

# SUPRA

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**STV-LC32S650WL/STV-LC42S650FL/STV-LC46S990FL**

**ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР  
С LED ПОДСВЕТКОЙ И  
С ФУНКЦИЕЙ ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ**



### **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ:**

Доступ в интернет  
Русифицированное меню  
USB вход для проигрывания аудио и видео файлов  
Установка времени программного отключения (таймер отключения)  
Полнофункциональный пульт дистанционного управления

#### **Режим телевизора**

Аналоговый тюнер  
Современные методы шумоподавления

#### **Режим монитора персонального компьютера**

Широкий диапазон поддерживаемых разрешений

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация.....	6
Основные элементы управления и их назначение.....	7
Передняя панель.....	7
Задняя панель.....	8
Пульт ДУ (Пульт дистанционного управления).....	9
Кнопки пульта ДУ их назначение.....	9
Использование пульта дистанционного управления.....	11
Подготовка телевизора к работе.....	12
Основные операции.....	14
Включение телевизора.....	14
Полезные советы и рекомендации.....	14
Меню настроек.....	15
Меню настроек телеканалов(CHANNEL).....	15
Меню настроек изображения(PICTURE).....	17
Меню настроек звука(SOUND).....	18
Меню настроек времени и таймера(TIME).....	19
Меню системных настроек(OPTION).....	19
Воспроизведение мультимедиа.....	20
Режим SMART TV (доступ в интернет).....	23
Использование беспроводной клавиатуры.....	32
Чистка и уход.....	33
Поиск и устранение простых неисправностей.....	33
Технические характеристики.....	35

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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.*

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.

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве. Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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



Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока с параметрами, указанными на этикетке, расположенной на задней крышке телевизора. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.

Подсоединение производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам. При необходимости установите устройство защитного отключения (УЗО). Запрещается заземлять телевизор с помощью телефонных линий, громоотвода или водопровода.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вставляйте вилку кабеля питания в розетку плотно. Неплотный контакт может привести к возгоранию.

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

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

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

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



Не пользуйтесь телевизором, если кабель питания поврежден.

При появлении необычного запаха или дыма, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.



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

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

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

При установке внешней антенны поместите ее вдали от высоковольтных проводов и коммуникационных кабелей и убедитесь, что она надежно закреплена. Если антенна соприкоснется с силовым проводом, это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

Устанавливайте телевизор на ровную и устойчивую поверхность.

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

Если вам нужно переместить телевизор, отключите его от электросети. Переносить телевизор следует как минимум вдвоем.

Если телевизор упадет, он может выйти из строя, а также это может привести к травмам.



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



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

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



Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, непотушенные окурки и подожженные средства от комаров, не используйте рядом с телевизором нагревательные приборы, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не используйте и не храните рядом с телевизором горючие и воспламеняющиеся вещества, это может привести к возгоранию и взрыву.

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



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

Рекомендуется ежегодно обращаться в авторизованный сервисный центр для чистки внутреннего пространства телевизора. Скопления пыли внутри телевизора со временем может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, это может привести к возгоранию.



Ничем не накрывайте телевизор и не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 5 см.

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

Не устанавливайте телевизор и не прокладывайте кабель питания 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.

Не позволяйте детям забираться на телевизор или висеть на нем во избежание травм и повреждений телевизора.

Пульт дистанционного управления работает от батареек. Храните батарейки в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

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

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

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

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от +5°C до 40°C.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20°C до 55°C.

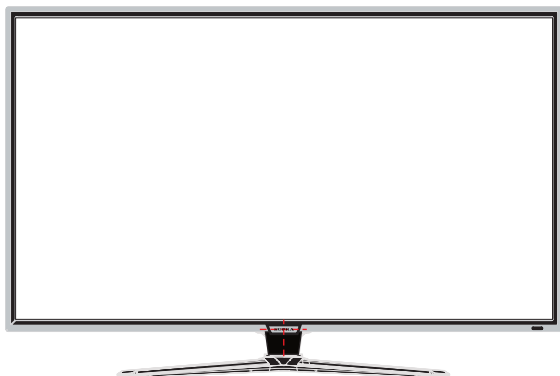
## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



ЖК телевизор – 1 шт.



Пульт дистанционного управления – 1 шт.



Аудио/видео кабель – 1 шт.



Видео кабель для подключения к компонентному выходу аудио/видео оборудования – 1 шт.



Беспроводная клавиатура – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

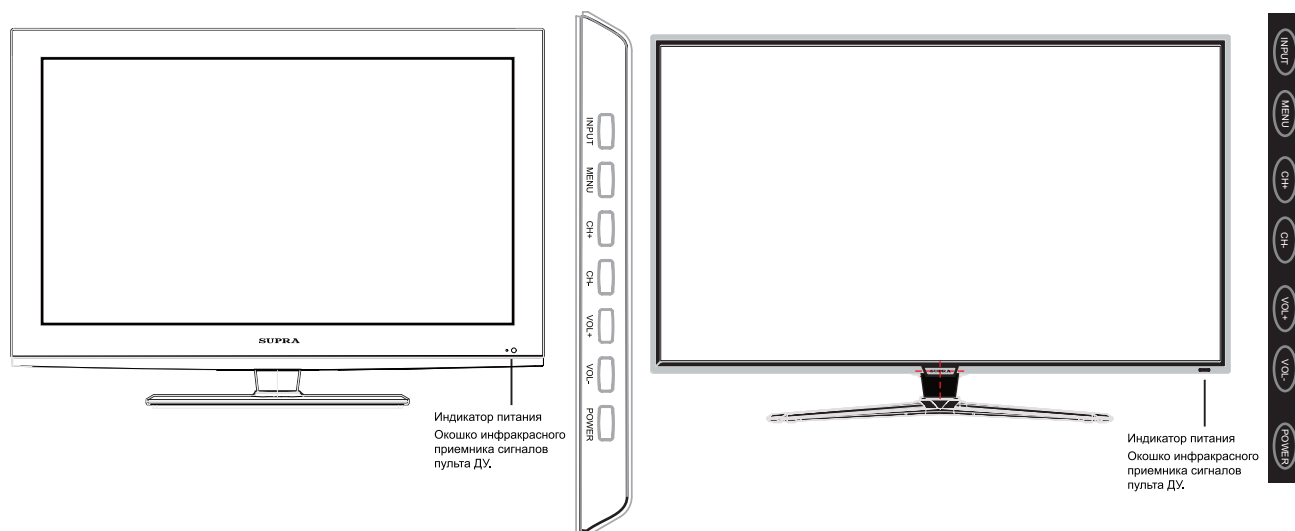
Гарантийный талон – 1 шт.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

### Передняя панель



### Индикатор питания

Индикатор питания горит красным светом, когда телевизор находится в режиме ожидания.

Индикатор питания горит зеленым светом, когда телевизор работает.

Кнопки передней панели телевизора и их назначение

**INPUT** – Кнопка выбора источника сигнала

**MENU** – Кнопка перехода в меню настроек телевизора / выхода из меню настроек

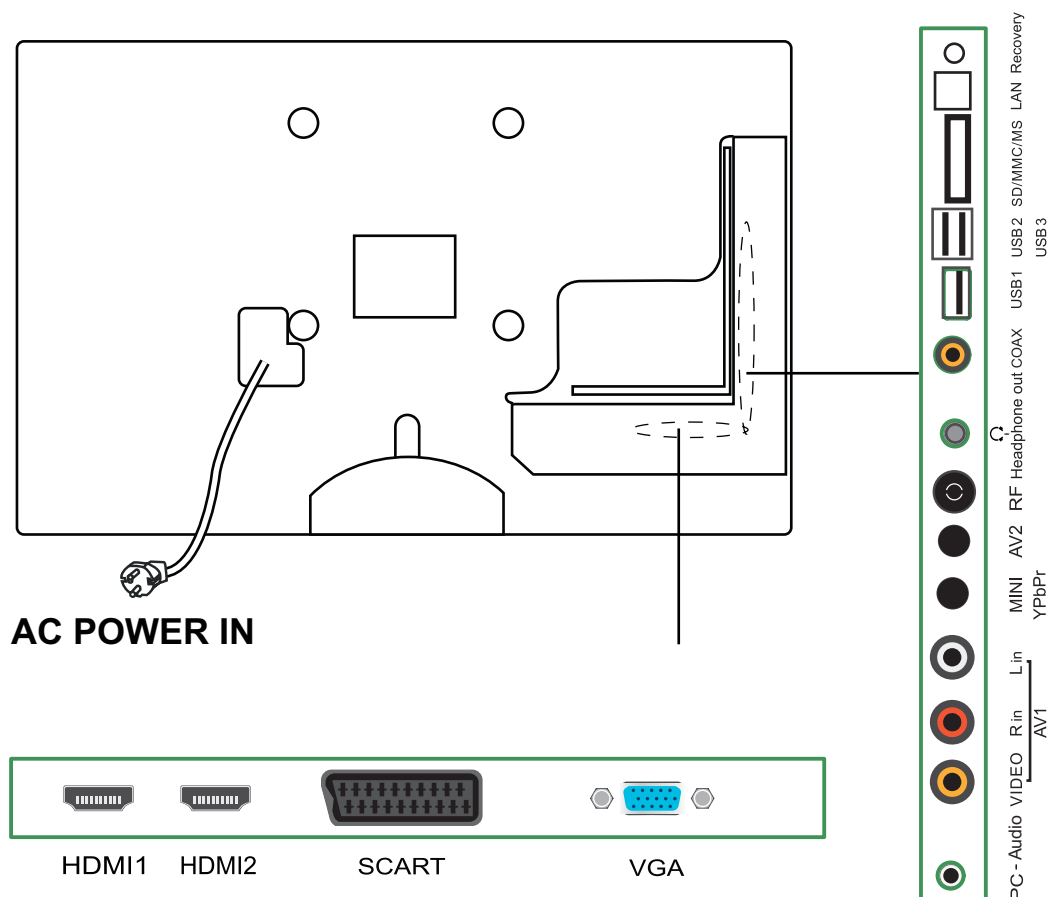
**CH+/CH-** - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек

**VOL+/VOL-** - Кнопки регулирования уровня громкости / настройки параметров меню

**POWER**- Кнопка включения/перехода в ждущий режим

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Задняя панель



**AC POWER IN** – Вилка кабеля питания для подключения к электрической розетке

**HDMI 1, 2** – Разъемы HDMI для подключения DVD-плеера и другого оборудования

**SCART** – Входной разъем SCART

**VGA** – Входной разъем для подключения видео сигнала ПК

**PC-IN** – Входной разъем для подключения аудио сигнала ПК

**VIDEO-R-L(AV1)** – Входные видео и аудио разъемы (L – левый аудиоканал, R – правый аудиоканал)

**MINI YPbPr** – Компонентный видео вход для подключения DVD-плеера и другого оборудования

**AV 2**– Аудио/видео вход для подключения аудио/видео оборудования

**RF** - Гнездо для подключения телевизионной антенны

**Headphone-out** – Разъем для подключения наушников

**COAX** – Цифровой коаксиальный аудио выход

**USB1**– используется для обновления программного обеспечения телевизионного приемника, проигрывания мультимедийных файлов с USB носителя

**USB2,3**–используется для обновления программного обеспечения Смарт модуля (Android), проигрывания мультимедийных файлов с USB носителя

**SD / MMC / MS**–Разъем для чтения карт памяти

**LAN**–LAN порт

**Recovery**–Кнопка перезапуска Смарт модуля (Android)



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Пульт ДУ (Пульт дистанционного управления)

### Кнопки пульта ДУ и их назначение



**⏻** : Кнопка включения/выключения телевизора.

**INPUT** : Кнопка выбора источника сигнала.

**0-9, -/--** : Цифровые кнопки и кнопка для ввода номеров телеканалов из двух и более цифр. Цифровые кнопки также используются при работе с экранным меню.

**↶** Кнопка возврата на прежний канал, если предыдущей командой был изменен номер канала.

**PICTURE** : Кнопка выбора режима изображения.

**SOUND** : Кнопка выбора режима звука.

**SLEEP** : Кнопка установки интервала времени от текущего момента до автоматического отключения телевизора.

**DISPLAY** : Кнопка вызова текущей информации на экран.

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

**MENU** : Кнопка вызова и закрытия экранного меню.

**▲ ▼ ◀ ▶** : Кнопки навигации по меню.

**OK** : Кнопка подтверждения.

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

**EXIT** : Кнопка выхода из текущего режима/меню.

**MUTE** : Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.

**ASPECT** : Кнопка выбора формата экрана

**FAV** : Кнопка перехода к списку любимых телеканалов.

**FAV+** : Кнопка добавления текущего телеканала в список любимых.

**FAV-** : Кнопка удаления текущего телеканала из списка любимых.

**TV/TXT** : Кнопка включения/выключения телетекста.

**HOLD** : Кнопка удержания текущего изображения или страницы телетекста на экране / отмены удержания.

**NICAM/A2** : Кнопка выбора режима NICAM/A2.

**SUBPAGE** : Кнопка перехода к подстраницам телетекста.

**INDEX** : Кнопка перехода на индексную страницу телетекста (страница 100).

**SIZE** : Кнопка изменения режима отображения телетекста

(увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть, отображение полностью).

**REVEAL** : Кнопка отображения скрытого текста в режиме телетекста (отгадок на загадки и т.п.).

**ЦВЕТНЫЕ** кнопки для перехода по ссылкам телетекста.



## Кнопки для работы с интернетом:

Кнопка переключения режима ввода: с помощью клавиатуры или мышки

Кнопка удаления. Нажмите кнопку

, чтобы удалить последнее введенное слово

Кнопка перехода на домашнюю страницу

Кнопка вызова меню поиска

и **OK** Кнопки навигации и кнопка подтверждения

Кнопка вызова меню текущей операции.

Кнопка возврата в предыдущее меню.

## Кнопки управления воспроизведением в режимах CARD/USB:

— начало воспроизведения/пауза;

— остановка;

— быстрая перемотка назад;

— быстрая перемотка вперед;

— переход к предыдущей главе/разделу/треку;

— переход к следующей главе/разделу/треку

**GOTO:**Кнопка перехода к определенной главе/разделу/треку.

**ZOOM:**Кнопка изменения масштаба изображения в режимах CARD/USB.

**REPEAT:**Кнопка повторного воспроизведения.

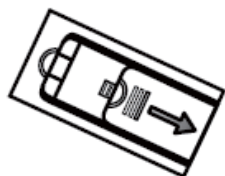
**A-B:**Кнопка повтора фрагмента.

**SUBTITLE:**Кнопка включения/выбора субтитров.

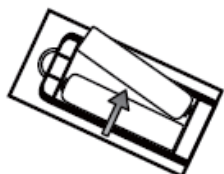
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Установка батарей питания в пульт ДУ

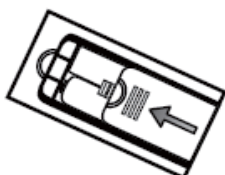
Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.



2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA.



3. Установите крышку на место до щелчка.

При установке элементов питания соблюдайте полярность (+) и (–).

### Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасного излучения на передней панели телевизора.

Расстояние работы пульта ДУ 5-8 метров под углом 30°справа и слева и 20°сверху и снизу по отношению к окошку приема сигналов пульта ДУ на телевизоре. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

Не подвержайте пульт ДУ ударам или сильной вибрации, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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

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

### Меры безопасности при использовании элементов питания

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

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

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

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

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

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

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

*В зависимости от условий эксплуатации срок службы элементов питания может достигать одного года. Желательно менять элементы питания раз в год, когда уменьшилась дальность управления или когда работа ПДУ стала неустойчивой.*

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

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

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

### Установка телевизора

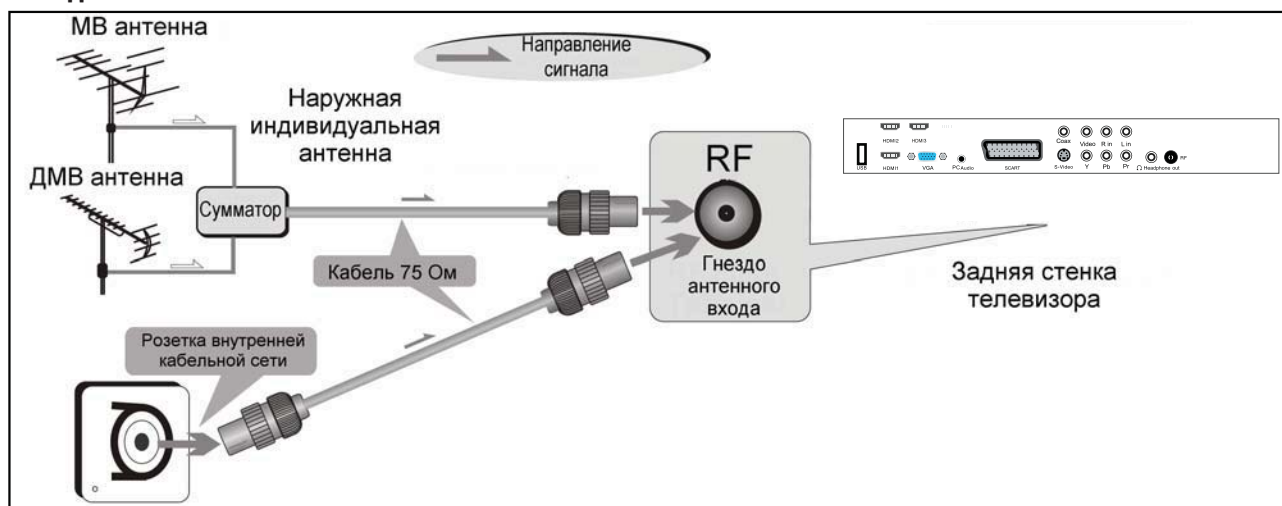
Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Удалите с поверхности телевизора все наклейки. Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA.

### Выполнение присоединений

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

### 1. Подключение антенного кабеля



Присоедините при помощи телевизионного кабеля (75 Ом) антенный вход телевизора:

- к индивидуальной антенне (внешней или внутренней) или
- к розетке кабельной телевизионной сети вашего дома

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

При использовании индивидуальной антенны для улучшения ТВ приема, особенно когда изображение на экране двоится или с помехами, рекомендуется использовать внешнюю антенну, смонтированную на крыше.

Для приема в высокочастотном диапазоне ДМВ рекомендуется использовать специальную антенну. Проконсультируйтесь у специалиста.

### 2. Подключение аудио/видео оборудования

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

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

Для подключения одного вида оборудования, например DVD плеера или видеокамеры можно использовать несколько способов.

При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования.

Например, если подключаемый DVD плеер имеет Выходы:

1. Audio/Video
2. Компонентный (YPbPr)
3. SCART

В этом случае присоединить его к телевизору можно тремя способами, то есть к одному из трёх входов:

1. Audio/Video входу **VIDEO-R-L**
2. Компонентному входу **YPbPr**
3. Входу **SCART** — 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 2 независимыми HDMI входами, подключение через которые позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана.

В данной модели телевизора предусмотрены:

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

- Разъемы **HDMI 1, 2** телевизора, которые соединяются с соответствующими разъёмами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъёмам. Подключите один конец кабеля питания к разъёму электропитания на телевизоре. Вилку кабеля питания подключите к источнику питания с параметрами, соответствующими указанным на этикетке 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение телевизора

1. Подсоедините кабель питания к источнику переменного тока. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.

2. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку  на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

Выключение телевизора

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку  на пульте ДУ.

2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор, отсоединив кабель питания от электросети.

ВНИМАНИЕ:



При перебоях в сети электроснабжения или временного отключения от розетки после восстановления питания телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

Для обеспечения нормальной работы телевизора не рекомендуется часто включать и выключать его.

Во время перебоев в сети электроснабжения рекомендуется отключить вилку кабеля питания от розетки.

## Выбор источника сигнала



Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы перейти в меню выбора источника сигнала, и кнопками навигации   на пульте ДУ выберите нужный вам источник сигнала из открывшегося списка, нажмите кнопку OK пульта ДУ для подтверждения.

## Настройка уровня громкости

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

## Временное отключение звука

Чтобы отключить звук, нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Чтобы восстановить звучание и вернуться к предыдущему уровню громкости, нажмите кнопку MUTE еще раз.

## Переключение телеканалов

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

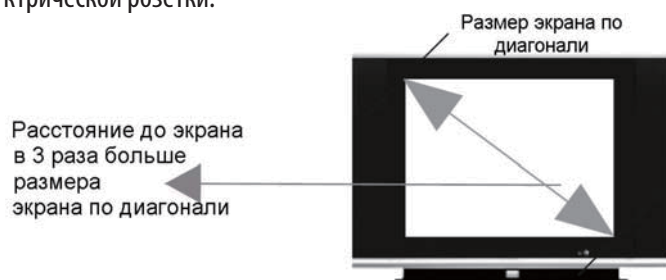
## Полезные советы и рекомендации

Вы можете активировать функцию синего экрана. Тогда в случае отсутствия телевизионного сигнала (или сигнала видео источника) на экране будет отображаться синий фон.

Данный телевизор может отключаться автоматически. В случае отсутствия сигнала в течение 10 минут телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

По окончании просмотра телевизора отключайте его от электропитания.

Если вы не используете телевизор длительное время (например, уезжаете в командировку), отключите кабель питания от электрической розетки.



Чтобы сохранить зрение, рекомендуется смотреть телевизор на расстоянии, в 3 раза превышающем длину диагонали экрана.



## МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилась главная страница экранного меню.



С помощью кнопок  $\leftarrow / \rightarrow$  на пульте ДУ вы можете перемещаться по страницам меню. Используйте кнопки  $\wedge / \vee$ , чтобы выделить параметр, который вам нужно настроить. С помощью кнопок  $\leftarrow / \rightarrow$  выполните нужные вам настройки или перейдите в дополнительное меню. Нажмите кнопку **MENU** еще раз, чтобы вернуться в предыдущее меню. Чтобы закрыть экранное меню нажмите кнопку **EXIT** на пульте ДУ.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

После выбора нужного источника сигнала вы можете настроить его параметры. При работе с экранным меню следуйте подсказкам в нижней части экрана.

## 1. МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ (CHANNEL)



**Auto Tuning** — Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск. Телевизор начнет автоматический поиск и сохранение всех доступных каналов. Если вам нужно прервать автоматический поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**. На экране появится сообщение, и вам нужно будет нажать кнопку  $\blacktriangleleft$  для подтверждения или кнопку  $\blacktriangleright$  для отмены операции.

**ATV Manual Tuning** — Поиск телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Current CH** – Номер телеканала. Установите номер телеканала, под которым вы хотите сохранить результат поиска.

**Color System** – Система цвета. Установите систему цвета в соответствии с местными стандартами. Рекомендуем установить систему SEKAM или AUTO.

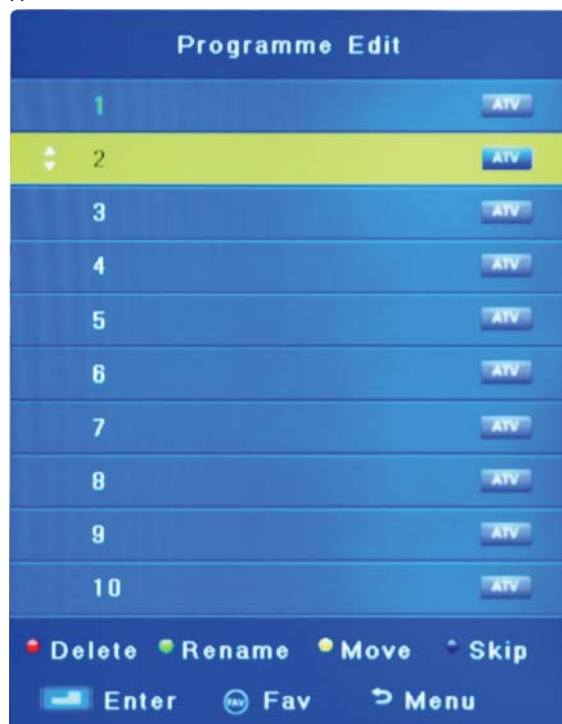
**Sound System** – Система звука. Установите систему звука в соответствии с местными стандартами. Рекомендуем установить систему D/K.

**Fine Tune** – Точная настройка. Кнопками ► / ◀ выполните точную настройку на частоту телеканала.

**AFC** – Автоматическая подстройка частоты. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Рекомендуем включить эту функцию.

**Search** – Поиск. Нажмите кнопку ► ◀, чтобы начать поиск телеканала вручную в прямом/обратном направлении.

**Programme Edit** – Редактирование телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Выделите телеканал и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы его удалить.

Выделите телеканал и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы его переименовать, для чего используйте кнопки навигации ► ◀ ▼ ▲

Выделите телеканал и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы его переместить. Кнопками ▼ ▲ выберите позицию, куда вы хотите его переместить, после чего нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку еще раз для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти из меню, и данные изменения будут автоматически сохранены.

Выделите телеканал и нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы установить на этот телеканал пропуск. Тогда при переключении телеканалов кнопками **CH+/CH-** этот телеканал будет пропущен. Вы сможете переключиться на него, только если введете его номер цифровыми кнопками.



## 2. МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE)



**Picture Mode** – Режим изображения. Выбрав определенный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать различные параметры изображения. Выберите из списка режим, который вам подходит: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамический), User (Пользовательский) или Mild (Мягкий). При выборе режима User (Пользовательский) вы можете затем настроить контрастность (Contrast), яркость (Brightness), цветность (Color) и резкость (Sharpness).

**Contrast** – Контрастность. Настройка данного параметра позволяет установить различие между наиболее контрастными и наиболее темными областями изображения.

**Brightness** – Яркость. Настройка данного параметра позволяет изменять общую яркость изображения.

**Color** – Цветность.

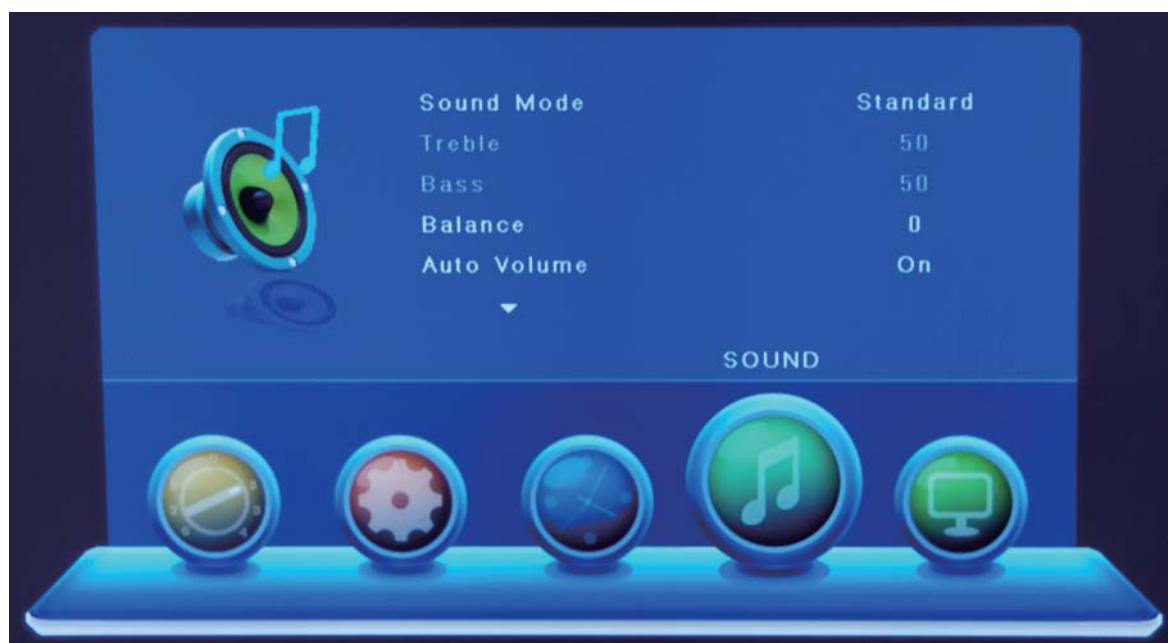
**Tint** – Оттенок. Данный параметр можно настроить только для режима NTSC.

**Sharpness** – Резкость. Увеличение значения данного параметра позволяет сделать углы изображения более резкими, а уменьшение – более мягкими.

**Color Temperature** – Цветовой температура. Установите подходящее значение: Medium (Средняя), Cool (Холодная) или Warm (Теплая).

**Noise Reduction** – Динамическое уменьшение шума. Установите подходящее значение: Off (Отключено), Low (Низкое), Middle (Среднее) или High (Высокое).

## 3. МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА (SOUND)



**Sound Mode** – Режим звука. Выбрав определенный режим звука, вы можете одновременно отрегулировать различные параметры звука. Выберите из списка режим, который вам подходит: Standard (Стандартный), Music Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт) или User (Пользовательский). При выборе режима User (Пользовательский) вы можете затем настроить тембр высоких (Treble) и низких (Bass) частот.

**Treble** – Тембр высоких частот. Настройка данного параметра позволяет установить интенсивность звуков высокой тональности.

**Bass** – Тембр низких частот. Настройка данного параметра позволяет установить интенсивность звуков низкой тональности.

**Balance** – Баланс между левым и правым каналом. Вы можете настроить баланс между левым и правым каналом или отключить левый или правый канал.

**Auto Volume** – Автоматическая регулировка громкости. Громкость различных телеканалов может различаться. Данная функция позволяет при переключении телеканалов сохранять установленный уровень громкости и каждый раз не корректировать его. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).

**SPDIF MODE** – Режим SPDIF. Выберите подходящий режим из списка.

## 4. МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА (TIME)



**Sleep Timer** – Время перехода телевизора в режим ожидания. Установите временной интервал, через который телевизор должен будет выключиться, для этого выберите нужное значение в минутах из списка: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min или off (функция отключена).

**Auto Sleep** – Автоматическое выключение телевизора при отсутствии сигнала. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

**OSD Timer** – Время отображения экранного меню. Установите время, в течение которого должно отображаться экранное меню. По истечению установленного времени экранное меню автоматически исчезнет с экрана (при отсутствии каких-либо операций с ним).

## 5. МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК (OPTION)



**OSD Language** – Язык экранного меню.

**TT Language** – Кодировка телетекста. Установите нужную кодировку из списка.

**Aspect Ratio** – Формат экрана. Выберите подходящее значение из списка: 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 или Panorama.

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

**Key Lock** – Блокировка кнопок телевизора. Если вы активируете функцию, кнопки на передней панели телевизора станут неактивными.

**Reset** – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы восстановить заводские настройки.

**Software Update (USB)** – Обновление программного обеспечения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Далее следуйте подсказкам меню. Рекомендуем проводить эту настройку только в сервисном центре

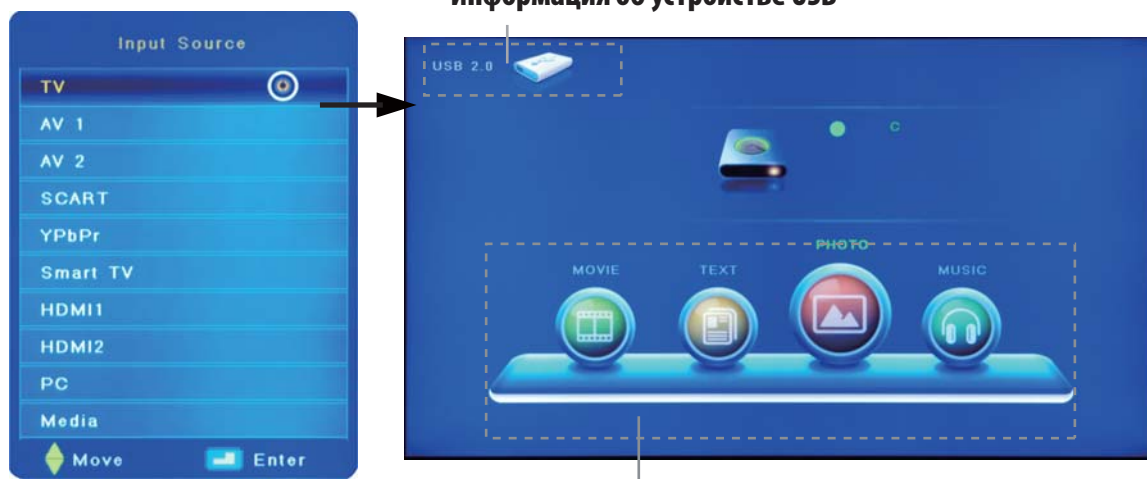
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА

### Переход в режим мультимедиа

Подключите к телевизору устройство флеш-USB. Нажмите кнопку INPUT, в открывшемся списке кнопками навигации выберите в качестве источника Media и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню мультимедиа. При переходе в режим мультимедиа (DMP) на экране отображается следующее меню:

#### Информация об устройстве USB



#### ГЛАВНОЕ МЕНЮ: ФОТО, МУЗЫКА, ФИЛЬМЫ, ТЕКСТ.

Кнопками ►◄ выберите иконку PHOTO (Фото), MUSIC (Музыка), MOVIE (Фильмы) или TEXT (Текст) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

Вы также можете сначала выбрать тип файлов, а затем подсоединить устройство USB, тогда на экране отобразится название вашего устройства. Кнопками ►◄ выберите нужное устройство и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть.



На экране отобразится список файлов:



Кнопками навигации ►◄▲▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его просмотреть или воспроизвести. Во время просмотра/воспроизведения файла нажмите кнопку OK, чтобы открыть дополнительное меню в нижней части экрана. Чтобы вернуться к списку файлов, нажмите кнопку■. Чтобы удалить выбранный файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

## Просмотр фотографий

В режиме просмотра фотографий в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ► ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы ее активировать.

▢ **Pause** – Пауза/начало просмотра.

◀ ▶ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему изображению.

■ **Stop** – Остановка просмотра.

↺ **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

🎵 **Music** – Начало воспроизведения музыки/пауза.

☰ **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы его открыть, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть список.

⌚ **Info** – Информация о файле.

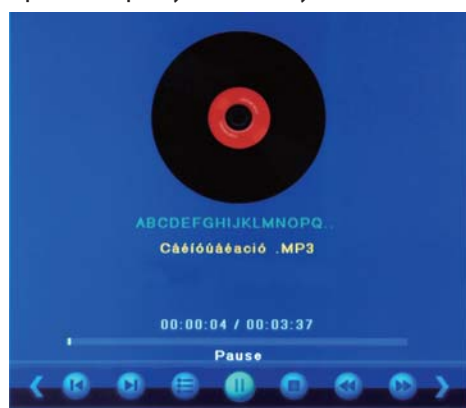
↻ **Rotate** – Поворот изображения.

🔍 **Zoom Out/In** – Изменение масштаба изображения.

✚ **Move View** – Перемещение изображения по экрану (когда оно увеличено с помощью функции Zoom).

## Прослушивание музыки

В режиме прослушивания музыки в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ► ◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы ее активировать.

▢ **Pause** – Пауза/начало воспроизведения.

⏮ ⏭ **FB/FF** – Быстрая перемотка назад/вперед

◀ ▶ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу.

■ **Stop** – Остановка прослушивания.

↺ **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

🔇 **Mute** – Блокировка звука.

☰ **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**, чтобы его воспроизвести, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть список.

⌚ **Info** – Информация о файле.

🕒 **Goto Time** – Установка времени, с которого начать воспроизведение.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Просмотр фильмов

В режиме просмотра фильма в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ►◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку OK, чтобы ее активировать.

⏸ **Pause** – Пауза/начало воспроизведения. ⏮⏭ – Быстрая перемотка назад/вперед

⏮⏭ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу. ■ **Stop** – Остановка воспроизведения.

🔄 **Repeat** – Повтор. Функция устанавливается в следующем порядке: Повтор всего – Повтор одного – Повтор отключен.

⏮⏭ **Set A-B** – Повтор фрагмента. Установите начало и конец фрагмента, который вы хотите воспроизводить непрерывно. Чтобы отменить повтор фрагмента, нажмите кнопку OK.

📁 **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку OK, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его воспроизвести, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку OK, чтобы закрыть список.

ℹ **Info** – Информация о фильме.

⏭ **Slow Forward** – Замедленное воспроизведение. Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку ►.

⏭ **Step Forward** – Покадровое воспроизведение. Функция позволяет быстро просмотреть содержание фильма.

🕒 **Goto Time** – Установка времени, с которого начать воспроизведение.

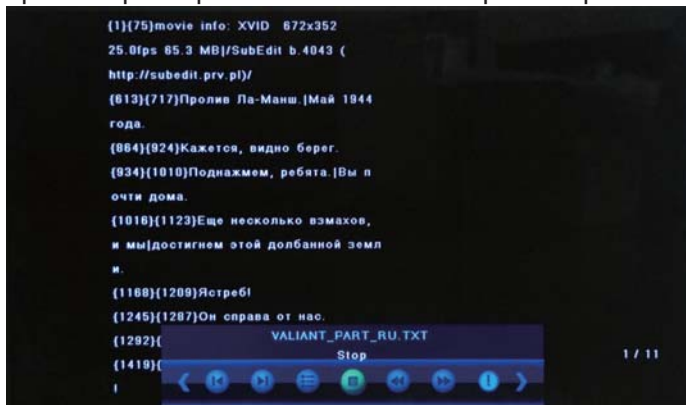
🔍 **Zoom Out/In** – Изменение масштаба изображения.

📺 **Aspect Ratio** – Формат экрана.

📏 **Move View** – Перемещение изображения по экрану (когда оно увеличено с помощью функции Zoom).

## Чтение текстов

В режиме просмотра текста в нижней части экрана отображаются иконки функций.



Кнопками ►◀ выберите нужную функцию, а затем нажмите кнопку OK, чтобы ее активировать.

⏮⏭ **Previous/Next Page** – Переход к предыдущей/следующей странице.

⏮⏭ **Prev./Next** – Переход к предыдущему/следующему файлу.

■ **Stop** – Остановка автоматической смены страниц.

🎵 **Music** – Начало воспроизведения музыки/пауза.

📁 **Playlist** – Список воспроизведения. Выберите этот значок и нажмите кнопку OK, чтобы на экране отобразился список воспроизведения, где кнопками ▲ ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть, либо кнопками навигации выберите строку «CANCEL» (Отмена) и нажмите кнопку OK, чтобы закрыть список.

ℹ **Info** – Информация о файле.

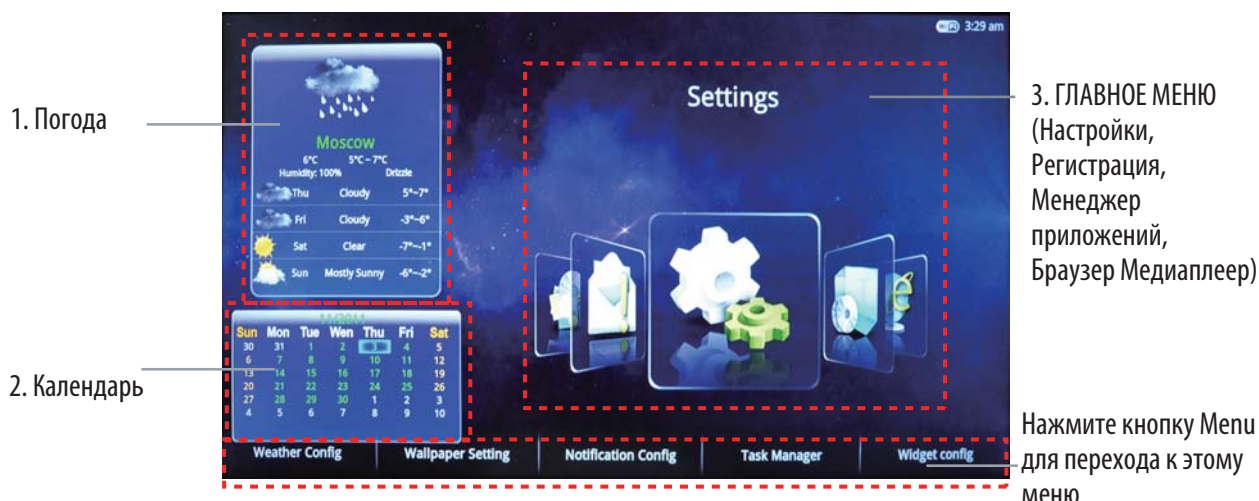
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Режим SMART TV (смарт ТВ)

1.Нажмите кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы перейти в меню выбора источника сигнала, и кнопками навигации на пульте ДУ выберите нужный Вам источник сигнала (SMART TV) из открывшегося списка, нажмите кнопку ОК пульта ДУ для подтверждения выбора.

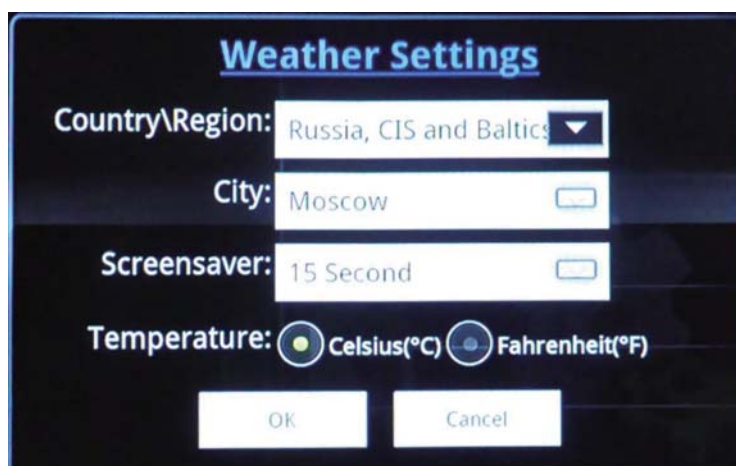


2.На странице меню SMART TV расположены несколько разделов, изображенных ниже



1) Погода (Weather)

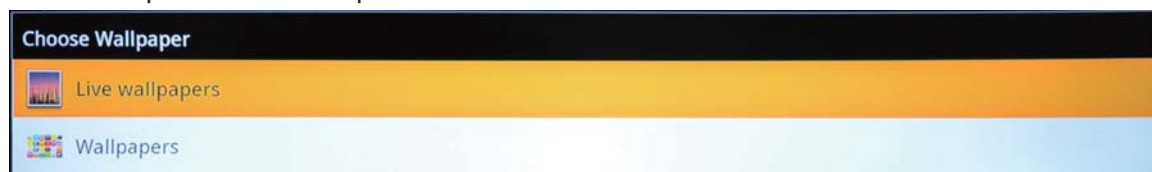
Выберите при помощи наведения курсора на иконку Weather или на иконку Weather Config и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, в котором Вы сможете настроить параметры, описанные ниже:



Регион, Город, время режима Screensaver, единицу отображения температуры (градусы по Цельсию или по Фаренгейту).После выбора нужных параметров – нажмите иконку подтверждения ОК.

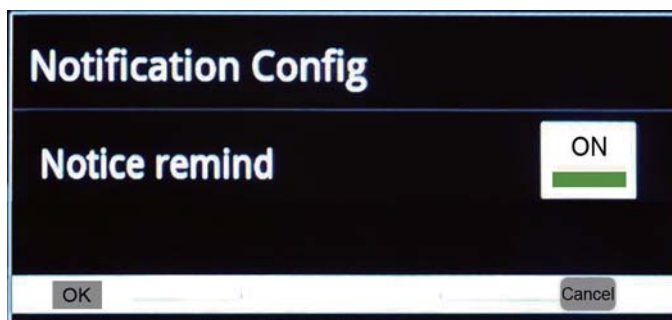
## 2) Рисунок рабочего стола (Wallpaper)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Wallpapper и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, в котором Вы сможете выбрать желаемое изображение:



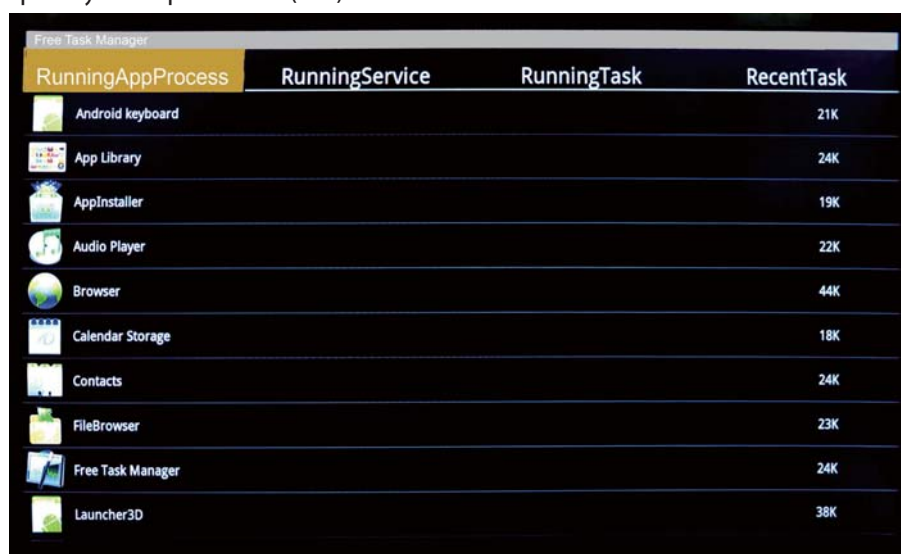
## 3) Настройка Уведомлений (Notification Config)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Notification Config и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, в котором Вы сможете включить (ON) или выключить (OFF) режим уведомлений.



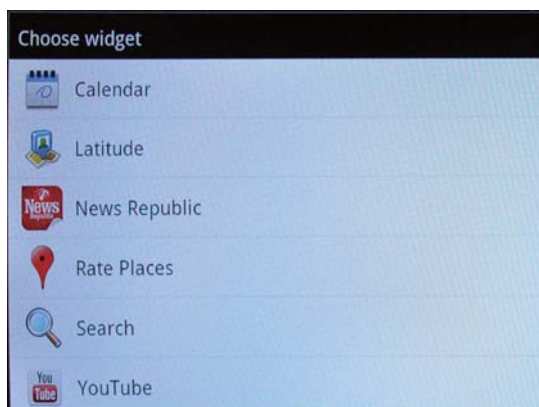
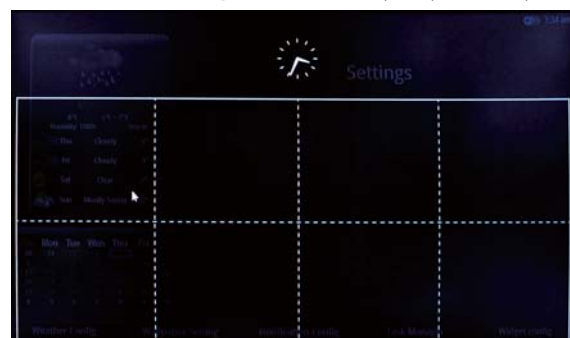
## 4) Диспетчер задач (Task Manager)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Task Manager и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, в котором Вы сможете выбрать нужное приложение (APP).



## 5) Настройка виджетов (Widget config)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Widget config и нажатия кнопки ОК соответствующее меню. Выберите при помощи курсора и нажатия кнопки ОК, ячейку сетки, затем выберите желаемый виджет из предложенного списка. Для удаления виджета снова выберите соответствующую ячейку.





# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## 3. Настройки

### Присоединение к Wi-Fi сети

Wi-Fi — это технология беспроводной сети, которая обеспечивает доступ в интернет с расстояния до 100 м, в зависимости от применённого маршрутизатора Wi-Fi и окружающих условий. Чтобы пользоваться Wi-Fi вам потребуется точка беспроводного доступа в интернет («хотспот»).

Некоторые точки доступа открыты, и вы можете просто подсоединиться к ним.

Другие точки доступа скрыты или используют другие защитные функции. В таком случае вам потребуется выполнить необходимые установки, чтобы подключиться к ним. Существует множество систем для защиты подсоединений Wi-Fi, в том числе сертификаты безопасности и другие схемы, обеспечивающие доступ только авторизованным пользователям. Подробную информацию вы можете узнать у администратора вашей сети.

Текущий статус Wi-Fi отображается в строке текущего состояния.

Если вы добавляете сеть Wi-Fi во время первичной установки, Wi-Fi включается автоматически, поэтому вы можете перейти к шагу 3.

1- Нажмите кнопку HOME, чтобы перейти на главную страницу, где выберите меню настроек Setting, а в нем — меню настроек Wi-Fi (Wi-Fi Setting).

2- Убедитесь, что режим Wi-Fi включен. Если режим Wi-Fi включен, то соответствующий индикатор отображается синим, а если режим Wi-Fi выключен, то — серым.

3- Выберите сеть, к которой вы хотите подключиться.

Если вы подключаетесь к открытой сети, то на экране появится запрос подтверждения того, что вы хотите подключиться к этой сети.

Нажмите кнопку OK, чтобы выполнить подключение.

Если вы подключаетесь к защищенной сети, то на экране появится запрос пароля или других учетных данных (узнайте их у администратора вашей сети).

### Получение уведомлений об открытых сетях

По умолчанию, когда Wi-Fi включен и система определяет открытую сеть Wi-Fi, в строке текущего состояния отображаются соответствующее уведомление.

1- Включите режим Wi-Fi, если он еще не включен.

2- В меню настроек Wi-Fi выберите пункт Network notification (Сетевые уведомления). Здесь вы можете отключить получение уведомлений.

### Добавление сетей Wi-Fi

Вы можете добавить новую сеть Wi-Fi, тогда система запомнит эту сеть, а также настройки безопасности и впоследствии устройство

будет подключаться к ней автоматически, когда она будет доступна. Вам также потребуется добавить сеть Wi-Fi, чтобы

к ней, если сеть не передает свое имя (SSID) или если данная сеть недоступна

в настоящее время. Чтобы работать с защищенной сетью, вам следует обратиться к её сетевому администратору и узнать, какие схемы защиты используются для этой сети, и получить пароль и другие учетные данные.

1. Включите режим Wi-Fi, если он еще не включен.

2. В меню настроек Wi-Fi выберите пункт Add Wi-Fi network (Добавить сеть Wi-Fi). Затем нажмите кнопку OK.

3. Введите имя сети (SSID).

4. Введите все необходимые учетные данные.

5. Сохраните (Save) настройки.

Устройство подключится к беспроводной сети. Все введенные учетные данные будут сохранены, поэтому в следующий раз вы подключитесь к этой сети автоматически, когда она будет доступна.

### Удаление данных сети

Вы можете удалить все учетные данные добавленной сети Wi-Fi, если, например, вы не хотите, чтобы устройство подключалось к этой сети автоматически, или если данная сеть больше не используется.

1. Включите режим Wi-Fi, если он еще не включен.

2. В меню настроек Wi-Fi выберите имя сети и нажмите кнопку OK.

3. В открывшемся меню выберите пункт Forget network (Удалить сеть) и нажмите кнопку OK.

## Настройка экранной клавиатуры Android

Вы можете настроить некоторые функции экранной клавиатуры Android, которая встроена в систему устройства.

*Примечание: Функции авто исправлений и авто написания заглавных букв доступны только для английской раскладки клавиатуры.*

Auto-capitalization – Автоматическое написание с заглавной буквы. Поставьте здесь галочку, если вы хотите, чтобы устройство автоматически начинало написание с заглавной буквы первого слова после точки, первого слова в текстовом поле и каждого слова в полях для написания имен.

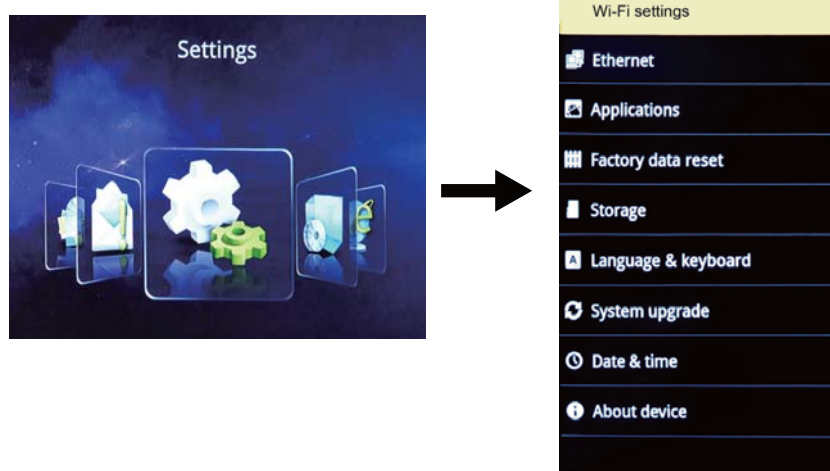
Input languages – Языки ввода. Вы можете выбрать здесь нужный язык ввода.

Show suggestions – Предлагать слова. Поставьте здесь галочку, чтобы устройство предлагало слова в строке над экранной клавиатурой, в то время как вы печатаете.

Auto-complete – Авто заполнение. Поставьте здесь галочку, чтобы устройство автоматически вводило предлагаемое слово, выделенное оранжевым в строке над экранной клавиатурой, когда вы набираете пробел или знак пунктуации.

## Меню настроек (Settings)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Settings и нажатия кнопки OK соответствующее меню.



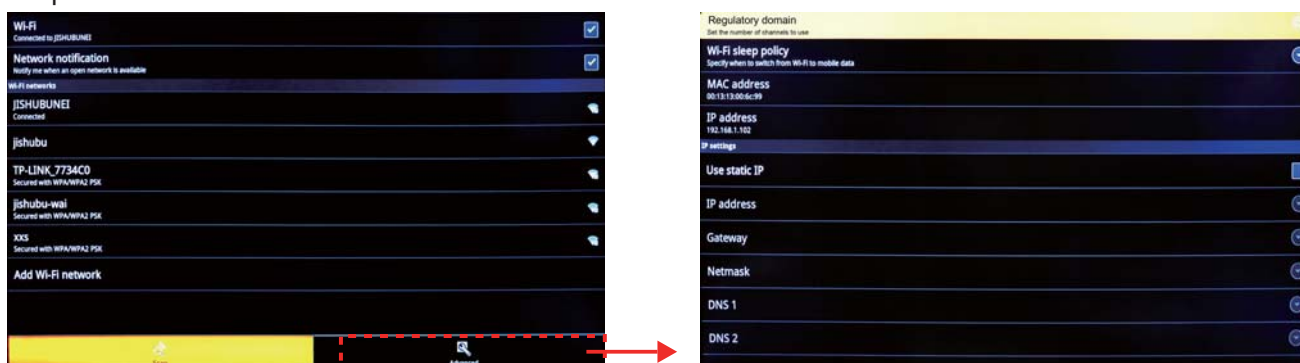
1) Wi-Fi settings – Настройки Wi-Fi. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

- Wi-Fi: Поставьте здесь галочку, чтобы включить функцию Wi-Fi. Тогда вы сможете подключаться к беспроводным сетям.

- Network notification (Сетевые уведомления): Поставьте здесь галочку, если вы хотите получать уведомления, когда открытые сети становятся доступны.

- Add Wi-Fi network (Добавить сеть Wi-Fi): Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где вам потребуется ввести имя сети (SSID) и другие учетные данные.

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Advanced и нажатия кнопки OK соответствующее меню более сложных настроек.



2) Ethernet configuration – Конфигурация Ethernet. Выберите при помощи наведения курсора на иконку Ethernet configuration и нажатия кнопки OK соответствующее меню.

- Ethernet Devices (Устройства Ethernet): Выберите соответствующие устройства.

- DHCP/Static IP (протокол DHCP/Статический адрес IP): Если вы будете использовать статический IP, то вам потребуется ввести адрес IP, маску сети, адрес DNS вручную. При выборе динамического протокола, устройство получит настройки от сети автоматически. Нужные данные для настройки получите у сетевого администратора.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3) Applications – Приложения. Выберите при помощи наведения курсора на иконку Applications и нажатия кнопки ОК соответствующее меню. Вы можете найти приложения в меню и начать с ними работу. Следуйте подсказкам меню.



4) Factory data reset – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки и удалить данные с встроенной памяти, включая:

- 1) Настройки Google
- 2) Настройки системы и приложений
- 3) Загруженные приложения.

а также музыкальные, фото и другие данные.

Данную процедуру необходимо проводить также, если устройство работает некорректно.

5) Storage – Память. Выберите при помощи наведения курсора на иконку Storage и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, в котором Вы сможете найти информацию об общем и доступном объёме памяти, подготовить SD карту к безопасному извлечению или стереть с неё ненужную информацию (фото, музыка и т.п.).



6) Language & keyboard – Язык и клавиатура. Выберите при помощи наведения курсора на иконку Language & keyboard и нажатия кнопки ОК соответствующее меню.

- Select Language (Выбор языка): Выберите из списка язык экранного меню устройства.

- Android Keyboard (Клавиатура Android): Если к устройству подключена физическая клавиатура, уберите здесь галочку, чтобы отключить экранную клавиатуру.

- User dictionary – Словарь пользователя. Выберите при помощи наведения курсора на иконку User dictionary и нажатия кнопки ОК соответствующее меню, чтобы перейти к списку слов, которые вы добавили в словарь.



7) System upgrade – Обновление системы.

Обновление программного обеспечения системы.

Для проведения обновления нужен специальный файл с обновлением, подготовленный и предоставленный производителем. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы начать обновление системы. Во время выполнения обновления на экране не отображается строка выполнения.

По окончании обновления система перезагрузится автоматически.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВНИМАНИЕ:

В настоящее время обновление ПО предусмотрено только в условиях сервисного центра. Пользуйтесь моделью с теми возможностями, которые предусмотрены стандартной прошивкой.

Модернизация техники «своими силами» не предусмотрена и настоятельно не рекомендуется. Техника, повреждённая в результате самостоятельной модернизации – снимается с гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Если система обнаружит файл \*.img в корневой директории устройства USB, начнется обновление.

8) Date & time — Дата и время. Выберите при помощи наведения курсора на иконку Date & time и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню.

- Automatic (Автоматически): Поставьте здесь галочку, чтобы устройство синхронизировало время и дату по сети и использовало полученные значения.

- Set date & Set time (Установить дату и Установить время): Здесь вы можете вручную установить дату и время.

- Use 24-hour format (Использовать 24-часовой формат времени): Поставьте здесь галочку, чтобы использовать 24-часовой формат времени (по умолчанию).

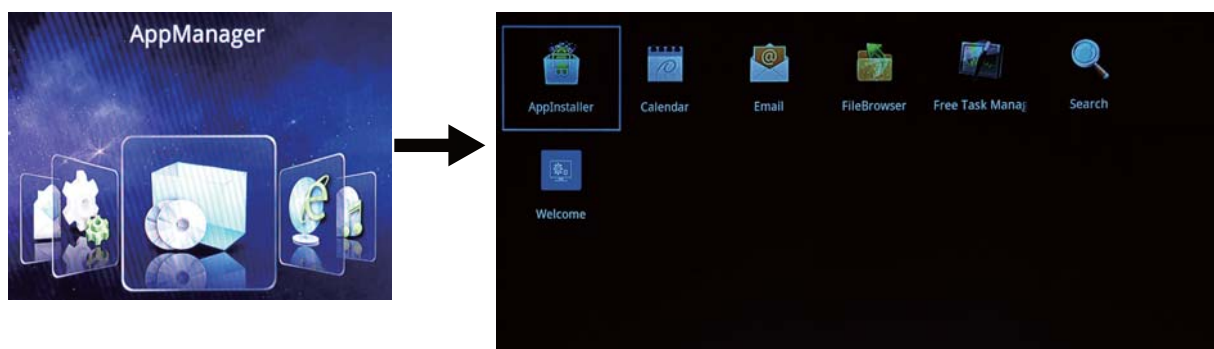
- Select date format (Выбрать формат даты): Выберите один из предложенные форматов даты: 2010/10/29, или 29/10/2010, или 10/29/2010.



9) About device — Информация об устройстве. Выберите при помощи наведения курсора на иконку About device и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню, чтобы посмотреть информацию о системе устройства.

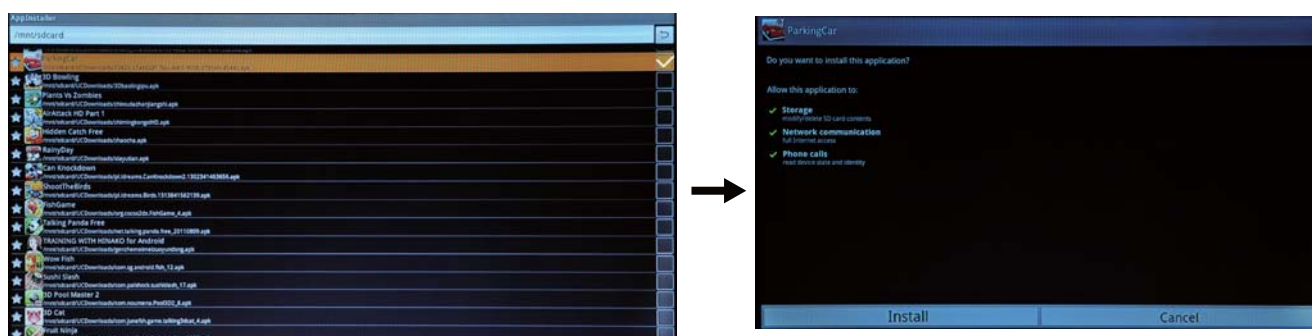
## 4. Менеджер приложений (AppManager).

Выберите при помощи наведения курсора на иконку AppManager и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню, чтобы установить или проверить приложения.



### 1) AppInstaller (Установщик приложений).

Выберите нужные приложения и отметьте их. Возможна установка нескольких приложений





# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 2) Welcome (Первичная настройка)



В данном меню возможна настройка параметров конфигурации вашего устройства, таких как:

Язык



Настройка сети



Настройка точки доступа



Выбор часового пояса



Настройки даты



и времени



Просмотр результатов настройки



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 5. Веб-обозреватель (Browser).

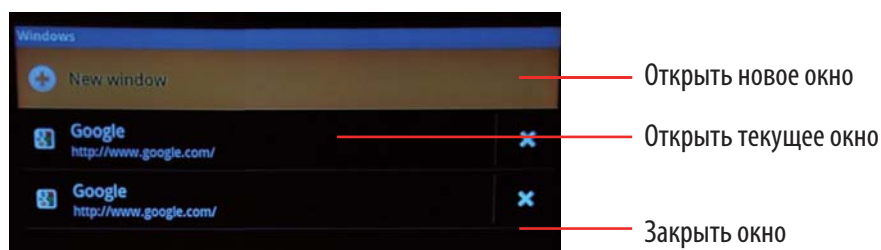
Выберите при помощи наведения курсора на иконку Browser и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню.



## 1) Закладки (Bookmarks)

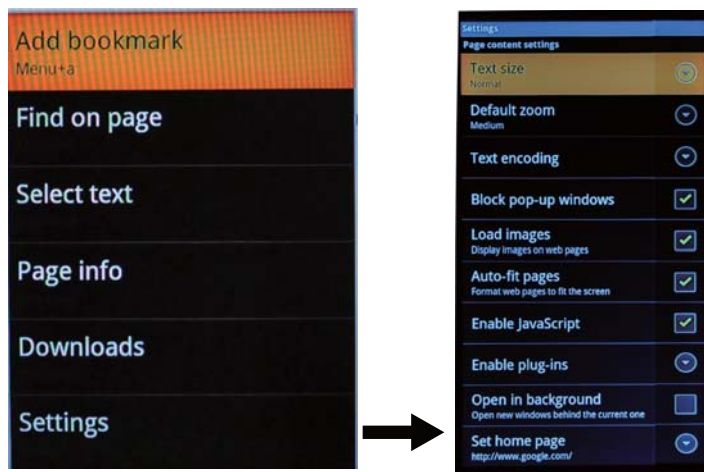
Выберите при помощи наведения курсора на иконку Bookmarks и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню для настройки закладок, просмотра статистики и истории посещений.

## 2) Окна (Windows)



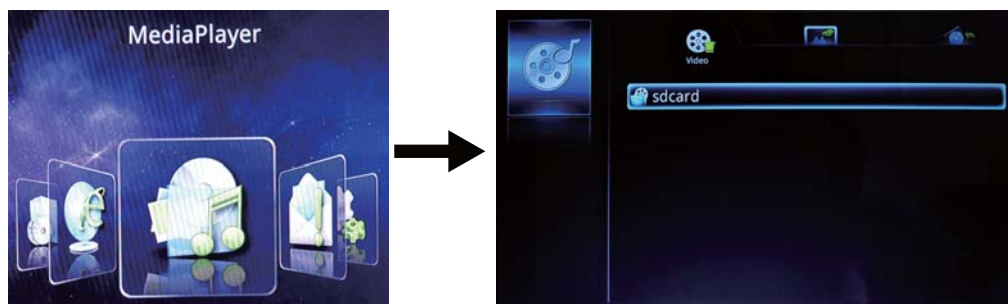
## 3) Больше (More)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку More и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню



## 6. Медиа плеер (Media Player)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Media Player и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню



Выберите папку, файл при помощи кнопок наведения курсора, подтвердите выбор нажатием кнопки ОК.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Меню просмотра Видео

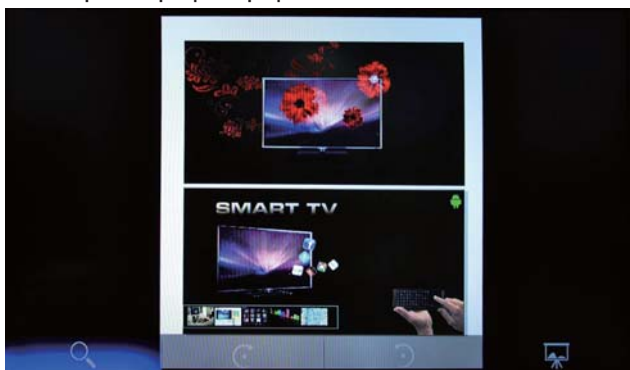


**⏮ Prev./Next:** переход к предыдущему/следующему треку  
**⏮ FB/FF:** быстрая перемотка назад/вперёд  
**⏸ Pause:** пауза/воспроизведение  
**⋮ More:** переход к следующему меню управления

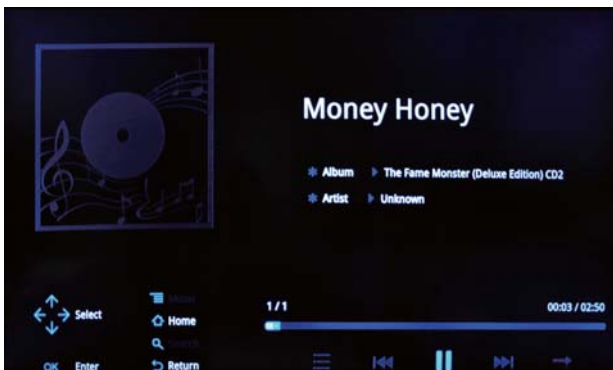


**⏪ Back:** возврат к предыдущему меню управления  
**⏮ Resume Mode:** режим возобновления просмотра  
**⏮ Play Mode:** режим повторного воспроизведения  
**⏮ Audio Track:** выбор звукового сопровождения  
**⏮ Subtitle:** выбор субтитров  
**⏮ Display Mode:** выбор формата экрана: Полный (Full), Нормальный (Norm), 4:3, 16:9.  
**⏮ File Information:** отображение информации о файле

## Меню просмотра фотографий



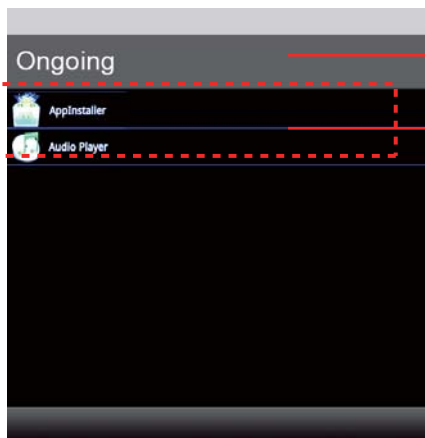
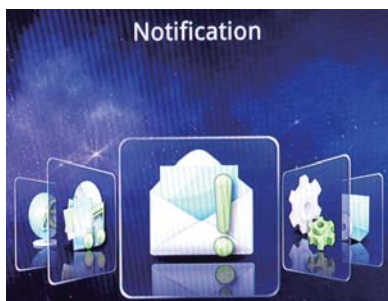
**🔍 Zoom:** увеличение изображения  
**🔄 Rotation:** поворот изображения  
**🖼 Slide:** слайд-шоу, автоматическое перелистывание



**📋 Music list:** открыть список воспроизведения  
**⏮ Prev./Next:** переход к предыдущему/следующему треку  
**⏸ Pause:** пауза / воспроизведение  
**⏮ Play Mode:** выбор режима воспроизведения: случайный выбор, повтор всего, повтор одного трека

## 7. Уведомления (Notification)

Выберите при помощи наведения курсора на иконку Notification и нажатия кнопки ОК соответствующее дополнительное меню



режим уведомлений

список уведомлений

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ КЛАВИАТУРЫ



USB-передатчик для подключения к устройствам с портом USB  
Соединительный кабель USB для зарядки батареи клавиатуры



Достаньте клавиатуру и поставьте ее недалеко от устройства.  
Подключите к клавиатуре USB-передатчик.  
Подключите USB-приёмник к устройству.



Переключатель питания

Включите клавиатуру переключателем питания и можете начинать работу.

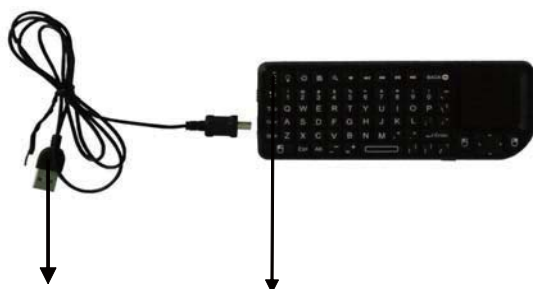
Примечание:

Предварительно сделайте необходимый выбор в установке меню Android Keyboard (Клавиатура Android).

Клавиатура имеет функцию подсветки кнопок. Чтобы включить или выключить подсветку нажмите соответствующую кнопку на клавиатуре.



Кнопка включения/выключения подсветки.



Кабель USB для зарядки, 5 В

Индикатор низкого заряда

Если горит индикатор низкого заряда, зарядите клавиатуру, подключив ее с помощью кабеля USB к компьютеру или к самому устройству.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ЧИСТКА И УХОД

### ВНИМАНИЕ:

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

### Чистка экрана телевизора

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

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

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

### Чистка корпуса телевизора

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

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

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не светиться индикатор.	1. Не подключен кабель 2. Отсутствует питание.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание.
Отсутствует изображение, отсутствует звук, при этом индикатор питания красного цвета.	Телевизор находится в режиме ожидания.	Нажмите кнопку  на телевизоре или пульте ДУ, чтобы включить телевизор.
Отсутствует изображение, отсутствует звук, при этом индикатор питания зеленого цвета.	1. Контрастность, яркость, резкость изображения или уровень громкости находятся на минимальных величинах или звук отключен. 2. Сигнальный кабель неправильно подсоединен 3. Телевизор находится в режиме ПК.	1. Отрегулируйте контрастность, яркость, резкость изображения и уровень громкости. 2. Правильно подсоедините сигнальный кабель. 3. Переведите телевизор в режим TV или AV.
На экране телевизора синий фон.	1. Телевизор не настроен на телеканалы. 2. Не подсоединена антенна. 3. Телевизор находится в режиме AV или ПК.	1. Настройте телевизор на местные телеканалы. 2. Правильно подсоедините антенну. 3. Установите режим ТВ.
Изображение с помехами.	1. Слабый сигнал антенны. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое приводит к появлению помех.	1. Необходимо настроить телевизионную антенну. 2. Уберите это оборудование подальше от телевизора. 3. Произведите точную настройку на канал в режиме ТВ.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отсутствует звук.	Включена блокировка звука или звук установлен на минимальном уровне.	Если на экране есть значок блокировки звука, нажмите кнопку <b>MUTE</b> . Или увеличьте уровень громкости.
В телетексте есть прерывания и пропуск слов.	Слабый сигнал антенны.	Необходимо настроить телевизионную антенну.
Не работает пульт дистанционного управления.	1. Элементы питания разрядились или неправильно установлены. 2. Между телевизором и пультом ДУ находятся другие объекты.	1. Убедитесь, что соблюдена полярность. Проверьте качество контакта в отсеке для элементов питания в пульте ДУ. Замените элементы питания. 2. Направляйте пульт на ИК-приемник на телевизоре в пределах 5-8 метров. Уберите объекты, мешающие прохождению сигнала.

Жидкокристаллический телевизор — это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит более чем 3932160 тонкопленочных транзисторов, чем достигается идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

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

### Максимальная потребляемая мощность:

32" – 120 Вт

42" – 160 Вт

46" – 180 Вт

**Выходная мощность канала звука:** 2x8 Вт

**Система цвета – PAL, SECAM, NTSC с AV входа**

**Система звука – D/K, I, B/G, NICAM**

### Свойства жидкокристаллического экрана

#### Диагональ:

STV-LC32S650WL – 32" (81 см)

STV-LC42S650FL – 42" (106,6 см)

STV-LC46S990FL – 46" (116,8 см)

### Формат экрана: 16:9

#### Разрешение экрана:

STV-LC32S650WL – 1366(Г) x 768(В)

STV-LC42S650FL – FHD 1920(Г) x 1080(В)

STV-LC46S990FL – FHD 1920(Г) x 1080(В)

#### Яркость:

STV-LC32S650WL – 350 кд/м

STV-LC42S650FL – 300 кд/м

STV-LC46S990FL – 350 кд/м

#### Контрастность:

STV-LC32S650WL – 1200:1

STV-LC42S650FL – 5000:1

STV-LC46S990FL – 6000:1

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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

**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](http://www.supra.ru)

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

### Производитель:

Информация об энергетической эффективности:

Название модели	STV-LC32S650WL	STV-LC42S650FL	STV-LC46S990FL
Экран	32"(81cm)	42"(106,6cm)	46"(116,8cm)
Удельная мощность рабочего режима (Вт/см2)	0.0437	0.0328	0.0308
Мощность в режиме ожидания (Вт)	1	1	1
Мощность в выключенном режиме (Вт)	0	0	0

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,6
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Береznики	"Рембытторгтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	СЦ "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.(не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"СЦ ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиросимы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Тарасанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	СониКо	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,

Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса "Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Палантая, д. 77.
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусаина Ямашева, д.38
	ООО "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843)512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бинэс Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.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.Губина 4
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулоч д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"Радиомоде"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331-89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5,, Выборгское ш., д.7

Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"АС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д. 3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8121) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вера"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"БВС-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4872) 355-399	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иргышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковлева, д.4/2
Челябинск	"АС-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьянической, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 35б, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3