить экран телевизора от появления царапин и других повреждений, и положите сверху телевизор экраном вниз.

Для телевизоров с диагональю экрана 32 дюйма

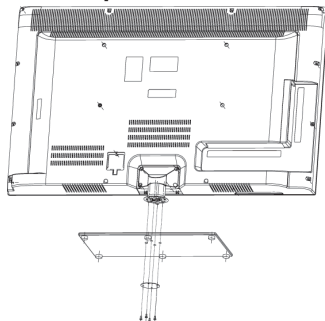


Приложите основание подставки к опоре и закрепите пятью винтами M4x16.

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

Закрепите опору подставки шестью винтами, поставляемыми в комплекте.

Для телевизоров с диагональю экрана 42 дюйма



Закрепите переходную плиту и подставку винтами.

Постелите на стол одеяло, чтобы защитить экран телевизора от появления царапин и других повреждений, и положите сверху телевизор экраном вниз. Затем приложите подставку к телевизору (придерживайте подставку, чтобы она не упала) и закрутите винты.

СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

Чтобы отсоединить подставку, выполните описанные действия в обратном порядке.

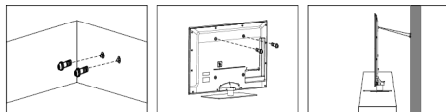
ВНИМАНИЕ:

Во время монтажа или снятия подставки, телевизор следует отключать от электросети.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Следите, чтобы дети не расшатывали, не наклоняли, не толкали телевизор и не забирались на него. В результате таких действий телевизор может упасть, что может привести к серьезным травмам.

Вы можете усилить устойчивость телевизора, прикрпив телевизор к стене.



1. Наденьте на винты петли и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены на стене.
2. Выкрутите винты из центральной части задней стенки телевизора, наденьте на винты петли и вкрутите их обратно в заднюю стенку телевизора.
3. Установите телевизор задней стенкой к стене так, чтобы он не мог опрокинуться назад. Соедините петли на телевизоре с петлями на стене с помощью прочного троса или кабеля. Чтобы крепление было надежным, петли на стене должны быть закреплены ниже петель на телевизоре, либо они должны располагаться на одном уровне.
4. Убедитесь в надежности всех элементов крепления. Если у вас есть сомнения на счет его прочности, обратитесь к техническому специалисту.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При таком способе крепления вам могут потребоваться дополнительные материалы: петли, винты и трос или кабель, которые в комплект поставки не входят. В зависимости от типа стены дополнительно может потребоваться анкер.

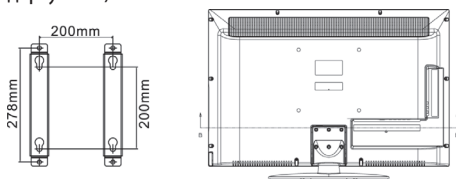
Когда вам понадобится переместить телевизор, уберите трос или кабель.

КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ

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. Перед монтажом телевизора на стену снимите подставку.

Для телевизоров с диагональю экрана 32 дюйма

Для крепежа на стену вам дополнительно потребуется приобрести монтажный кронштейн (по стандарту VESA) и винты M6x10.



1. После того как вы сняли подставку, вкрутите 4 винта M6x10 (в комплект поставки не входят) в 4 монтажных отверстия на задней стенке телевизора, закрепив на ней крепёжный кронштейн.
2. Закрепите на стене монтажный кронштейн с помощью дюбелей и винтов.
3. Перед тем, как отпустить телевизор на крепление, убедитесь в надежности крепления.

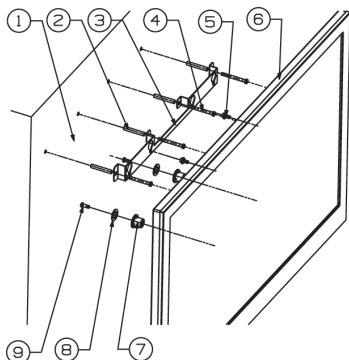
ПРИМЕЧАНИЕ:

Более подробную информацию вы сможете найти в инструкции по применению монтажного кронштейна.

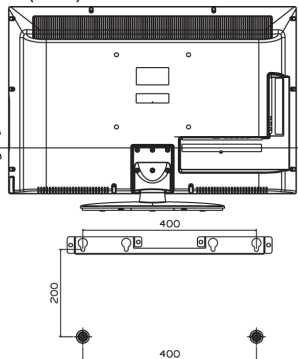
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для телевизоров с диагональю экрана 42 дюйма

Для крепежа на стену вам дополнительно потребуется приобрести монтажный кронштейн (по стандарту VESA) и винты.



1. Стена
2. Дюбели (4 шт.)
3. Монтажный кронштейн (1 шт.)
4. Винты-саморезы (4 шт.)
5. Монтажный винт (2 шт.)
6. Задняя стенка телевизора
7. Болт
8. Резиновые шайбы (2 шт.)
9. Винты (2 шт.)



1. После того как вы сняли подставку, просверлите 4 отверстия в стене, где вы хотите закрепить телевизор с помощью монтажного кронштейна (3). Вставьте в отверстия дюбели (2).

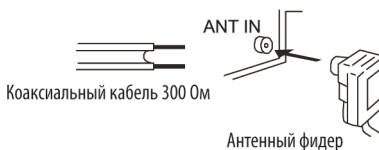
2. Закрепите монтажный кронштейн на стене, закрутив 4 винта-самореза (4) в дюбели (2).
3. Закрутите 2 монтажных винта (5) в отверстия на задней стенке телевизора.
4. Затяните болт (7) в нижней части телевизора с винтами (9), затем наденьте на болт резиновые шайбы (8).
5. Перед тем, как отпустить телевизор, убедитесь в надежности крепления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Более подробную информацию вы сможете найти в инструкции по применению монтажного кронштейна.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

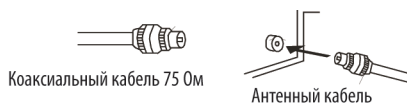
Конвертер 75 Ом / 300 Ом



Коаксиальный кабель 300 Ом

Антенный фидер

Сопротивление антенного гнезда (ANT) телевизора — 75 Ом. МВ/ДМВ коаксиальный кабель может быть подключен напрямую к антенному гнезду.



Коаксиальный кабель 75 Ом

Антенный кабель

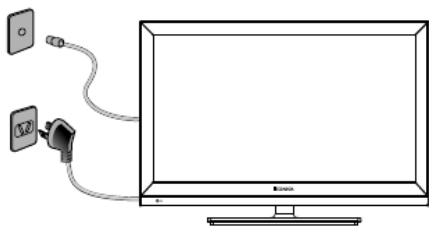
При использовании плоского кабеля 300 Ом для подключения к телевизору вам потребуется конвертер 300 Ом / 75 Ом, обычно встроенный в антенную вилку.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Рекомендуется использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом, что позволяет снизить возможные помехи и шумы от радиоволн и исключить появление двоющегося изображения, возникающее из-за неправильно выбранного сопротивления антенны.

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



Подключите кабель питания к электрической розетке с характеристиками, указанными на маркировке телевизора.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240 В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.
2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.
3. Если вы не планируете пользоваться телевизором в течение длительного времени, обязательно отключайте его от электросети.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ:

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. При выполнении соединений убедитесь, что контакт плотный, т.к. в противном случае качество изображения может быть низким.

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

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

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

Например, если подключаемый DVD плеер имеет Выходы:

1. Audio/Video, 2. Компонентный (YPbPr), 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е. к одному из трёх входов: 1. Audio/Video входу AV IN, 2. Компонентному входу YPbPr, 3. Входу HDMI – смотри 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 4 независимыми HDMI входами, подключение через которые позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Возможно независимое подключение до 4-х различных устройств.

При возникновении затруднений при присоединении оборудования следует использовать информацию из описания этого оборудования или обратиться за консультацией к продавцу телевизора, в сервисный центр SUPRA, позвонить по телефону горячей линии SUPRA или на интернет сайт SUPRA.

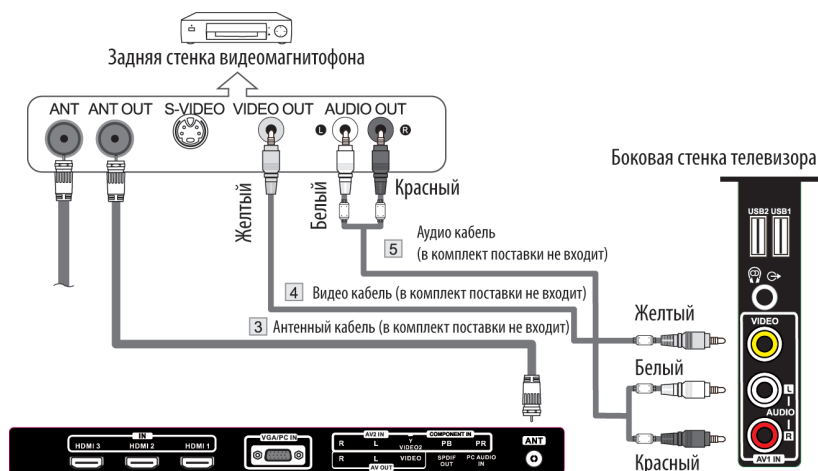
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В данной модели телевизора предусмотрены:

- 2 входа AV IN, которые соединяются с выходом AV DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Компонентный видео - аудио вход Component YPbPr, который соединяется с компонентным (YPbPr) видео и аудио выходами оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA.
- Вход PC 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-AUDIO.

- Разъемы HDMI 1, 2, 3, телевизора, которые соединяются с соответствующими разъёмами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.
- На AV выход телевизора может выводиться сигнал в режимах AV1, AV2, ATV.



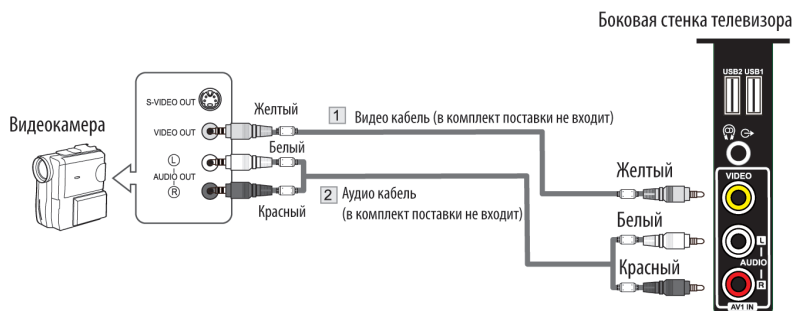
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Конфигурация задней стенки видеомagniтофона может быть различной. При подключении цвета штекеров соединительных кабелей должны совпадать с цветами разъемов, к которым они подключаются.

Информацию о просмотре сделанных видеозаписей смотрите в руководстве по эксплуатации вашего видеомagniтофона.

1. Отсоедините от телевизора антенный кабель (если вы его уже подсоединили).
2. Подключите антенный кабель в входному гнезду ANT IN для подключения антенны на задней стенке видеомagniтофона.

3. Антенным кабелем соедините выходное гнездо ANT OUT видеомagniтофона с входным гнездом ANT телевизора.
4. Видео кабелем соедините видео выход VIDEO OUT на задней стенке видеомagniтофона с видео входом VIDEO на боковой стенке телевизора.
5. Аудио кабелем соедините парный аудио выход AUDIO OUT R-L на задней стенке видеомagniтофона с парным аудио входом AUDIO L-R (AV1 IN) на задней стенке телевизора. Если видеомagniтофон имеет стерео аудио выход, используйте аудио кабель Y-типа.



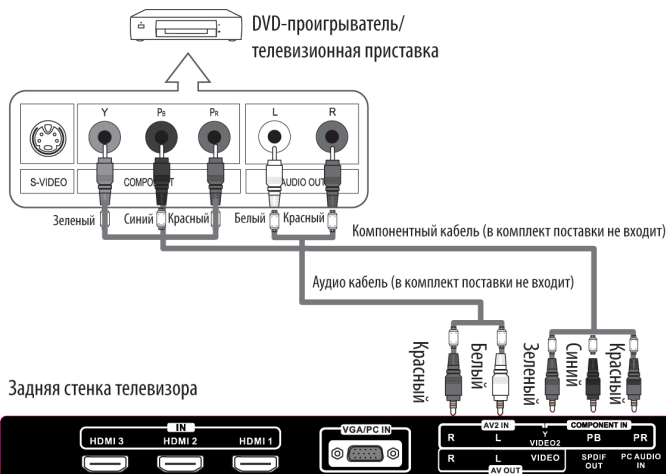
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Подключив видеокамеру к телевизору, вы сможете просматривать сделанные с помощью камеры записи с помощью телевизора.

Конфигурация задней стенки видеокамеры может быть различной. При подключении цвета штекеров соединительных кабелей должны совпадать с цветами разъемов, к которым они подключаются.

1. Видео кабелем соедините видео вход VIDEO (AV1 IN) на телевизоре с видео выходом VIDEO OUT камеры.

2. Audio кабелем соедините парный аудио выход AUDIO OUT R-L на задней стенке видеокамеры с парным аудио входом AUDIO-L-R на телевизоре.
3. HDMI2, HDMI3) с помощью кабеля переходника DVI в HDMI либо с использованием адаптера DVI-HDMI.
4. С помощью аудио кабеля соедините аудио выход AUDIO OUT подключаемого оборудования в аудио входом PC AUDIO IN на задней стенке телевизора.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ/ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ПРИСТАВКИ (КОМПОНЕНТНЫЙ СИГНАЛ)

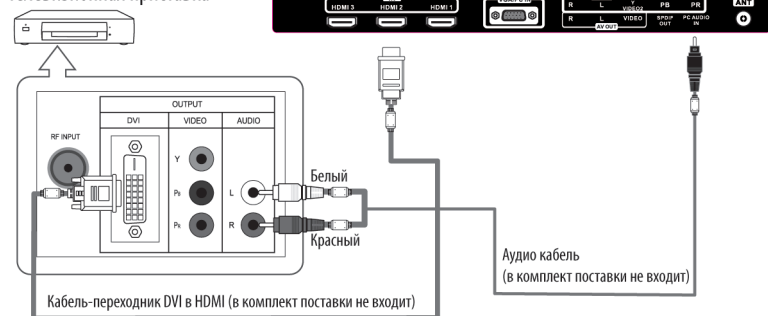
Компонентный видеосигнал делится на Y (Яркость), Pb (Синий) и Pr (Красный), что позволяет достичь высокого качества изображения. Будьте внимательны при подключении компонентного видеосигнала: цвета штекеров соединительного кабеля должны совпадать с цветами разъемов, к которым вы их подключаете. При подключении аудио сигнала используйте компонентный аудио вход (COMPONENT IN).

Конфигурация задней стенки DVD-проигрывателя или телевизионной приставки может быть различной. При подключении цвета штекеров соединительных кабелей

должны совпадать с цветами разъемов, к которым они подключаются.

1. Подсоедините три разъема на одном конце кабеля к разъемам COMPONENT IN (Y-Pb-Pr) на задней стенке телевизора, а три разъема на другом конце кабеля подключите к разъемам компонентного выхода COMPONENT (Y, Pb, Pr) подключаемого оборудования.
2. С помощью аудио кабеля соедините выходы AUDIO OUT L-R на задней стенке подключаемого оборудования с входами COMPONENT IN (R-AUDIO-L) на задней стенке телевизора.

DVD-проигрыватель/
телевизионная приставка



ПОДКЛЮЧЕНИЕ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ/ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ПРИСТАВКИ (ЦИФРОВОЙ СИГНАЛ DVI)

Используйте этот тип подключения, если подключаемое оборудование имеет выход DVI.

Конфигурация задней стенки DVD-проигрывателя или телевизионной приставки может быть различной. При подключении цвет штекеров соединительных кабелей должен совпадать с цветом разъемов, к которым они подключаются.

1. Соедините выход DVI подключаемого оборудования с одним из входов HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3) с помощью кабеля переходника DVI в HDMI либо с использованием адаптера DVI-HDMI.
2. С помощью аудио кабеля соедините аудио выход AUDIO OUT подключаемого оборудования в аудио входом PC AUDIO IN на задней стенке телевизора.

DVD-проигрыватель/
телевизионная приставка



ПОДКЛЮЧЕНИЕ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ/ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ПРИСТАВКИ ЧЕРЕЗ HDMI

Используйте этот тип подключения, если подключаемое оборудование имеет разъем HDMI.

HDMI (High Definition Media Interface) представляет собой интерфейс нового поколения для передачи без сжатия многоканального цифрового звука и видео с помощью одного кабеля. Интерфейс HDMI отличается от DVI тем, что имеет меньший размер, передает многоканальный цифровой звук и имеет защиту от копирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection).

Конфигурация задней стенки DVD-проигрывателя или телевизионной приставки может быть различной.

Соедините кабелем HDMI разъем HDMI подключаемого оборудования с одним из разъемов HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3) телевизора.

Задняя стенка телевизора



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Конфигурация разъемов ПК может быть различной. Разъемы HDMI поддерживают соединение с ПК.

1. С помощью кабеля D-Sub соедините 15-контактный разъем VGA/PC IN на телевизоре с видео выходом ПК. При подключении не прикладывайте чрезмерных усилий, чтобы избежать повреждений. Надежно закрутите винты разъемов.

2. С помощью аудио кабеля соедините аудио выход Audio Out звуковой карты ПК с аудио входом PC AUDIO IN.

ПРИМЕЧАНИЕ:

До начала выполнения подсоединений телевизора к ПК выполните настройку программного обеспечения ПК (Свойства экрана).

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините кабель питания к источнику переменного тока и включите телевизор переключателем питания на корпусе. Телевизор перейдет в режим ожидания, при этом индикатор питания загорится красным светом.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  POWER на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор, при этом индикатор питания станет гореть зеленым светом, а на экране в течение 15 секунд появится изображение. При отсутствии сигнала на экране появится сообщение «No Signal» («Нет сигнала»).

ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме ожидания кнопка включения  на передней панели подсвечивается.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Запрещается слишком часто включать и выключать телевизор. Соблюдайте интервал не менее 5 секунд между выключением и последующим включением.

При выключении телевизора все сделанные настройки сохраняются. Когда вы снова включите телевизор, он начнет работу в соответствии с этими настройками.

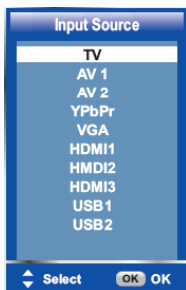
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Если в меню настроек функций активирована функция автоматического выключения при отсутствии сигнала, то при отсутствии сигнала телевизор автоматически выключается через 5 минут во всех режимах, кроме режима VGA (ПК). В режиме VGA (ПК) при отсутствии сигнала телевизор выключается через 15 секунд.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку  POWER на телевизоре или 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 передней панели или пульте ДУ, затем в открывшемся меню источников сигнала кнопками ▲▼ выберите нужный источник и нажмите кнопку OK.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или кнопки VOL ▲/VOL ▼ на пульте ДУ. Громкость устанавливается на уровне от 0 до 100 единиц.

БЛОКИРОВКА ЗВУКА

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Звук будет заблокирован, а в нижнем левом углу экрана появится соответствующий индикатор . Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку VOL F или кнопку MUTE еще раз.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

1. Нажмите кнопку PROG ▲ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку PROG ▼ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал.
2. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов. Например, чтобы переключиться на канал 90, нажмите кнопку 9, затем кнопку 0, а потом кнопку OK для подтверждения.

3. Чтобы вернуться на предыдущий просматриваемый канал, нажмите кнопку RECALL. Нажмите кнопку RECALL еще раз, чтобы переключиться обратно. Чтобы быстро переключаться между двумя каналами, сначала переключитесь на один канал, затем цифровыми кнопками переключитесь на другой. Тогда используйте кнопку RECALL для быстрого переключения между двумя каналами.
4. Вы также можете выбирать каналы из общего списка, для этого нажмите кнопку CH.LIST, или из списка любимых (если вы уже сохранили свои любимые каналы), для этого нажмите кнопку FAV. Кнопками ▲▼ выберите в открытом списке нужный канал и нажмите кнопку OK, чтобы на него переключиться.

ВЫЗОВ ИНФОРМАЦИИ О ТЕКУЩЕМ ТЕЛЕКАНАЛЕ

Чтобы просмотреть подробную информацию о телеканале, нажмите кнопку INFO на пульте ДУ.



Нажмите кнопку EXIT, чтобы закрыть окно с информацией.

ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ. Затем продолжайте последовательно нажимать кнопку SLEEP, чтобы установить время, через которое телевизор выключится автоматически: *Функция отключена* -> 10 мин -> 20 мин -> 30 мин -> 60 мин -> 90 мин -> 120 мин -> 180 мин -> 240 мин ->

По окончании нажмите кнопку MENU, чтобы выйти из этой настройки.

За 60 секунд до выключения телевизора на экране появится сообщение о выключении. Вы можете отменить автоматическое выключение, нажав любую кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выключении телевизора или при перебоях в сети питания установки таймера выключения не сохраняются.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

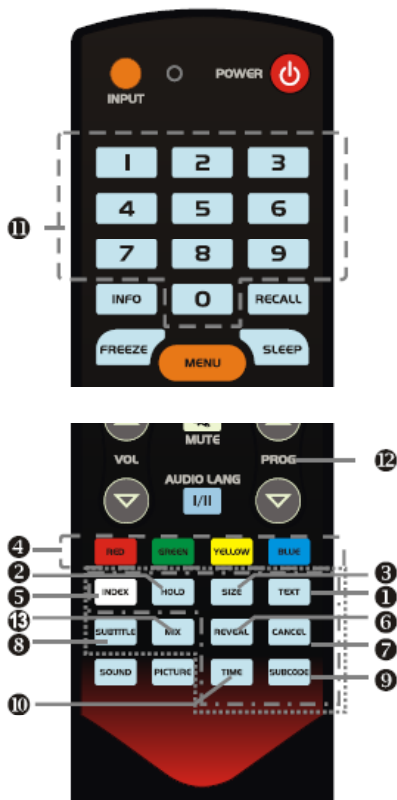
ИНФОРМАЦИЯ О ТЕЛЕТЕКСТЕ

Телетекст — это информационная система, которая передается некоторыми каналами и отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста, например, новости, погода, спорт, курсы валют, программы телепередач и др. Кроме того, система телетекста предлагает титры для слабослышащих или для тех, кто не знает языка, на котором транслируются передачи.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если телетекст отображается неправильно или в нем присутствуют непонятные символы, измените язык телетекста в меню настроек телевизора.

КНОПКИ ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕЛЕТЕКСТОМ



1. **TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.
2. **HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста.
3. **SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
4. **Цветные кнопки** служат для быстрого доступа к соответственно окрашенным объектам в нижней части экрана.
5. **INDEX** Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 — меню телетекста).
6. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы скрыть текст, нажмите эту кнопку еще раз.
7. **CANCEL** Кнопка удаления всего отображаемого телетекста с экрана (первое нажатие) / возврата в обычный режим ТВ (второе нажатие).
8. **SUBTITLE** Кнопка включения и выбора субтитров. При активации субтитров на экране не отображаются другие окна, кроме субтитров.
9. **SUBCODE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста.
10. **TIME** Кнопка отображения времени телетекста.
11. **Цифровые кнопки** служат для ввода номеров страниц и подстраниц.
12. **PROG ▲/PROG ▼** Кнопки для перехода по страницам телетекста.
13. **MIX** Кнопка перехода в смешанный режим телетекста, когда телетекст отображается на прозрачном фоне поверх транслируемой одновременно телепередачи.

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТА

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы перейти 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. Телевизор начнет поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛЕТЕКСТА

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

ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Иногда телетекст может содержать несколько подстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к подстранице, нажав кнопку SUBCODE или введя номер подстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью подстраницу нужно ввести: 0003. Для перехода по подстраницам нажимайте кнопку PROG F или PROG G.

Нажмите кнопку SUBCODE еще раз, чтобы выйти из режима подстраниц.

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

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

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.

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.

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.

СМЕШАННЫЙ РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТА

Чтобы перейти в смешанный режим телетекста, нажмите кнопку MIX. Тогда телетекст будет отображаться на прозрачном фоне поверх транслируемой одновременно телепередачи. Нажмите кнопку MIX еще раз, чтобы вернуться в обычный режим.

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

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

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Используйте экранное меню телевизора, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню. Кнопками ▲▼ выберите нужную страницу настроек: **Picture** (Меню настроек изображения), **Sound** (Меню настроек звука), **Function** (Меню настроек функций), **Option** (Меню дополнительных настроек) или **Channel** (Меню настроек телеканалов), затем нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.

Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры настройки. После выбора параметра выполните его настройку кнопками ►◀ или перейдите в дополнительное меню, нажав кнопку D или OK.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если какой-либо из параметров представлен в сером цвете, это означает, что он недоступен для настройки.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

В экранном меню кнопками ▲▼ выберите страницу настроек изображения Picture и нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.



Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры для настройки. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками ►◀.

Picture Mode – Режим изображения. Кнопками ►◀ выберите подходящий режим: **Standard** (Стандартный), **Dynamic** (Динамический), **Mild** (Мягкий), или **User** (Пользовательский). Стандартный режим обеспечивает оптимальное отображение в обычных условиях. Динамический режим подходит для просмотра изображения высокой четкости в хорошо освещенном помещении. Мягкий режим подходит для просмотра телевизора в темном помещении. Если вы установите Пользовательский режим, то сможете самостоятельно отрегулировать яркость, контрастность, резкость, оттенок и насыщенность изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете выбрать режим изображения, последовательно нажимая кнопку PICTURE на пульте ДУ.

Contrast – Контрастность. Кнопками ►◀ отрегулируйте контрастность, установив соотношение темного и светлого объектов и фона изображения.

Brightness – Яркость. Кнопками ►◀ отрегулируйте яркость.

Color – Насыщенность. Кнопками ►◀ отрегулируйте насыщенность цветов, сделав изображение светлее или темнее.

Sharpness – Резкость. Кнопками ►◀ отрегулируйте резкость, сделав очертания объектов более четкими или более размытыми.

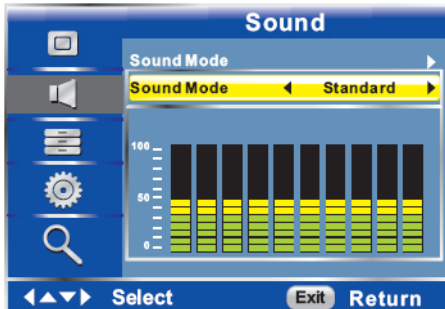
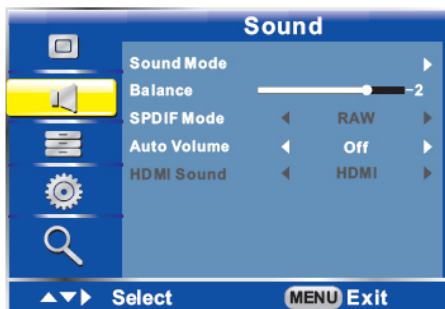
Tint – Оттенок. Кнопками ►◀ отрегулируйте оттенок, добавив больше красных или зеленых оттенков в цвета объектов, чтобы они выглядели более естественно. Данная настройка доступна, только если установлен режим NTSC.

Backlight – Подсветка. Кнопками ►◀ отрегулируйте яркость подсветки всего экрана.

Color Temp – Цветовая температура. Выберите один из режимов: **Standard** (Стандартный – белый остается белым), **Warm** (Теплый – белое становится красноватым), **Cool** (Холодный – белое становится синеватым).

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

В экранном меню кнопками ▲▼ выберите страницу настроек звука Sound и нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.



Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры для настройки. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками ►◀.

Sound Mode – Режим звука. Кнопками ►◀ выберите подходящий режим: **Standard** (Стандартный), **Movie** (Фильмы), **News** (Новости), **Sports** (Спорт), **Dance** (Танцы), **Classic** (Классика), **Pop** (Поп), **Rock** (Рок), **Jazz** (Джаз) или **Soft** (Мягкий).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В стандартном режиме устанавливается обычный режим звука.

В режиме Фильмы обеспечивается живой и полный звук для просмотра фильмов.

В режиме Новости обеспечивается чистый и живой звук, подходящий для прослушивания новостей.

В режиме Спорт усиливается тембр нижних частот по отношению к другим звукам.

Режим Танцы подходит для просмотра танцевальных программ.

Режим Классика обеспечивает нужное качество звука для прослушивания классической музыки.

Режим Поп максимально подходит для прослушивания поп-музыки.

Режим Рок обеспечивает мощный звук, наиболее подходящий для прослушивания рок-музыки.

Режим Джаз обеспечивает нужное качество звука для прослушивания джазовой музыки. Мягкий режим обеспечивает мягкий звук.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете выбрать режим звука, последовательно нажимая кнопку SOUND на пульте ДУ.

Balance — Баланс между левым и правым динамиком. Отрегулируйте баланс кнопками ►◄.

SPDIF Mode — Режим цифрового аудио выхода. Кнопками ►◄ выберите режим RAW или PCM.

ПРИМЕЧАНИЕ:

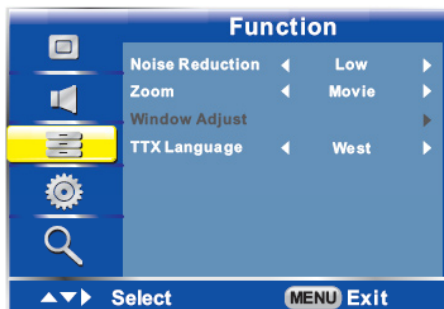
Данная настройка доступна только в режиме HDMI.

Auto Volume — Автоматическая регулировка громкости. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Громкость звука на разных каналах обычно различается. Если активирована функция автоматической регулировки громкости, то вам не понадобится каждый раз при переключении каналов вручную регулировать громкость.

HDMI Sound — Режим звука HDMI. Выберите один из режимов: HDMI или VGA.

МЕНЮ НАСТРОЕК ФУНКЦИЙ

В экранном меню кнопками ▲▼ выберите страницу настроек функций Function и нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.



Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры для настройки. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками ►◄.

Noise Reduction — Уменьшение шума. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выберите один из режимов: **Default** (По умолчанию), **Low** (Низкое), **Middle** (Среднее), **High** (Высокое), **Off** (Выкл).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная функция недоступна в режиме VGA.

Zoom — Формат экрана. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ установите подходящий формат экрана в зависимости от режима, в котором находится телевизор:

TV/AV: 16:9, 4:3, Panorama, Movie, Subtitle;

USB: Auto, 16:9, 4:3;

YPbPr: FullView, 16:9, 4:3;

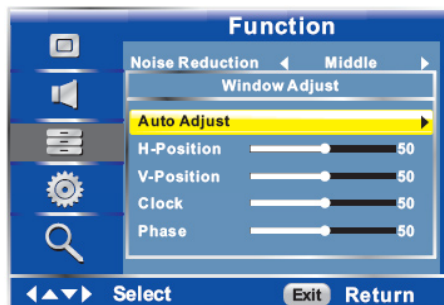
HDMI: FullView, 16:9, 4:3, Full Definition;

VGA DVI HDMI: 16:9, Full Definition.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в режиме источника сигнала ПК сигнал в режиме HDMI, рекомендуется устанавливать формат экрана Fullview, чтобы просматривать изображение на весь экран.

Window Adjust — Настройки режима ПК. Включите режим просмотра изображения, поступающего с ПК, затем войдите в меню настройки, выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Auto Adjust – Автоподстройка. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ► или ОК, чтобы выполнить автоподстройку положения изображения на экране в режиме ПК.

H-Position – Положение по горизонтали. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

V-Position – Положение по вертикали. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

Clock – Частота дискретизации. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку. Частоту дискретизации и фазу следует настраивать, если на изображении присутствуют помехи.

Phase – Фаза. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ выполните его настройку.

TTX Language – Язык телетекста. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ установите нужный язык/кодировку телетекста: **West** (Западный), **East** (Восточный), **Russia** (Россия), **Arabic** (Арабский) или **Farsi** (Фарси).

МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

В экранном меню кнопками ▲▼ выберите страницу дополнительных настроек **Option** и нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.



Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры для настройки. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками ►◄.

OSD Setting – Параметры экранного меню. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



OSD Language – Язык экранного меню. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ установите свой язык.

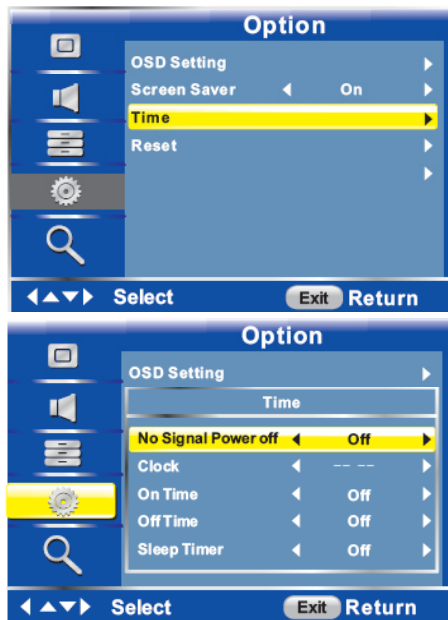
OSD Time Out – Длительность отображения экранного меню. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◄ установите время, в течение которого будет отображаться экранное меню при отсутствии операций с ним. Если вы установите значение **Always** (Всегда), то экранное меню будет отображаться до тех пор, пока вы его не закроете.

Color Choice – Выбор цвета. Выберите цвет, в котором вы хотите, чтобы отображалось экранное меню.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Screen Saver – Экранная заставка. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Time – Настройки времени и таймера. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



No Signal Power off – Автоматическое выключение при отсутствии сигнала. Выберите данный параметр и кнопками ►◀ установите значение **On** (Вкл), чтобы активировать функцию, или **Off** (Выкл), чтобы ее отключить. Когда функция активирована, телевизор выключается автоматически при отсутствии сигнала в течение 15 секунд в режиме VGA и 5 минут в остальных режимах.

Clock – Дата и время. Здесь отображается текущая дата и время. При необходимости вы можете изменить дату и время.

On Time – Время включения. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите время включения телевизора, если в это время он будет находиться в режиме ожидания.

Off Time – Время выключения. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите время выключения телевизора.

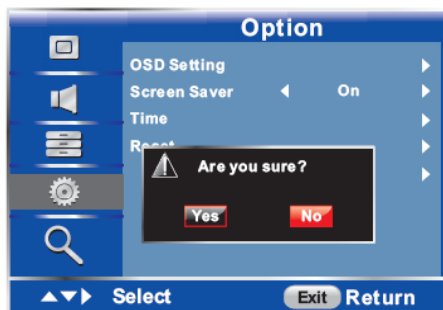
Sleep Timer – Таймер выключения. Выберите данный параметр и кнопками ►◀ установите время, через которое телевизор должен выключиться автоматически: **Off** (Функция отключена), 10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 180 мин или 240 мин.

За 60 секунд до выключения телевизора на экране появится сообщение о выключении. Вы можете отменить автоматическое выключение, нажав любую кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выключении телевизора или при переборах в сети питания установки таймера выключения не сохраняются.

Reset – Восстановление заводских настроек. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ► или OK, чтобы восстановить заводские настройки.



В открывшемся окне выберите значение «Yes» («Да»), чтобы подтвердить операцию, или значение «No» («Нет»), чтобы ее отменить.

ВНИМАНИЕ:

При восстановлении заводских настроек все сделанные настройки и сохраненные телеканалы будут удалены.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

В экранном меню кнопками ▲▼ выберите страницу настроек телеканалов Channel и нажмите кнопку ►, чтобы на нее перейти.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная страница экранного меню доступна, только если телевизор находится в режиме TV.



Кнопками ▲▼ выбирайте нужные параметры для настройки. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками ►◀.

Current CH – Текущий канал. Здесь отображается номер канала, на который в данный момент настроен телевизор. Кнопками ►◀ вы можете изменить номер канала, который вы хотите изменить.

Color System – Система цвета. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◀ установите нужную систему цвета: PAL или SECAM.

Sound System – Система звука. Выберите данный параметр, затем кнопками ►◀ установите нужную систему звука: BG, I или DK.

Fine Tune – Точная настройка. Если изображение или звук найденного канала вас не устраивает, выделите данный параметр, затем кнопками ►◀ выполните точную настройку на частоту.

Manual Search – Поиск вручную. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ►, чтобы начать поиск в порядке возрастания частоты, или кнопку ◀, чтобы начать поиск в порядке убывания частоты.

Auto Search – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



По окончании поиска телевизор автоматически переключится на первый сохраненный телеканал.

Если во время автоматического поиска каналов вам требуется его остановить, нажмите кнопку MENU.

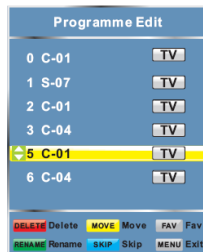


В открывшемся окне выберите значение «Yes» («Да»), чтобы подтвердить операцию, или значение «No» («Нет»), чтобы ее отменить.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Автоматический поиск телеканалов рекомендуется проводить во время первичной настройки телевизора.

Program Edit – Редактирование каналов. Кнопками ▲▼ выберите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками ▲▼ выберите канал, который вы хотите удалить, переименовать, переместить, или на который хотите установить пропуск.

Чтобы удалить канал, нажмите КРАСНУЮ кнопку, затем в открывшемся окне выберите канал, который вы хотите удалить, и нажмите КРАСНУЮ кнопку еще раз.

Чтобы переместить канал, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, затем выберите позицию, куда вы хотите его переместить, и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку еще раз.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Чтобы установить пропуск на телеканал, нажмите СИНЮЮ кнопку. Если на телеканал установлен пропуск, то при переключении каналов кнопками PROG ▲/PROG ▼ он будет пропущен. Для переключения на такой телеканал введите его номер цифровыми кнопками.

Чтобы переименовать канал аналогового телевидения, выберите его кнопками ▲▼ и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. В открывшемся меню кнопками DE выбирайте нужные символы для редактирования, кнопками ▲▼ выполняйте редактирование.

Чтобы добавить телеканал в список избранных, выберите его кнопками ▲▼ и нажмите кнопку FAV.

УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАПЛЕЕРОМ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИГРЫВАТЕЛЕ

Данный телевизор оснащен встроенным проигрывателем для воспроизведения файлов, записанных на накопительное устройство USB. Поддерживаются устройства USB версии 1.1 и 2.0, включая флэш-USB, внешние жесткие диски и цифровые камеры. С помощью встроенного проигрывателя вы сможете просмотреть изображения, прослушать музыкальные файлы, посмотреть видео или текстовые файлы. Устройство поддерживает следующие форматы файлов:

изображения – JPG, JPE, PNG, BMP;

музыка – MP3, WMA, AAC;

видео – MPG, MPEG, RM, RMVB, MP4, MOV, MKV;

текст – TXT.

Устройства USB выпускаются различными производителями, стандарты которых могут отличаться. Некоторые устройства USB могут не поддерживаться телевизором.

ВНИМАНИЕ:

Во время передачи данных запрещается отсоединять накопительное устройство от телевизора.

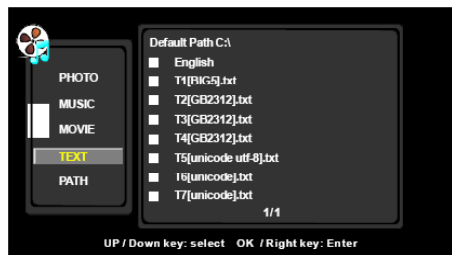
ГЛАВНОЕ МЕНЮ

При переходе в режим USB (смотри пункт «Выбор источника сигнала») на экране телевизора отображается главное меню.



В нижнем правом углу отображается информация о типе подключенного устройства: USB2.0. Если к телевизору не подключены никакие устройства USB, в нижнем правом углу располагается надпись о количестве подключенных устройств: «NO DEVICE» («НЕТ УСТРОЙСТВ»).

Кнопками ►◀ выберите нужный диск и нажмите кнопку OK, чтобы в него перейти.



ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

Кнопками ▲▼ выберите тип файлов PHOTO (ФОТО).

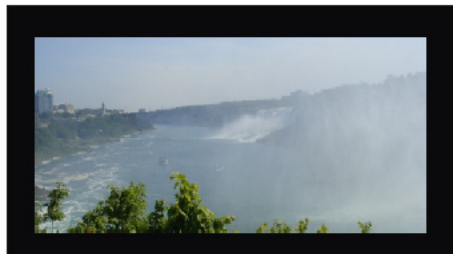


В правой части экрана будут отображаться эскизы всех изображений, записанных на устройство USB,

за исключением изображений в форматах BMP и PNG (эти форматы не поддерживают режим эскизов).

Кнопками навигации выберите нужное изображение и нажмите кнопку ОК, чтобы посмотреть его на весь экран.

Нажмите кнопку EXIT, чтобы переключиться с области с эскизами изображений, в область с типами файлов. Нажмите кнопку EXIT еще раз, чтобы вернуться в главное меню.



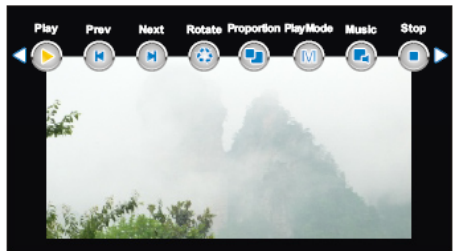
В режиме просмотра изображений на весь экран используйте кнопки пульта ДУ:

OK – начало слайд-шоу/паузы;

ED – поворот изображения;

EXIT – возврата в режим просмотра эскизов.

Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилась панель управления.

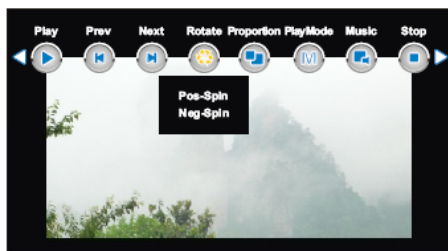


Кнопками ►◄ выбирайте значки, соответствующие нужным функциям. Чтобы выбрать режим функции, нажмите кнопку ОК, тогда на экране отобразится дополнительное меню. Нажмите кнопку EXIT, чтобы скрыть панель управления.

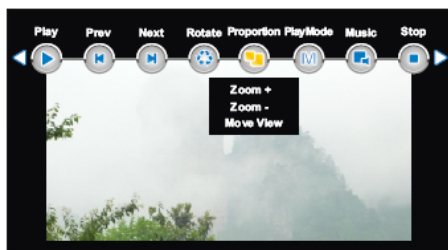
Play/Pause – Воспроизведение/пауза

Prev/Next – Переход к предыдущему/следующему изображению

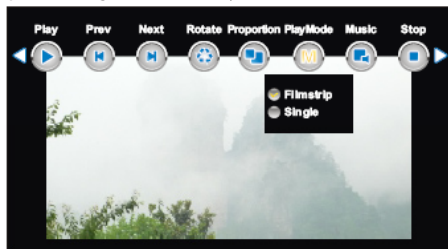
Rotate – Поворот (Pos-Spin – по часовой стрелке, Neg-Spin – против часовой стрелки)



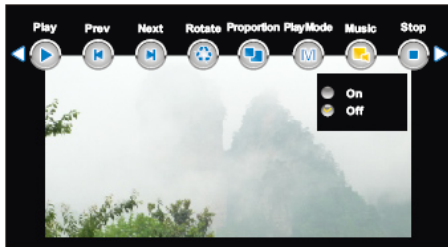
Proportion – Масштаб (Zoom In – Увеличить (x1-x2-x4-x8), Zoom Out – Уменьшить (x1/2-x1/4), Move View – Перемещение изображения (если изображение увеличено)



PlayMode – Режим слайд-шоу (Filmstrip – Диафильм, Single – По одному)



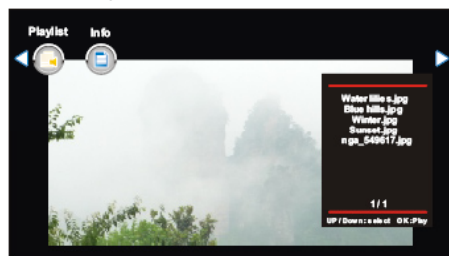
Music – Фооновая музыка (On – Вкл, Off – Выкл)



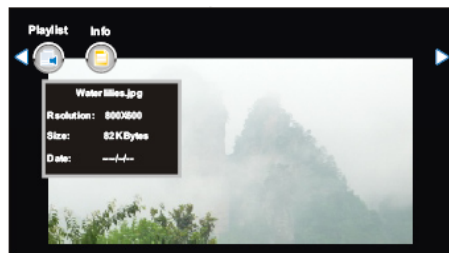
Stop – Остановка слайд-шоу и возврат в режим показа эскизов

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Playlist – Список воспроизведения (в списке воспроизведения содержатся все файлы изображений, которые воспроизводятся сейчас и будут воспроизводиться далее; кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение; нажмите кнопку ► или ◀, чтобы закрыть список воспроизведения и выбрать другие опции; нажмите кнопку EXIT, чтобы закрыть список воспроизведения)

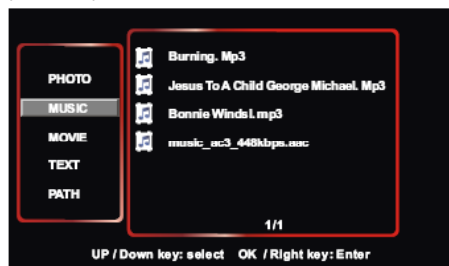


Info – Информация (здесь отображается информация о текущем изображении: разрешение, размер и дата, когда был сделан снимок)



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

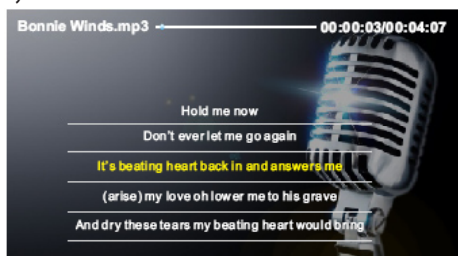
Кнопками ▲▼ выберите тип файлов MUSIC (МУЗЫКА).



В правой части экрана будет отображаться список всех музыкальных композиций, записанных на устройство USB.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение.

Нажмите кнопку EXIT, чтобы переключиться со списка музыкальных композиций в область с типами файлов. Нажмите кнопку EXIT еще раз, чтобы вернуться в главное меню.



В режиме воспроизведения музыки используйте кнопки пульта ДУ:

ОК – начало воспроизведения/паузы;

▲▼ – переход к предыдущему/следующему файлу;

ED – быстрая перемотка назад/вперед;

EXIT – возврата в режим просмотра эскизов.

Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилась панель управления.



Кнопками ►◀ выбирайте значки, соответствующие нужным функциям. Чтобы выбрать режим функции, нажмите кнопку ОК, тогда на экране отобразится дополнительное меню. Нажмите кнопку EXIT, чтобы скрыть панель управления.

Play/Pause – Воспроизведение/пауза

FB/FF – Быстрая перемотка назад/вперед (скорость перемотки: x2 – x4 – x8 – x16)

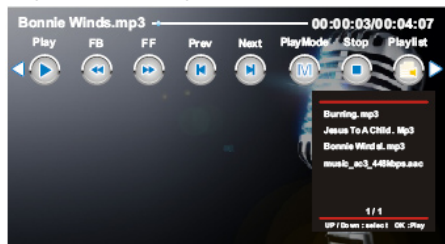
Prev/Next – Переход к предыдущему/следующему файлу

PlayMode – Режим воспроизведения (ByOrder – по порядку, Single – повтор одного, PlayLoop – повтор всего)



Stop – Остановка воспроизведения и возврат к списку музыкальных композиций

Playlist – Список воспроизведения (в списке воспроизведения содержатся все музыкальные файлы, которые воспроизводятся сейчас и будут воспроизводиться далее; кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение; нажмите кнопку EXIT, чтобы закрыть список воспроизведения)



Info – Информация (здесь отображается информация о текущей музыкальной композиции: название композиции, название альбома, исполнитель, скорость передачи битов, год выпуска)



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ

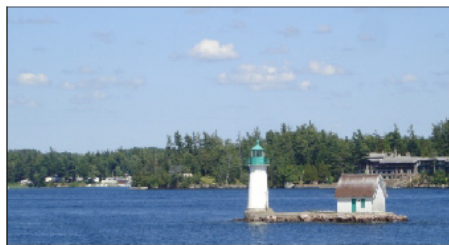
Кнопками ▲▼ выберите тип файлов MOVIE (ФИЛЬМЫ).



В правой части экрана будет отображаться список всех видео файлов, записанных на устройство USB.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК, чтобы начать его воспроизведение.

Нажмите кнопку EXIT, чтобы переключиться со списка видео файлов в область с типами файлов. Нажмите кнопку EXIT еще раз, чтобы вернуться в главное меню.



В режиме просмотра видео используйте кнопки пульта ДУ:

▶|| – начало воспроизведения/паузы;

▲▼ – переход к предыдущему/следующему файлу;

◀▶ – быстрая перемотка назад/вперед;

EXIT – возврата в режим просмотра эскизов.

Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилась панель управления.

Кнопками ◀▶ выбирайте значки, соответствующие нужным функциям. Чтобы выбрать режим функции, нажмите кнопку ОК, тогда на экране отобразится дополнительное меню. Нажмите кнопку EXIT, чтобы скрыть панель управления.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

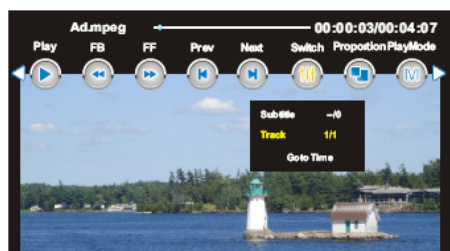
Play/Pause – Воспроизведение/пауза



FB/FF – Быстрая перемотка назад/вперед (скорость перемотки: x2 – x4 – x8 – x16)

Prev/Next – Переход к предыдущему/следующему файлу

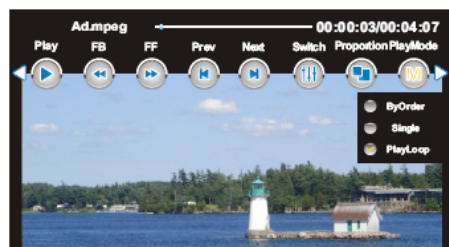
Switch – Переключение (**Subtitle Switch** – переключение субтитров; **Track Switch** – переключение языка звукового сопровождения; **Goto Time** – переход к определенному времени файла)



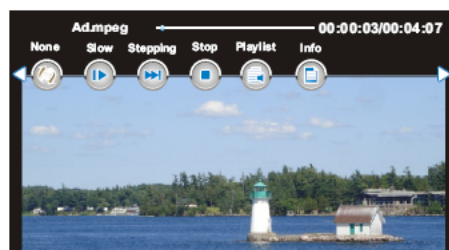
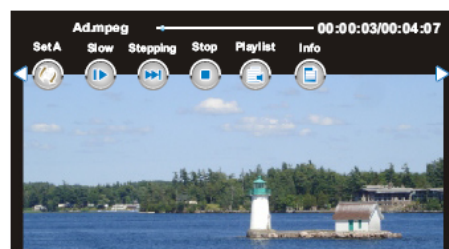
Proportion – Формат экрана (Auto, 16:9, 4:3; по умолчанию установлен режим Auto)



PlayMode – Режим воспроизведения (**ByOrder** – по порядку, **Single** – повтор одного, **PlayLoop** – повтор всего)



A-B – Повтор фрагмента (выделите значок Set A и нажмите кнопку OK, чтобы установить начало фрагмента, значок поменяется на Set B; нажмите кнопку OK второй раз, чтобы установить конец фрагмента, значок поменяется на None; нажмите кнопку OK третий раз, чтобы отключить функцию повтора фрагмента)

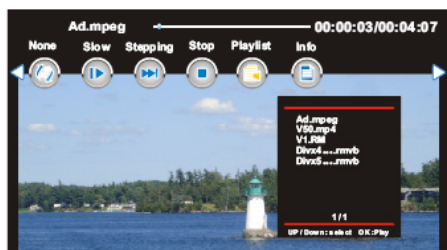


Slow – Замедленное воспроизведение (замедление воспроизведения: x2 – x4 – x8 – x16)

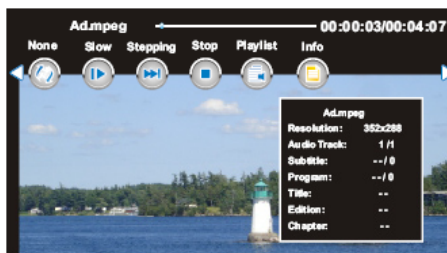
Stepping – Покадровое воспроизведение (выберите этот значок и последовательно нажимайте кнопку OK, чтобы переходить от одного кадра к другому)

Stop – Остановка воспроизведения и возврат к списку видео файлов

Playlist – Список воспроизведения (в списке воспроизведения содержатся все видео файлы, которые воспроизводятся сейчас и будут воспроизводиться далее; кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение; нажмите кнопку EXIT, чтобы закрыть список воспроизведения)

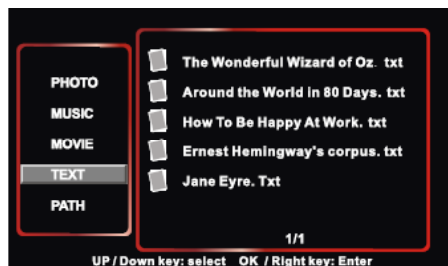


Info – Информация (здесь отображается информация о текущей музыкальной композиции: название файла, разрешение, язык звукового сопровождения, язык субтитров, программа, заголовок, версия, глава)



ЧТЕНИЕ ТЕКСТОВ

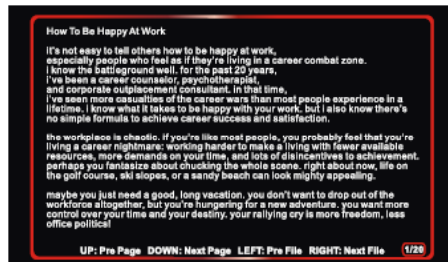
Кнопками ▲▼ выберите тип файлов TEXT (ТЕКСТЫ).



В правой части экрана будет отображаться список всех текстовых файлов, записанных на устройство USB.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение.

Нажмите кнопку EXIT, чтобы переключиться со списка текстовых файлов в область с типами файлов. Нажмите кнопку EXIT еще раз, чтобы вернуться в главное меню.



В режиме чтения текстов используйте кнопки пульта ДУ:

▲▼ – переход на предыдущую/следующую страницу;

▶◀ – переход к предыдущему/следующему файлу;

EXIT – возврата в режим просмотра эскизов.

Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилась панель управления.

Кнопками ▶◀ выбирайте значки, соответствующие нужным функциям. Чтобы выбрать режим функции, нажмите кнопку OK, тогда на экране отобразится дополнительное меню. Нажмите кнопку EXIT, чтобы скрыть панель управления.

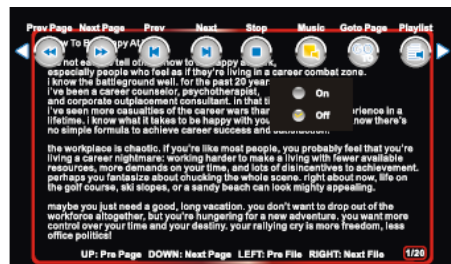
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PrevPage/NextPage – Переход на предыдущую/следующую страницу

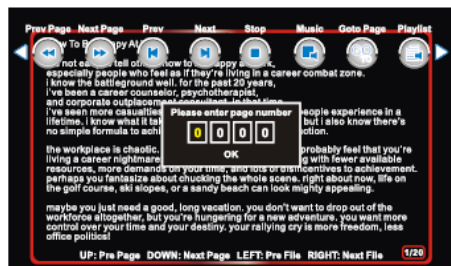
Prev/Next – Переход к предыдущему/следующему файлу

Stop – Остановка чтения и возврат к списку текстовых файлов

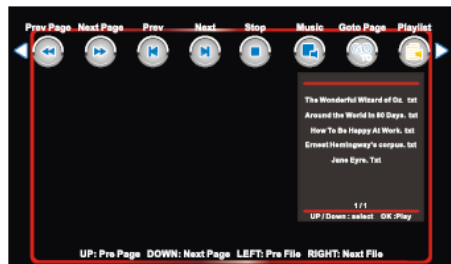
Music – Фооновая музыка (On – Вкл, Off – Выкл)



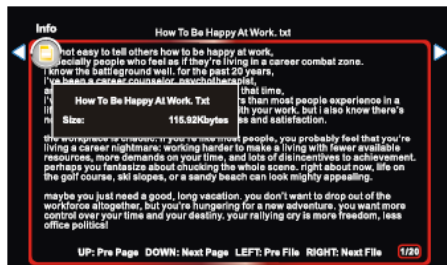
Goto Page – Переход к определенной странице текста



Playlist – Список воспроизведения (в списке воспроизведения содержатся все видео файлы, которые воспроизводятся сейчас и будут воспроизводиться далее; кнопками FG выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение; нажмите кнопку EXIT, чтобы закрыть список воспроизведения)



Info – Информация (здесь отображается информация о текущем текстовом файле (название и его размер))

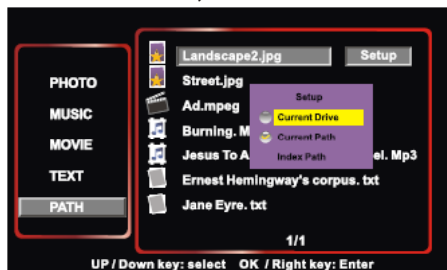


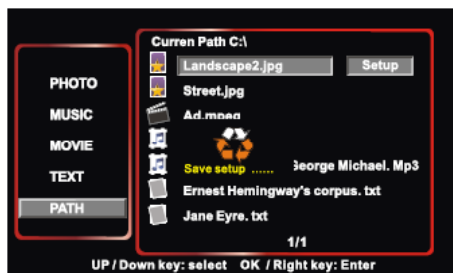
УПРАВЛЕНИЕ ДИСКОМ

Кнопками ▲▼ выберите строку PATH (Поиск по всему диску). В этом режиме отображаются файлы всех типов. Перемещайтесь по папкам кнопками ▲▼, чтобы открыть выбранную, нажмите кнопку OK. Перемещайтесь по файлам кнопками ▲▼, чтобы начать воспроизведение выбранного файла, нажмите кнопку OK.

Последовательно нажимайте кнопку EXIT, чтобы переходить в папку на один уровень выше, затем чтобы переключиться в левую часть окна, а затем для возврата в главное меню.

Кнопками навигации выделите параметр SETUP, затем нажмите кнопку OK, чтобы открыть окно выбора режима отображения. Кнопками ▲▼ выберите нужный режим отображения: **Current Drive** (Текущий диск) или **Current Path** (Текущая папка), затем нажмите кнопку OK.





Если выбран режим отображения текущего диска, то отображаются все файлы, сохраненные в памяти диска. Выберите нужный тип файлов в левой части окна, чтобы их отсортировать.

Если выбран режим отображения текущей папки, то отображаются все файлы, сохраненные в этой папке. Выберите нужный тип файлов в левой части окна, чтобы их отсортировать. Такой режим отображения облегчает поиск нужных файлов на диске. В связи с этим рекомендуется сохранять различные файлы по папкам при записи их на носитель.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ЧИСТКА И УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

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. При сильном загрязнении можно использовать слегка влажную ткань, смоченную в мыльном растворе.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

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

ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

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.

Неисправность	Возможное решение
Отсутствует питание.	Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке и что розетка исправна. Отсоедините кабель питания от сети, подождите 60 секунд и подсоедините снова.
Отсутствует изображение.	Проверьте исправность антенны и правильность ее подсоединения. Возможно, проблема с трансляцией канала, попробуйте переключиться на другой. Измените настройки яркости и контрастности изображения.
Хорошее изображение, но отсутствует звук.	Увеличьте уровень громкости. Разблокируйте звук, нажав кнопку MUTE на пульте ДУ. Измените настройки звука. При использовании внешних устройств убедитесь, что их громкость не установлена на минимальном уровне или не выключена. При использовании аудио/видео входа или компонентного входа убедитесь, что соединения выполнены правильно и контакты плотные. При использовании подсоединения от DVI к HDMI необходимо использовать дополнительный аудио кабель, убедитесь, что он не подключен к выходу для подключения наушников.
Хороший звук, но отсутствует изображение или цвета искажены.	Проверьте исправность антенны и правильность ее подсоединения. При использовании компонентного входа убедитесь, что соединения выполнены правильно и контакты плотные.
Пульт ДУ не работает или работает некорректно.	Замените в нем элементы питания. Убедитесь, что при установке батареек соблюдена полярность. Подойдите ближе к телевизору, возможно, вы слишком далеко и сигнал не доходит. Убедитесь, что посторонние предметы не мешают прохождению сигнала. Убедитесь, что окно приема сигналов на передней панели чистое.
В режиме ПК VGA, если установлен полноэкранный формат, изображение мигает.	Возможно, установлено слишком большое значение для положения изображения по вертикали. В таком случае перезагрузите компьютер и измените параметры монитора.
В режиме ПК VGA на изображении имеются горизонтальные полосы.	Выполните настройку частоты дискретизации и фазы в настройках телевизора.

Изображение пропадает.	Не используйте рядом с телевизором электрические приборы (фены, радиоприемники, паяльники и т.п.), которые генерируют шумы. На телевизор также могут влиять атмосферные явления, например, гроза на близком или далеком расстоянии. Устанавливайте дополнительное оборудование так, чтобы между ним и телевизором оставалось некоторое расстояние. Проверьте исправность антенны и правильность ее подсоединения. При прокладке антенного кабеля не допускайте, чтобы он был перепутан с другими проводами.
В результате автоматического поиска телевизор находит не все каналы.	Убедитесь, что те каналы, которые вы хотите найти, ведут трансляцию в вашем регионе. Попробуйте выполнить автоматический поиск заново или найдите нужные каналы с помощью поиска вручную. Убедитесь, что вы используете антенну с правильными характеристиками.
Невозможно переключиться на один из каналов.	Убедитесь, что на этот телеканал не установлен пропуск и что он не заблокирован в настройках.
Невозможно воспроизвести файлы с USB устройства.	При использовании соединительного кабеля убедитесь в его исправности. Убедитесь, что подключено питание. Убедитесь, что жесткий диск отформатирован. Убедитесь, что стандарт подключаемого устройства USB поддерживается телевизором. Убедитесь, что форматы файлов поддерживаются телевизором.
Изображение искажено: макроблоки, небольшие блоки, пикселизация и т.п.	Сжатие видео файлов может вызывать искажения, особенно это характерно для быстро изменяющихся изображений, например, спортивных передач или боевиков.
Из динамиков слышны шумы.	Проверьте правильность подсоединений, убедитесь, что видео кабель не подсоединен к аудио входу. Искажение звука может быть вызвано низким уровнем сигнала.
Телевизор самопроизвольно выключается.	Проверьте настройки таймера выключения в меню настроек времени и таймера, возможно установлено автоматическое выключение. Если активирована функция автоматического выключения, то телевизор выключается автоматически при отсутствии сигнала в течение 10 минут. Если телевизор подключен к ПК, проверьте настройки питания ПК. Убедитесь, что контакты при подключении кабеля питания к телевизору и к розетке плотные.
Телевизор самопроизвольно включается.	Проверьте настройки таймера включения в меню настроек времени и таймера, возможно установлено автоматическое включение.
Изображение не отображается на весь экран.	Если в верхней и нижней части экрана присутствуют черные полосы во время просмотра фильмов, это означает, что формат фильмов отличается от формата телевизора. Измените формат экрана для телевизора или для внешнего устройства, подключенного к телевизору.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ TV



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.



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 электро-термического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 — постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 — постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

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.

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

Поддержка форматов и разрешений входных сигналов

Вход	Формат	Вход	Разрешение	Частота кадров
ATV	PAL BG DK I	ПК/VGA	VGA	60 Гц
	SECAM DK BG			75 Гц
CVBS	PAL NTSC SECAM		SVGA	60 Гц
				75 Гц
			XGA	60 Гц
				75 Гц
			SXGA	60 Гц
				60 Гц
Компонентный Y, Pb, Pr		480i		60 Гц
		480p		60 Гц
		576i		50 Гц
		576p		50 Гц
		720p		50 Гц/60 Гц
		1080i		50 Гц/60 Гц
		1080p		50 Гц/60 Гц
HDMI		480p		60 Гц
		576p		50 Гц
		720p		50 Гц/60 Гц
		1080i		50 Гц/60 Гц
		1080p		50 Гц/60 Гц
DVI-HDMI		640x480		60 Гц
		800x600		60 Гц
		1024x768		60 Гц
		1280x1024		60 Гц

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

STV-LC32590W

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

Потребляемая мощность: 120 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: менее 0,5 Вт

Мощность динамиков: не менее 5 Вт х 2

Рабочая температура: 0 - +40°C

Диагональ экрана: 32"

Формат экрана: 16:9

Разрешение экрана: 1366x768

Яркость: 400кд/м²

Динамическая контрастность: 80000:1

Угол обзора: 178°(В) / 178°(Г)

Время отклика: 5 мс

Сопротивление антенного входа: 75 Ом

Диапазон частот: 46,25 МГц – 855,25 МГц (аналоговое)

Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: I, BG, DK; SECAM: D/K, BG

Число каналов: 250

Система цвета (видео вход): PAL, NTSC, SECAM

Габаритные размеры без подставки (ДхШхВ): 796x108x516 мм

Габаритные размеры с подставкой (ДхШхВ): 796x230x565 мм

Вес нетто без подставки: 8,5 кг

Вес нетто с подставкой: 9,1 кг

STV-LC42590F

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

Потребляемая мощность: 180 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: менее 0,5 Вт

Мощность динамиков: не менее 5 Вт х 2

Диагональ экрана: 42"

Формат экрана: 16:9

Разрешение экрана: 1920x1080

Яркость: 400кд/м²

Динамическая контрастность: 80000:1

Угол обзора: 178°(В) / 178°(Г)

Время отклика: 5 мс

Сопротивление антенного входа: 75 Ом

Диапазон частот: 46,25 МГц – 855,25 МГц (аналоговое)

Чувствительность: ≤ 51 дБ

Система цвета и звука (аналоговое ТВ): PAL: I, BG, DK; SECAM: D/K, BG

Число каналов: 250

Система цвета (видео вход): PAL, NTSC, SECAM

USB интерфейс: USB2.0, FAT32, до 500ГБ,

Выход для подключения головных телефонов: 0,57В (320м)

Габаритные размеры без подставки (ДхШхВ): 1005,5x95x620,5 мм

Габаритные размеры с подставкой (ДхШхВ): 1005,5x240x672,8 мм

Вес нетто без подставки: 13,85 кг

Вес нетто с подставкой: 16,14 кг

Рабочая температура: 0 - +40°C

Относительная влажность воздуха: 20-80%

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

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

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: **www.supra.ru**

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

Производитель:

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
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,б
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Березники	"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. Таращанцев, 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
	Соники	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. Хусайна 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	"Бизнэс 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.33б
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
Красноуринск	"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.Глубина 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 Переулок 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.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"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. Иртышская, 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