

**SUPRA**

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

**STV-LC1985WL**

**STV-LC2285FL**

**STV-LC2485FL**

**STV-LC3285WL**

**STV-LC4285FL**

**Just SUPER!**

**Телевизор цветного изображения  
с жидкокристаллическим экраном  
и LED подсветкой**



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности .....	3
Комплектация.....	5
Основные элементы управления телевизором и их назначение.....	6
Пульт дистанционного управления .....	7
Подготовка телевизора к работе .....	10
Основные операции .....	13
Экранное меню телевизора .....	13
1. Меню настроек изображения.....	14
2. Меню настроек звука .....	14
3. Меню настроек телеканалов .....	15
4. Меню общих настроек.....	16
5. Меню дополнительных настроек.....	17
Электронное расписание телепрограмм .....	18
Запись персонального видео .....	19
Воспроизведение с устройств USB.....	20
Чистка и уход .....	24
Безопасная утилизация .....	24
Поиск и устранение простых неисправностей.....	25
Технические характеристики.....	26

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

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

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

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Устанавливайте телевизор на ровную и устойчивую поверхность.



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

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

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

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

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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



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

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

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

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

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

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

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

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут 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 +35°C.

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

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

ЖК телевизор – 1 шт.

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Кабель питания – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.*

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

### КНОПКИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ

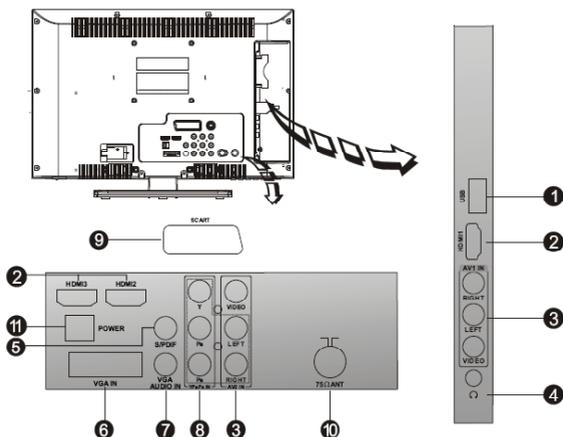
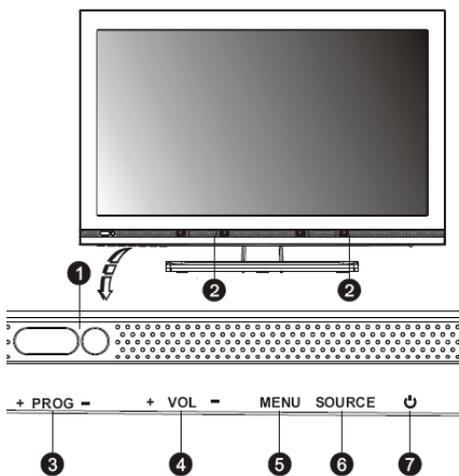
**+PROG-** - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек

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

**MENU** - Кнопка перехода в меню настроек / выхода из меню настроек

**SOURCE** - Кнопка выбора источника сигнала

 - Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим



### РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

1. **USB** - Разъем USB
2. **HDMI 1, 2, 3** - Разъемы HDMI для подключения DVD-плеера и другого оборудования
3. **AV IN 1, 2 (RIGHT, LEFT, VIDEO)** - Входные видео и аудио разъемы
4.  Разъем для подключения наушников
5. **S/PDIF** Цифровой аудио выход
6. **VGA** - Входной разъем для подключения видео сигнала ПК
7. **VGA AUDIO IN** - Входной разъем для подключения аудио сигнала ПК

8. **Y Pb Pr** - Компонентный вход для подключения DVD-плеера и другого оборудования (аудио сигнал подключается к аудио входу AV2)
9. **SCART** - Входной разъем SCART (аудио и видео) (кроме модели STV-LC4285FL)
10. **75 OHM ANT IN** - Гнездо для подключения телевизионной антенны
11. **POWER** - Разъем для подключения кабеля питания

### Внимание!

Все изображения приведены для примера. Реальное расположение выходов может отличаться.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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

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

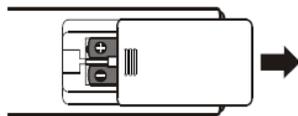
Не подвергайте ПДУ ударам, не опускайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

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

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

### ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Вставьте два новых элемента питания типа AAA.
3. Установите крышку на место до щелчка.

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

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке химикатов 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 химикатов 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.

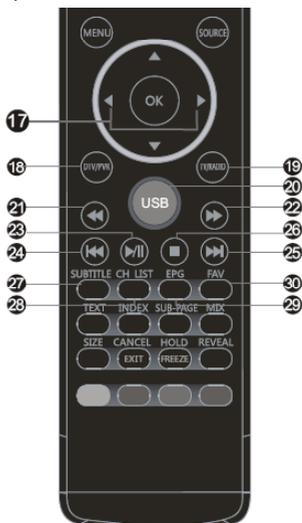
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



1. **⏻** Кнопка включения/ выключения телевизора.
2. **P.P** Кнопка выбора режима изображения.
3. **S.M** Кнопка выбора режима звука.
4. **ZOOM** Кнопка выбора формата экрана.
5. **SLEEP** Кнопка установки интервала времени от текущего момента до автоматического выключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку SLEEP, чтобы установить время выключения: 10 мин -> 20 -> 30 мин -> 60 мин -> 90 мин -> 120 мин -> 180 мин -> 240 мин -> Off (функция отключена).
6. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
7. **RETURN** Кнопка возврата на прежний канал, если предыдущей командой был изменен номер канала.
8. **INFO** Кнопка вызова на экран текущей информации (формат экрана, источник и др.).
9. **⊘** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
10. **P/V** Кнопки переключения на следующий / предыдущий канал.
11. **V+/V-** Кнопки повышения/понижения уровня громкости.
12. **NICAM** Кнопка выбора аудио режима.

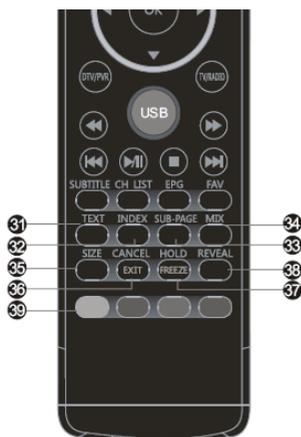
13. **MENU** Кнопка вызова и закрытия экранного меню.
14. **SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала.
15. **OK** Кнопка подтверждения.
16. **⬆️/⬆️** Кнопки навигации по меню (переход вверх/вниз).



17. **⬅️/➡️** Кнопки навигации по меню (переход вправо/влево).
18. **DTV/PVR** Кнопка перехода в режим DTV из любого другого / активации функции записи PVR в режиме DTV.
19. **TV/RADIO** Кнопка переключения приема сигналов цифрового телевидения / радио.
20. **USB** Кнопка перехода в режим USB.
21. **⏮️** Кнопка быстрой перемотки назад в режиме USB.
22. **⏭️** Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме USB.
23. **⏸️** Кнопка начала воспроизведения / паузы в режиме USB.
24. **⏪️** Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме USB.
25. **⏩️** Кнопка перехода к следующему файлу в режиме USB.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

26. **■** Кнопка остановки воспроизведения в режиме USB.
27. **SUBTITLE** Кнопка переключения субтитров (если телеканал транслирует субтитры).
28. **CH LIST** Кнопка отображения списка доступных телеканалов в режиме DTV.
29. **EPG** Кнопка отображения электронной программы телепередач в режиме DTV.
30. **FAV** Кнопка отображения списка любимых телеканалов.
37. **HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста / отмены удержания (опция).
38. **REVEAL** Кнопка отображения скрытого текста в режиме телетекста (опция).
- Цветные кнопки для перехода по ссылкам телетекста.



31. **TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста (опция).
32. **INDEX** Кнопка перехода в меню телетекста (опция).
33. **SUB.PAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста (опция).
34. **MIX** Кнопка перехода в смешанный режим телетекста (опция).
35. **SIZE** Кнопка изменения масштаба изображения / режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть, отображение полностью) (опция).
36. **CANCEL/EXIT** Кнопка отображения фонового изображения телеканала в режиме телетекста (опция) / закрытия экранного меню в других режимах.

# 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

Перед установкой телевизора тщательно изучите содержание раздела МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.



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.

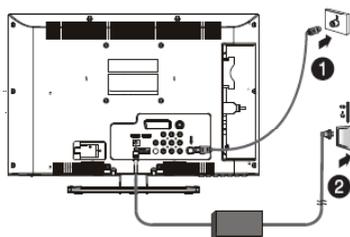
Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточное пространство для вентиляции (не менее 10 см с каждой стороны).

### ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

### 1. Подключение антенны и питания



Постоянный ток 12 В

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора.
2. Телевизор работает от адаптера постоянного тока 12 В, преобразующего напряжение сети (для моделей STV-LC1985WL и STV-LC2285FL).
3. Подключите кабель питания к электрической розетке с характеристиками, указанными на маркировке телевизора (для моделей STV-LC2485FL, STV-LC3285WL, STV-LC4285FL)

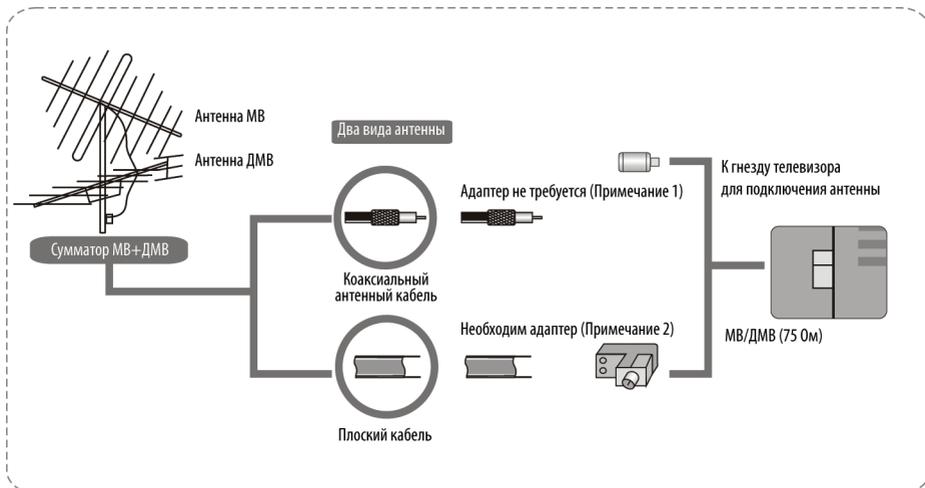
Подключите штекер кабеля адаптера питания к разъему электропитания на телевизоре. Сетевую вилку кабеля питания адаптера подключите к сетевой розетке 100-240 В переменного напряжения 50/60 Гц.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 100-240 В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.
2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.

## СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНТЕННЫ

Существует два способа подключения антенны: с помощью коаксиального или плоского кабеля.



1. Подключите антенный кабель к гнезду для подключения антенны на корпусе телевизора.
2. Если ваши антенные кабели отличаются от описанных выше, либо у вас возникли проблемы при установке и подключении, обратитесь к специалисту.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Обычно для подачи сигнала от внешней антенны или кабельного телевидения используется коаксиальный кабель 75 Ом. Такой кабель позволяет получить наилучший прием.
2. Плоский кабель или внутренняя комнатная антенна считаются устаревшими. Они не всегда могут обеспечить качественный прием.

## 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, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов: 1. Audio/Video входу VIDEO-R-L, 2. Компонентному входу Y Pb Pr, 3. Входу SCART – смотри изображение задней панели телевизора.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 тремя HDMI входами, подключение через которые позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъем HDMI подается как звук, так и изображение.

В данной модели телевизора предусмотрены:

- Входы AV1,2 IN, которые соединяются с выходом AV DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъемами RCA.
- Компонентный видео вход YPbPr, который соединяется с компонентным (YPbPr) выходом оборудования при помощи кабеля с разъемами RCA.
- Вход с разъемом SCART, который соединяется с дополнительным оборудованием, оснащенным разъемом SCART при помощи кабеля с разъемами SCART (кроме модели STV-LC4285FL).
- 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 телевизора, которые соединяются с соответствующими разъемами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.*

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

*Проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам.*

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

## 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.*

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

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

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

### ВНИМАНИЕ:

*При перебоях в сети электроснабжения после восстановления питания телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.*

*Для обеспечения нормальной работы телевизора не рекомендуется часто включать и выключать его. При перебоях в сети электроснабжения рекомендуется отключить сетевую вилку адаптера питания от розетки.*

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

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

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

### НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

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

### БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

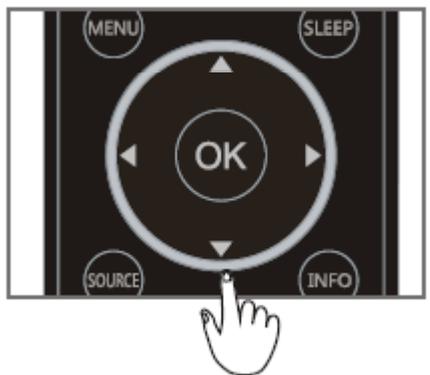
### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку PROG+ на телевизоре или кнопку P<sup>^</sup> на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку PROG- на телевизоре или кнопку P<sub>v</sub> на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов. Например, для переключения на телеканал 5 нажмите кнопку 5, для переключения на телеканал 20 нажмите кнопку 2 и сразу же кнопку 0.

### Примечание:

*Предварительно, перед началом просмотра телепередач необходимо настроить принимаемые в данном месте телевизионные каналы (см. ниже МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ).*

## ЭКРАННОЕ МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось экранное меню. С помощью кнопок ◀/▶ на пульте ДУ вы можете перемещаться по страницам меню. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выделить параметр, который вам нужно настроить. С помощью кнопок ◀/▶ 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:

*Если вы не можете найти пульт ДУ или он не работает, вы по-прежнему можете работать с экранным меню с помощью кнопок с аналогичными функциями на телевизоре.*

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ и выберите страницу меню настроек изображения PICTURE.



**Picture Mode** – Режим изображения. Выбрав определенный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать яркость (Brightness), контрастность (Contrast), насыщенность (Color), оттенок (Tint) и резкость (Sharpness). Если вы хотите отрегулировать эти параметры самостоятельно, установите режим Personal (Пользовательский).

**Brightness** – Яркость. Яркость обычно настраивают вместе с контрастностью.

**Contrast** – Контрастность. Настройка контрастности позволяет отрегулировать разницу между темными и светлыми областями изображения.

**Color** – Насыщенность. Настройка насыщенности позволяет сделать цветовую палитру богаче. Настройка насыщенности недоступна в режиме ПК.

**Tint** – Оттенок. Настройка оттенка доступна только для системы цвета NTSC.

**Sharpness** – Резкость. Настройка резкости недоступна для режима ПК.

**Color Temperature** – Цветовой температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



**Color Temperature** – Цветовая температура. Выберите один из режимов: Cool (Холодная, синие тона), Medium (Средняя, обычный уровень белого), Warm (Теплая, красные тона), Personal (Пользовательский режим). Если вы установите пользовательский режим, то сможете настроить соотношение цветов самостоятельно.

**Red** – Красный.

**Green** – Зеленый.

**Blue** – Синий.

**Display Mode** – Формат экрана. Вы можете выбрать один из форматов: Auto, Panoramic, Zoom2, Zoom1, 16:9, 4:3.

**DNR (Dynamic Noise Reduction)** – Динамическое уменьшение шума. Вы можете выбрать один из режимов: Low (Низкое), Middle (Среднее), High (Высокое) или Off (Функция отключена).

## 2. МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ и выберите страницу меню настроек звука SOUND.



**Sound Mode** - Режим звука. Выберите подходящий режим: Standard (Стандартный), Music (Музыка), Movie (Фильмы), Sports (Спорт) или Personal (Пользовательский). Если вы установите пользовательский режим, то сможете дополнительно отрегулировать тембр низких (Bass) и высоких частот (Treble).

**Bass** – Тембр низких частот.

**Treble** – Тембр высоких частот.

**Balance** - Настройка баланса между левым и правым динамиками.

**AVL (Automatic Volume Leveler)** – 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).

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

**AD Switch** – Звуковое описание (только для цифрового телевидения DTV). Данная функция разработана для людей с плохим зрением. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).



Если функция активирована, то будет подаваться дополнительный аудио поток со звуковым описанием (если он транслируется телекомпанией).

**AD Volume** – Регулировка громкости звукового описания.

**SPDIF Mode** – Режим цифрового входа. Вы можете выбрать один из списка: Auto, PCM или DOLBY. Режим DOLBY доступен только для режимов цифрового телевидения DTV или режима воспроизведения USB. Для других источников по умолчанию устанавливается режим PCM.

### 3. МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

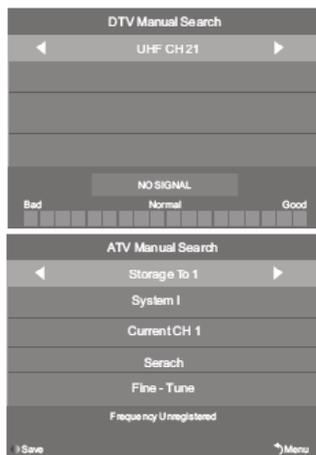
Меню настроек телеканалов доступно только в режимах ATV и ATV+DTV. Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ и выберите страницу меню настроек телеканалов CHANNEL.



**Auto Search** – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню автоматического поиска.



Кнопками ◀▶ выберите тип телеканалов, которые вы хотите найти: ATV, DTV или DTV+ATV. Кнопками ▲▼ выберите свою страну и нажмите кнопку OK. Телевизор начнет автоматический поиск и сохранение всех доступных каналов.



**DTV/ATV Manual Search** – Поиск телеканалов DTV/ATV вручную. Кнопками ▲▼ выберите поиск телеканалов DTV или ATV вручную. Затем кнопками ▶◀ выполните поиск.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



Кнопками ▲/▼ выделите нужный телеканал.

Чтобы удалить телеканал, нажмите КРАСНУЮ кнопку, а затем кнопку OK для подтверждения.

Чтобы переместить телеканал, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку (только в режиме ATV), а затем кнопку OK для подтверждения.

Чтобы установить пропуск на телеканал, нажмите СИНИЮ кнопку, а затем кнопку OK для подтверждения.

**Signal Information** – Информация о качестве и силе сигнала текущего телеканала.

## 4. МЕНЮ ОБЩИХ НАСТРОЕК



Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ и выберите страницу меню настроек времени и таймера SETUP.

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

**Hearing Impaired** – Визуальные подсказки для людей с ослабленным слухом. Вы можете активировать (On) или отключить функцию (Off).

**Country** – Страна. Выберите свою страну из списка.

**PVR File System** – Файловая система видеозаписи. Здесь вы можете проверить совместимость файловой системы вашего USB устройства с файловой системой телевизора и отформатировать устройство USB. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



**Select Disk** – Выбор диска.

**Check PVR File System** – Проверка файловой системы для записи

**USB Disk** – Диск USB.

**Format** – Форматировать.

**Time Shift Size** – Установка сдвига во времени.

**Free Record Limit** – Свободный лимит для записи.

**TIME** – Установка функций, связанных со временем. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



**Time Zone** – Часовой пояс. Выберите свой часовой пояс из списка.

**Clock** - Текущее время и дата. Установите текущее время и дату.

**Sleep Timer** - Время выключения телевизора. Установите время, через которое телевизор должен выключиться автоматически.

**Auto Sleep** - Время автоматического выключения телевизора. Установите время, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

## 5. МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

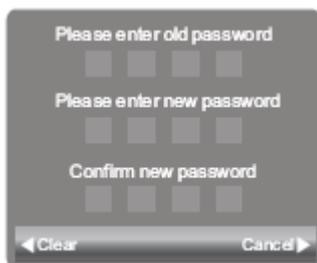
Нажмите кнопку MENU на телевизоре или пульте ДУ и выберите страницу меню настроек функций ADVANCED.



Чтобы перейти в меню дополнительных настроек, необходимо ввести пароль. По умолчанию установлен пароль: **0000**.



**Set Password** - Установка пароля. Вы можете установить свой пароль взамен пароля по умолчанию (**0000**). Для этого выделите данный параметр кнопками ▲/▼ и нажмите кнопку OK.



В открывшееся поле цифровыми кнопками пульта ДУ введите пароль по умолчанию, а затем два раза введите новый пароль.

### Примечание:

*Запишите или хорошо запомните новый пароль – восстановление забытого пароля возможно только в условиях сервисного центра.*

**Parental Control** - Родительский контроль. Данная функция позволяет предотвратить просмотр нежелательных телепередач в соответствии с установленным рейтингом (он определяется передающей телекомпанией). Если телекомпания не устанавливает рейтинг или делает это неправильно, функция работать не будет. Выберите допустимый рейтинг из списка: C (для всех), G (для взрослых), PG (просмотр детьми в присутствии взрослых), M (для взрослых), MA15+ (старше 15), R18+ (старше 18), AV15+ (старше 15, AV подсоединения неактивны).

**SW.Update (USB)** - Обновление программного обеспечения телевизора. Чтобы выполнить обновление, назовите файл обновления MERGE.bin и сохраните его в корневой папке USB устройства. После этого подключите USB устройство к телевизору, выделите данный параметр в меню и нажмите кнопку OK.

### ВНИМАНИЕ:

*Используйте эту функцию с осторожностью. Выполнение обновления возможно только в режиме ATV/DTV. Во время обновления не выключайте телевизор, это может нарушить его работоспособность. При возникновении вопросов, обращайтесь в авторизованный сервисный центр.*

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ТЕЛЕПРОГРАММ

Электронное расписание телепрограмм позволяет узнавать подробную информацию о телеканалах, а также время выхода различных телепрограмм. Данная функция доступна только в режиме цифрового телевидения DTV.

### Просмотр электронного расписания телепрограмм



1. Нажмите кнопку EPG, чтобы на экране отобразилось меню электронного расписания телепрограмм. Во второй строке электронного расписания отображается текущее время и дата. Ниже отображается список телеканалов и идущих там передач. Телеканал, на который в данный момент настроен телевизор выделяется другим цветом.
2. Чтобы получить доступ к информации электронного расписания, вам потребуется активировать канал, информацию о передачах которого вы хотите просматривать. Для этого кнопками ▲▼ выберите телеканал, затем нажмите кнопку OK для подтверждения.
3. Чтобы посмотреть расписание телепрограмм на другой день - кнопкой ▲ выделите строку с

датой и временем. Затем кнопкой ► установите в ней нужную дату и нажмите кнопку OK для подтверждения.

4. Нажмите кнопку ▲, чтобы перейти на самую верхнюю строку электронного расписания, и кнопкой ► выберите параметр Time (Время). Тогда в верхней строке будет отображаться номер телеканала в правом верхнем углу, а на второй строке отобразится один из доступных вам каналов.
5. Кнопками ►◀ выберите телеканал, информацию о котором хотите просмотреть. Вскоре отобразится информация о программах.
6. Кнопками ▲▼ вы можете перемещаться по строкам расписания.
7. Чтобы закрыть электронное расписание, нажмите кнопку RETURN.

## Запись программ

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы на экране отобразилось меню записи.



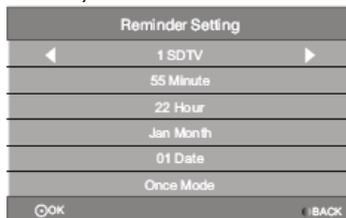
Подробную информацию о способах записи смотрите в разделе «Запись персонального видео».

## Вызов информации о телепрограмме

Выделите одну из телепрограмм и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы просмотреть информацию о ней.

## Список напоминаний

Чтобы перейти в меню настройки напоминаний, выделите нужную телепрограмму и нажмите СИНИЮ кнопку.



Кнопками ▲▼ выделите нужный параметр, кнопками ►◀ выполните его настройку. По завершению нажмите кнопку ОК, чтобы добавить напоминание в список. На экране появится обновленный список напоминаний.

Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы просмотреть список напоминаний.

Чтобы удалить напоминание, выделите его кнопками ▲▼ и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

### ВНИМАНИЕ:

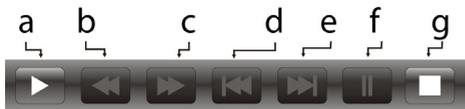
*Будьте внимательны при использовании списка напоминаний, т.к часы, встроенные в телевизор, не точные. Через некоторое время необходимо их корректировать.*

## ЗАПИСЬ ПЕРСОНАЛЬНОГО ВИДЕО

### Подготовка к записи

Перед началом видеозаписи телепрограммы необходимо подключить USB карту памяти к разъему USB на задней стенке телевизора.

1. Подключите высокоскоростное (USB2.0) USB устройство, которое отформатировано для видеозаписи.
2. Переключитесь на телеканал, с которого вы хотите произвести запись.
3. Нажмите кнопку DTV/PVR на пульте ДУ, чтобы перейти в режим видеозаписи. (На экране появится панель управления видеозаписью. Кнопками навигации вы можете выбирать нужные функции на панели).



- a. Начало воспроизведения
  - b. Быстрая перемотка назад
  - c. Быстрая перемотка вперед
  - d. Переход к предыдущей записи
  - e. Переход к следующей записи
  - f. Пауза
  - g. Остановка
4. Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку ■.

### Немедленная запись и воспроизведение

В режиме цифрового телевидения DTV, когда к телевизору подключено устройство USB, нажмите кнопку DTV/PVR на пульте ДУ, чтобы активировать функцию видеозаписи. Так вы можете в любое время начать запись передачи, которую смотрите.

Чтобы остановить запись, нажмите кнопку DTV/PVR еще раз.

Когда вы находитесь в режиме видеозаписи, используйте кнопки навигации, чтобы выбрать функции на панели управления в нижней части экрана, чтобы воспроизводить записи.

### Сдвиг во времени

Используйте описанный выше способ записи, чтобы записать программу, которую вы смотрите, на устройство USB, но хотите продолжить ее просмотр в другое время, когда вам будет удобно.

### Установка времени записи

А. Если вы знаете, когда и по какому каналу будет идти передача

1. В режиме цифрового телевидения, когда к телевизору подключено устройство USB, настройтесь на телеканал, по которому будет идти нужная передача.
2. Нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть меню электронного расписания передач. Телеканал, на который настроен телевизор, будет выделен другим цветом.
3. Нажмите КРАСНУЮ кнопку на пульте ДУ, затем введите данные передачи в меню видеозаписи. Для этого кнопками ▲▼ выделите нужный параметр и кнопками ►◀ выполните его настройку.

Например, нужная передача начинается ежедневно в 20:30. Установите значение 30 для параметра

МИНУТЫ (MINUTES), значение 20 для параметра ЧАСЫ (HOURS), затем установите нужную вам дату. Аналогичным образом установите время окончания записи.

4. Выберите нужный режим записи: один раз, каждый день или раз в неделю.

5. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить сделанные установки. На экране появится список ваших записей (список напоминаний). Подробную информацию о списке напоминаний смотрите в разделе «Электронное расписание телепрограмм».

6. Нажмите кнопку , чтобы телевизор перешел в режим ожидания. Запись нужной передачи начнется автоматически.

В. Если вы смотрите электронное расписание телепрограмм

1. В режиме цифрового телевидения, когда к телевизору подключено устройство USB, нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть меню электронного расписания передач. Выполните шаги 1–6 из подраздела «Просмотр электронного расписания телепрограмм» раздела «Электронное расписание телепрограмм».

2. Когда вы найдете нужную передачу, нажмите КРАСНУЮ кнопку на пульте ДУ. Затем выполните шаги 3–6, описанные выше.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В режиме записи вы не можете переключаться на другие телеканалы и использовать некоторые другие функции телевизора.
2. Если телевизор перестанет получать сигнал телеканала во время записи, запись будет приостановлена до тех пор, пока сигнал не восстановится. Это может привести к потере части передачи.
3. Не выключайте телевизор во время «немедленной записи», т.к. тогда запись будет остановлена и телевизор перейдет в режим ожидания.
4. Используйте файлы видеозаписи только для просмотра на этом телевизоре. Копирование телепередач преследуется по закону.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УСТРОЙСТВ USB

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Некоторые устройства USB для хранения данных могут быть несовместимы с телевизором или работать некорректно.

Перед подключением USB устройств, сохраняйте резервные копии важных файлов, т.к. в результате неожиданного сбоя, они могут быть утеряны. Компания-производитель не несет ответственности за потерю данных.

Для загрузки файлов большого размера может потребоваться некоторое время.

Скорость распознавания устройств может варьироваться в зависимости от их характеристик.

Перед выключением устройства USB убедитесь, что телевизор находится в другом режиме (не USB) или выключен, т.к. в противном случае это может привести к повреждению USB устройства или записанных на него файлов.

Используйте USB устройства с телевизором, только если они отформатированы в файловую систему FAT16, FAT32 или NTFS операционной системой Windows. В противном случае телевизор не сможет распознать устройство USB.

При подключении внешнего жесткого диска, которому требуется питание от разъёма USB, убедитесь, что потребляемый ток не превышает 1 А.

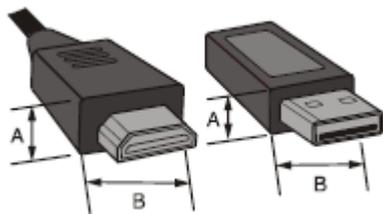
Если на экране появляется надпись «Unsupported File» («Файл не поддерживается»), это означает, что формат файла не поддерживается телевизором, либо файл поврежден.

Если нет возможности подключить устройство USB к телевизору напрямую, используйте удлинительный кабель, поставляемый вместе с устройством USB.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При подключении с помощью удлинительного кабеля убедитесь, что его размеры соответствуют следующим требованиям.



Размеры кабеля HDMI не должны превышать 10 (A) x 20 (B) мм.

Размеры кабеля USB не должны превышать 7 (A) x 18 (B) мм.

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

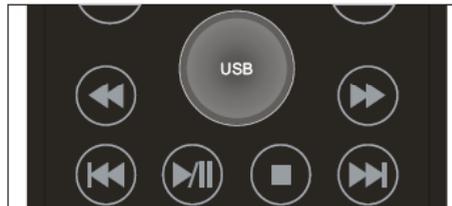
Видео: MPEG2/MPEG4, разрешение до 1920x1080

Аудио: LPCM, MP3, AC3, AAC, HE-AAC, WMA, CDDA (\*.wav), DD51, DTS

Фото: JPEG: 8192x8192 / Progressive JPEG: 1024x768 / BMP: 3000\*3000 / PNG:3000\*3000

Тексты: \*.TXT

## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Для управления воспроизведением с устройств USB используйте кнопки пульта ДУ.

**USB** Кнопка перехода в главное меню режима USB

◀◀ Кнопка ускоренной перемотки назад

▶▶ Кнопка ускоренной перемотки вперед

◀◀ Кнопка перехода к предыдущему файлу

▶▶ Кнопка перехода к следующему файлу

▶|| Кнопка начала воспроизведения / паузы

■ Кнопка остановки воспроизведения

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ РЕЖИМА USB



В режиме USB вы можете смотреть видео, слушать музыку, просматривать фотографии и читать тексты, сохраненные на подключенное к телевизору устройство USB. При подключении к телевизору устройство USB распознается как диск С.

1. Подключите устройство USB к соответствующему разъему на корпусе телевизора.

2. Нажмите кнопку USB, чтобы перейти в режим USB.

3. Кнопками ▶◀ выберите тип файлов, которые вы хотите воспроизвести.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО

В главном меню режима USB кнопками ▶◀ выберите иконку Video (Видео) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню воспроизведения видео.



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

Кнопками ▲▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть.

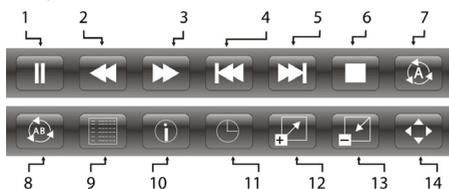
Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ▶||, чтобы начать его воспроизведение.

Чтобы остановить воспроизведение видео и вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■.

Кнопками ▲▼ вернитесь в предыдущее меню.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В режиме воспроизведения нажмите кнопку INFO, чтобы на экране отобразилась панель управления воспроизведением видео.



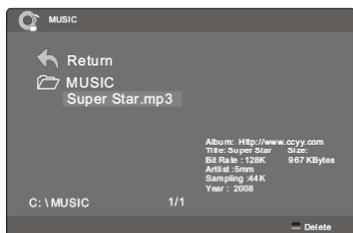
1. Пауза
2. Быстрая перемотка назад
3. Быстрая перемотка вперед
4. Переход к предыдущему файлу
5. Переход к следующему файлу
6. Остановка
7. Режим воспроизведения
8. Повтор фрагмента
9. Список файлов
10. Текущая информация
11. Выборочное воспроизведение
12. Увеличение масштаба изображения
13. Уменьшение масштаба изображения
14. Перемещение изображения по экрану

Кнопками ►► выбирайте нужные значки, чтобы активировать ту или иную функцию.

Повторное воспроизведение имеет три режима, которые устанавливаются циклично: повтор одного файла (🔄) — повтор отключен (🚫) — повтор всех файлов (🔄).

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

В главном меню режима USB кнопками ►► выберите иконку Music (Музыка) и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в меню воспроизведения музыки.



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

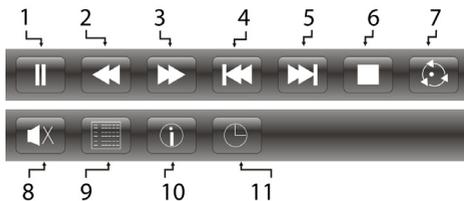
Кнопками ▲▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку OK, чтобы ее открыть.

Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ►►, чтобы начать его воспроизведение.

Чтобы остановить воспроизведение музыки и вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■.

Кнопками ▲▼ вернитесь в предыдущее меню.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку INFO, чтобы на экране отобразилась панель управления воспроизведением музыки.



1. Пауза
2. Быстрая перемотка назад
3. Быстрая перемотка вперед
4. Переход к предыдущему файлу
5. Переход к следующему файлу
6. Остановка
7. Режим воспроизведения
8. Блокировка звука
9. Список файлов
10. Текущая информация
11. Выборочное воспроизведение

Кнопками ►► выбирайте нужные значки, чтобы активировать ту или иную функцию.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

В меню воспроизведения отображаются только те музыкальные файлы, которые имеют расширение \*.mp3. Файлы, имеющие другое расширение, не отображаются, даже если они записаны в память устройства USB.

При воспроизведении модулированных файлов MP3 могут быть слышны искажения.

Телевизор поддерживает отображение текстов песен, состоящих из латинских символов, максимальная длина строки — 48 символов. Название песни и название текста песни должны совпадать, чтобы на экране во время воспроизведения песни отображался ее текст.

## ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

В главном меню режима USB кнопками ►► выберите иконку Фото (Photo) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в меню просмотра фотографий.



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

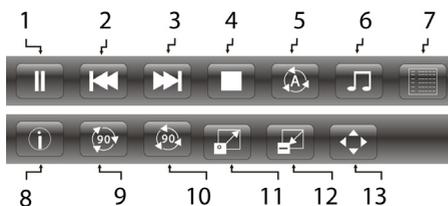
Кнопками ▲▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ►►, чтобы начать его просмотр.

Чтобы остановить показ фотографий и вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■.

Кнопками ▲▼ вернитесь в предыдущее меню.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку INFO, чтобы на экране отобразилась панель управления показом фотографий.



1. Пауза
2. Переход к предыдущему файлу
3. Переход к следующему файлу
4. Остановка
5. Режим воспроизведения
6. Музыка
7. Список файлов
8. Текущая информация
9. Поворот по часовой стрелке на 90°
10. Поворот против часовой стрелки на 90°11.  
Увеличение масштаба
12. Уменьшение масштаба
13. Перемещение изображения по экрану

Кнопками ►► выбирайте нужные значки, чтобы активировать ту или иную функцию.

## ПОКАЗ ТЕКСТОВ

В главном меню режима USB кнопками ►► выберите иконку Текст (Text) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в меню показа текстов.



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

Кнопками ▲▼ выберите нужную папку и нажмите кнопку ОК, чтобы ее открыть.

Кнопками ▲▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку ►►, чтобы начать его просмотр.

Чтобы остановить показ текстов и вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■.

Кнопками ▲▼ вернитесь в предыдущее меню.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку INFO, чтобы на экране отобразилась панель управления показом текстов.



1. Ускоренная перемотка назад
2. Ускоренная перемотка вперед
3. Переход к предыдущему файлу
4. Переход к следующему файлу
5. Остановка
6. Музыка
7. Список файлов
8. Текущая информация

Кнопками ►► выбирайте нужные значки, чтобы активировать ту или иную функцию.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Телевизор поддерживает отображения текстовых файлов, имеющих расширение \*.txt и название, состоящее из латинских символов.

Убедитесь, что текстовый файл сохранен в определенном стандарте кодировки. Это может минимизировать потерю символов при отображении многоязычного содержания.

## 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 спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана.

### ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

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

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

## 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/ЕС.

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.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ:

Название модели	Экран	Удельная мощность рабочего режима (Вт/см <sup>2</sup> )	Мощность в режиме ожидания (Вт)	Мощность в выключенном режиме (Вт)
SUPRA STV-LC1985WL	18,5"	0.0266	<1	0
SUPRA STV-LC2285FL	21,5"	0.0274	<1	0
SUPRA STV-LC2485FL	23,6"	0.0360	<1	0
SUPRA STV-LC3285WL	31,5"	0.0290	<1	0
SUPRA STV-LC4285FL	42"	0.0247	<1	0

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Проблема	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	Убедитесь, что не перегорел предохранитель.  Подключите к розетке другой прибор, чтобы убедиться в ее исправности.  Плотно подключите вилку кабеля питания к розетке.
Изображение черно-белое.	Измените систему цвета в настройках.  Настройте насыщенность цвета в настройках изображения.  Попробуйте переключиться на другой телеканал, возможно, трансляция телеканала идет в черно-белом изображении.
Не работает пульт ДУ.	Установите в пульт ДУ новые батарейки.  Убедитесь, что при установке батареек соблюдена полярность.  Убедитесь, что к телевизору подключено питание.
Отсутствует изображение, звук нормальный.	Настройте яркость и контрастность изображения.  Попробуйте переключиться на другой телеканал, возможно, на этом проблемы с трансляцией.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	Кнопкой VOL+ увеличьте громкость.  Если включена блокировка звука, нажмите кнопку MUTE, чтобы ее отключить.  Измените систему звука.  Попробуйте переключиться на другой телеканал, возможно, на этом проблемы с трансляцией.
На изображении появляются черточки, черные пятна, полосы, либо изображение мигает или дрожит.	Рядом с телевизором работает оборудование (мобильный телефон, фен, лампа дневного света, электродрель и т.п.), которое приводит к появлению помех. Настройте антенну, чтобы улучшить прием.
В режиме ПК на экране ничего не отображается.	Возможно телевизор не может распознать разрешение, установленное на ПК. Установите максимальное доступное разрешение системы Windows и частоту обновления 60 Гц.
На изображении появляются хлопья и другие помехи.	Если антенна расположена там, где сигнал плохо принимается или где сигнал слишком слабый, попробуйте установить специальную антенну, которая обеспечивает хороший прием.  Настройте положение антенны и ее ориентацию в пространстве.  Проверьте исправность контактов антенны.  Выполните точную настройку на телеканал.  Попробуйте переключиться на другой телеканал, возможно, на этом проблемы с трансляцией.
Паразитное изображение (повторы, контуры).	Паразитное изображение появляется, когда сигнал распадается на две части. Одна часть идет прямым путем, а вторая отражается от высоких зданий, холмов и других объектов. Настройка положения антенны и ее ориентации в пространстве может улучшить прием.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

**Напряжение питания:** 150-240 В ~ 50/60 Гц (для моделей STV-LC2485FL, STV-LC3285WL, STV-LC4285FL)

**Напряжение питания:** 12 В (4,16 А) (для моделей STV-LC1985WL/STV-LC2285FL)

**Максимальная потребляемая мощность:**

STV-LC1985WL – 25 Вт

STV-LC2285FL – 30 Вт

STV-LC2485FL – 45 Вт

STV-LC3285WL – 70 Вт

STV-LC4285FL – 120 Вт

**Максимальная мощность канала звука:**

STV-LC1985WL – 2 x 3 Вт

STV-LC2285FL – 2 x 3 Вт

STV-LC2485FL – 2 x 3 Вт

STV-LC3285WL – 2 x 5 Вт

STV-LC4285FL – 2 x 8 Вт

**Габаритные размеры (ШxГxВ):**

STV-LC1985WL – 490x370x108 мм

STV-LC2285FL – 576x425x116 мм

STV-LC2485FL – 647 x 512 x 252 мм

STV-LC3285WL – 848 x 648 x 282 мм

STV-LC4285FL – 1090 x 750 x 255 мм

**Вес нетто:**

STV-LC1985WL – 3,87 кг

STV-LC2285FL – 4,8 кг

STV-LC2485FL – 6,5 кг

STV-LC3285WL – 12,8 кг

STV-LC4285FL – 20 кг

**Рабочая температура:** +5 - +35°C

**Рабочая влажность:** 20-80%

**Температура хранения:** -15 - +45°C

**Влажность при хранении:** 10-90%

### СВОЙСТВА ЭКРАНА

**Диагональ экрана:**

STV-LC1985WL – 18,5" (47 см)

STV-LC2285FL – 21,5" (54,6 см)

STV-LC2485FL – 23,6" (60 см)

STV-LC3285WL – 31,5" (80 см)

STV-LC4285FL – 42" (107 см)

**Разрешение экрана:**

STV-LC1985WL – HD 1366 (Г) x 768 (В)

STV-LC2285FL – FULL HD 1920 (Г) x1080 (В)

STV-LC2485FL – FULL HD 1920 (Г) x1080 (В)

STV-LC3285WL – HD 1366 (Г) x 768 (В)

STV-LC4285FL – FULL HD 1920 (Г) x1080 (В)

**Яркость:**

STV-LC1985WL – 250 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC2285FL – 250 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC2485FL – 300 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC3285WL – 450 кд/м<sup>2</sup>

STV-LC4285FL – 450 кд/м<sup>2</sup>

**Контрастность:**

STV-LC1985WL – 1000:1

STV-LC2285FL – 1000:1

STV-LC2485FL – 1000:1

STV-LC3285WL – 6000:1

STV-LC4285FL – 6000:1

### ТВ ПРИЁМНИК

**Сопротивление антенны:** 75 Ом

**Диапазон принимаемых частот:** 42.25 - 900 МГц

**Системы звука:** BG, D/K, I

**Система видео:** PAL, SECAM, NTSC (с AV входа)

**Количество телеканалов:** 99 ATV и 400 DTV

**Система цифрового телевидения:** DVB-T (MPEG-2 MP@HL (до1080I/720P), MPEG-4 ASP (до1080P)).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Видео вход AV: 75 Ом, 1,0 В p-p, RCA

Аудио выход AV: 10 кОм, 0,5 В (RMS)

USB 2.0

HDMI 1.3 x 3шт.

## 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:



Обращаем Ваше внимание на то, что данная модель телевизора оснащена тюнером цифрового телевидения DVB-T, что позволяет принимать и просматривать передачи цифрового телевидения в тех местностях, где такие передачи ведутся и не являются закодированными (платными).

Также, следует учитывать, что в различных регионах вещание может вестись с применением различных форматов (кодировок) сигнала. Если ТВ приёмник не поддерживает формат вещания Вашего региона – просмотр передач будет невозможен.

Данная модель оснащена тюнером, совместимым с несколькими форматами цифрового ТВ: DVB-T (MPEG-2, MP@HL (до1080I/720P), MPEG-4, ASP (до1080P)).

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3002) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 733Б*
Армавир	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Дюид"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	Рембылтехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калининна, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл. п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 72-17-42	пр-кт Стане-Дмитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех. (не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград,пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 70-64-45	ул. Тарасцевская, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Кукуликина, д.29
Дмитровград	"ЭПКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д. 63
Екатеринбург	Сонио	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтовых бригад, д.15, стр.9, ооб.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А.
Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д. 150 (вход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул.Июетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Короновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86142) 443-59	ул.Пушкина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новокенцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фоллиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азарис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 79-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48439) 613-73 644-14 5-31-31 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) 96-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 247-14-41	ул. Черепашкина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 21-02-19	ул. Новая, д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотиников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Киквидзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16, ул. Дзержинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карлова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Создателей, д. 35. "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	Баш ТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 2-608-778	ул. Татьяниничевой, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8202) 57-19-99	ул. Батюшкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91