

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

SUPRA

Just SUPER!

STV-LC27270FL

Телевизор цветного изображения
с жидкокристаллическим экраном
и светодиодной подсветкой



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация.....	6
Основные элементы управления телевизором и их назначение.....	7
Разъемы телевизора и их назначение	8
Пульт дистанционного управления	9
Кнопки пульта дистанционного управления и их функции	10
Подготовка телевизора к работе	12
Выполнение подсоединений.....	13
Основные операции	15
Настройка телевизора	16
Работа с телетекстом	19
Управление воспроизведением устройств USB.....	20
Таблица совместимости форматов.....	22
Чистка и уход	23
Безопасная утилизация	23
Поиск и устранение простых неисправностей.....	24
Технические характеристики.....	28

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.

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

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



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



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

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

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

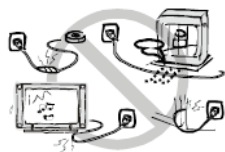


Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. При приближении грозы или если Вы не планируете использовать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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



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




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

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



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

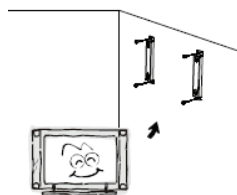
 По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или

внутри попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.



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

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

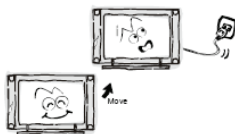


При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.



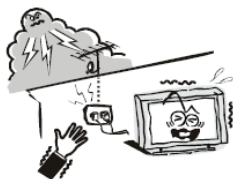
Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может вызвать травму и порчу.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

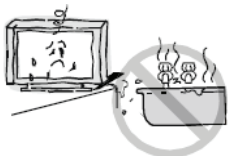


После перемещения телевизора из холодного места в теплое требуется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы конденсат мог испариться.

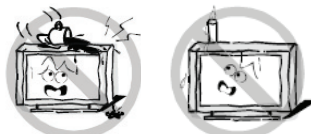
Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки,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



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



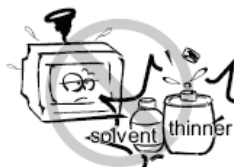
Не располагайте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу,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



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



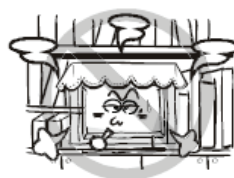
Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.



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



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



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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


пространство не менее 10 см. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.



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



Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.

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

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

тру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора.

Телевизор – 1

Сетевой шнур питания – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

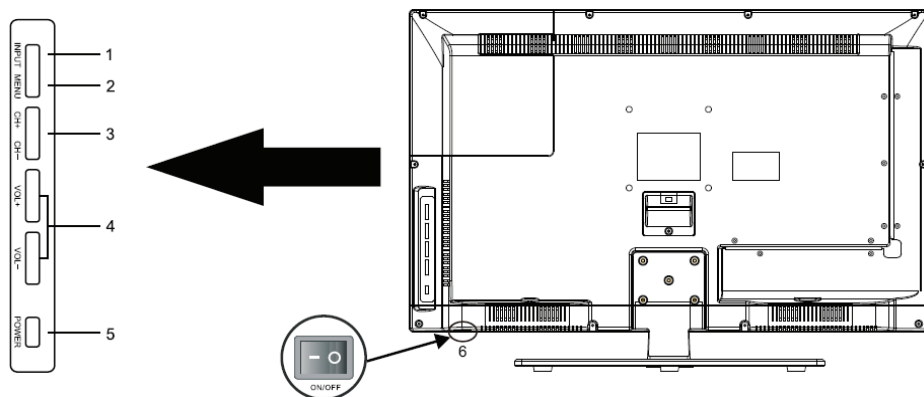
Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ

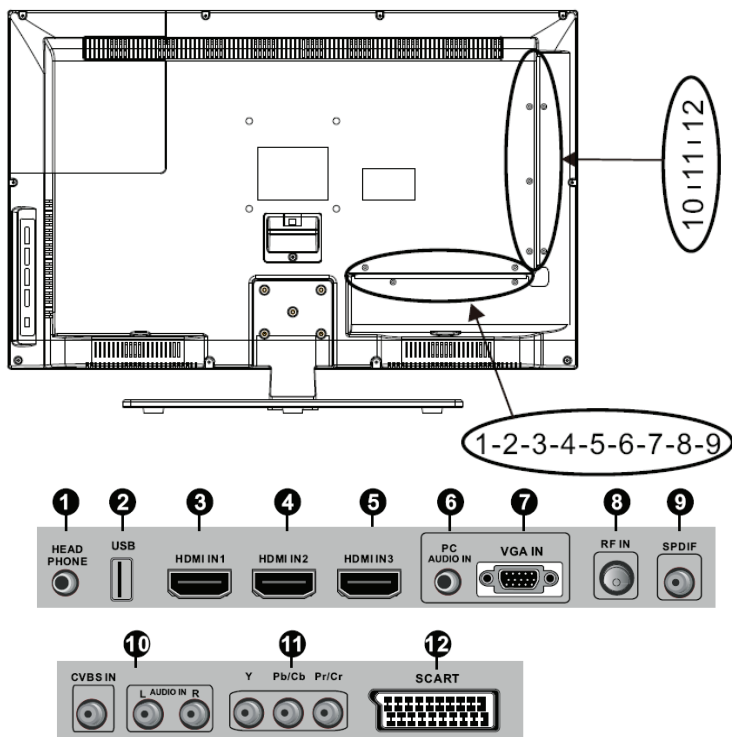


1. **INPUT** – Кнопка выбора источника сигнала
2. **MENU** – Кнопка вызова/закрытия экранного меню
3. **CH+/-** Кнопка переключения телеканалов в прямом и обратном направлении;
4. **VOL-** Кнопка уменьшения уровня громкости;
VOL+ Кнопка увеличения уровня громкости
5. **POWER** – Кнопка включения телевизора / перехода в ждущий режим
6. **ON/OFF** – Переключатель питания

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА



1. **Разъем** для подключения наушников
2. **USB** - Разъем для подключения USB накопителей данных
3. **HDMI1** - Вход цифрового аудио/видео сигнала HDMI1
4. **HDMI2** - Вход цифрового аудио/видео сигнала HDMI2
5. **HDMI3** - Вход цифрового аудио/видео сигнала HDMI3
6. **AUDIO IN** - Разъем для подключения к ПК (аудио)
7. **VGA** - Разъем для подключения к ПК (видео)
8. **RF IN** - Гнездо для подключения телевизионной антенны

9. **SPDIF** - Цифровой аудио выход для подключения усилителя/ресивера с цифровым аудио входом
10. **AV IN** - Композитный аудио/видео вход
11. **YPbPr** - Разъемы компонентного видео входа
12. **SCART** - Разъем SCART для подключения внешних устройств.

ПИТАНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА



Разъем для подключения кабеля питания и переключатель питания расположены на корпусе телевизора

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

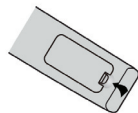
- При использовании пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Расстояние действия пульта ДУ достигает 5-8 метров. Допустимый угол наклона составляет до 30 градусов влево или вправо и до 20 градусов вверх или вниз.
- Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.
- Когда вы нажимаете кнопки на пульт ДУ, соблюдайте интервал между нажатиями на кнопки как минимум в одну секунду.
- Не подвергайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.
- Не оставляйте пульт ДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.
- Пульт ДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте пульт ДУ к окошку приемника сигналов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

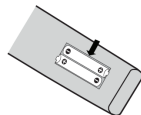
- Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.
 - Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).
 - Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.
 - Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.
- Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.
 - Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.
 - Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

УСТАНОВКА (ЗАМЕНА) ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДУ

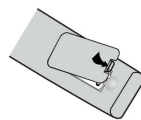
Чтобы начать работать с ПДУ, установите в него два элемента питания – батарейки типа ААА.



1. Нажмите на крепление крышки отсека питания ПДУ по стрелке и откройте крышку.



2. Установите батарейки, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека).

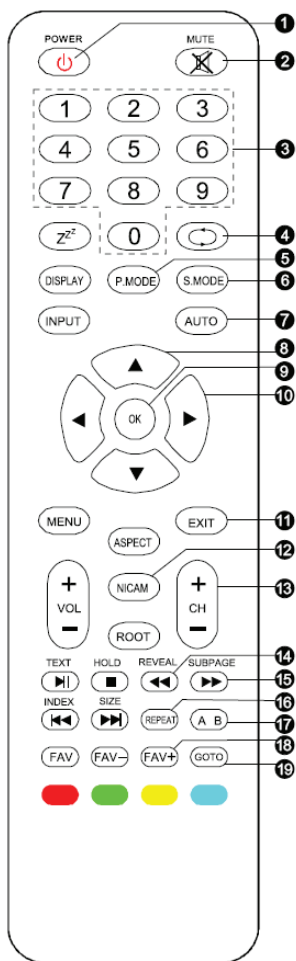


3. Закройте крышку отсека питания.

Если расстояние, на котором работает ПДУ, сократилось или он прекратил работать, необходимо заменить в нем элементы питания.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

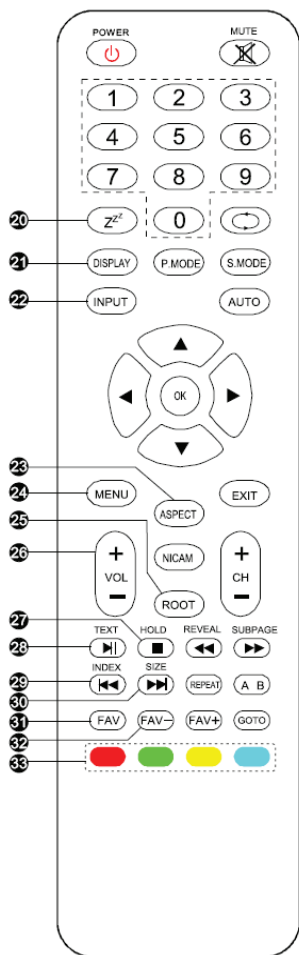
КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ



- 1) **POWER** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
- 2) **MUTE** Кнопка блокировки звука. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку MUTE еще раз.
- 3) **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
- 4) **↻** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
- 5) **P.MODE** Кнопка выбора режима изображения.

- 6) **S.MODE** Кнопка выбора режима звука.
- 7) **AUTO** Кнопка автоподстройки изображения в режиме ПК
- 8) **▲** Кнопка навигации по меню, курсор вверх
- 9) **OK** кнопка ввода/подтверждения.
- 10) **▶** Кнопка навигации по меню, курсор вправо
- 11) **EXIT** Кнопка перехода в меню настроек воспроизведения дисков / выхода из меню настроек.
- 12) **NICAM** Кнопка выбора режима звукового сопровождения.
- 13) **CH+/CH-** Кнопки переключения на следующий / предыдущий канал.
- 14) **◀◀/REVEAL** Кнопка быстрой перемотки в обратном направлении в режиме воспроизведения / показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.
- 15) **▶▶/SUBPAGE** Кнопка быстрой перемотки в обратном направлении в режиме воспроизведения / перехода к подстраницам телетекста.
- 16) **REPEAT** Кнопка выбора режима повторного воспроизведения в режиме воспроизведения с USB накопителей.
- 17) **A-B** Кнопка повтора определенного фрагмента программы на USB накопителе.
- 18) **FAV+** Кнопка переключения избранных телеканалов.
- 19) **GOTO** Кнопка установка времени начала воспроизведения в режиме Media.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- 20) **Кнопка** установки времени автовыключения
- 21) **DISPLAY** Кнопка вызова информации о текущем телеканале.
- 22) **INPUT** Кнопка переключения между источниками сигнала.
- 23) **АСПЕКТ** Кнопка выбора формата экрана.
- 24) **MENU** Кнопка перехода в меню настроек телевизора.
- 25) **ROOT** Кнопка возврата в корневой каталог.
- 26) **VOL+/VOL-** Кнопки повышения/понижения уровня громкости.

- 27) **HOLD/■** Кнопка удержания текущей страницы телетекста/ остановки воспроизведения в режиме воспроизведения.
- 28) **TEXT/▶▶** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него / начала воспроизведения / паузы в режиме воспроизведения.
- 29) **INDEX/◀◀** Кнопка перехода к основной странице телетекста / перехода к предыдущей главе/заголовку/дорожке в режиме воспроизведения.
- 30) **SIZE/▶▶** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть) / перехода к следующей главе/заголовку/дорожке в режиме воспроизведения диска.
- 31) **FAV** Кнопка добавления текущего телеканала в список избранных / удаления телеканала из списка избранных (если он был добавлен в него ранее).
- 32) **FAV-** Кнопка переключения избранных телеканалов.
- 33) **Цветные** кнопки для быстрого перехода к соответствующим окрашенным объектам телетекста/меню.

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 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

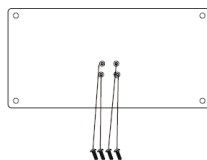
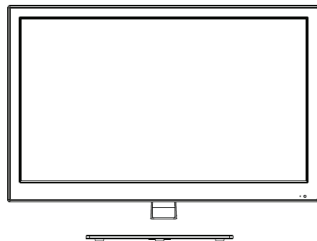
Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стене.

Устанавливайте телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Рекомендуется смотреть телевизор при мягком непрямом освещении. Просмотр телевизора в полной темноте или при наличии отражений на экране вызывает усталость глаз.



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

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

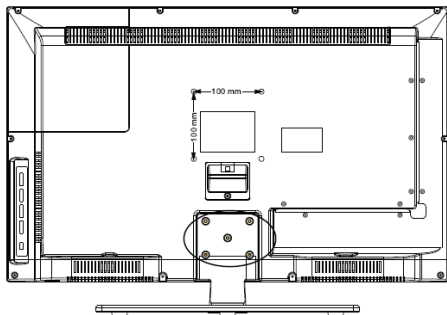


Положите телевизор на мягкое одеяло экраном вниз. Установите подставку как показано на рисунке, далее, вставьте и закрутите входящие в комплект поставки винты.

КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ

Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов, изготовленных по стандарту VESA 100x100 мм.

Один из возможных вариантов настенного крепления рассмотрен ниже:



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

1. Освободите монтажные отверстия телевизора.
2. Закрепите кронштейн (приобретается отдельно), вкрутив 4 винта в 4 резьбовых отверстия, находящиеся на задней крышке телевизора.

3. Закрепите кронштейн на настенном креплении, как показано в инструкции на кронштейн.
4. Убедитесь в надежности крепления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для вашего телевизора необходим кронштейн стандарта VESA с габаритными размерами 100x100 мм, прикрепляющийся к телевизору четырьмя винтами М6x8 мм.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

ВНИМАНИЕ:

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Штекер антенного кабеля соединяется с антенным гнездом телевизора.

Сопrotивление антенного входа телевизора – 75 Ом. МВ/ДМВ коаксиальный кабель может быть подключен напрямую к антенному гнезду, в то время как при использовании плоского кабеля 300 Ом для подключения к телевизору вам потребуется конвертер 300 Ом / 75 Ом.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Рекомендуется использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом, что позволяет снизить возможные помехи и исключить появление дwoящегося изображения, возникающее из-за неправильно подобранного сопротивления антенны.

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Телевизор работает от сети переменного тока.

Подключите штекер кабеля питания к разъему для подключения питания на корпусе телевизора, а вилку сетевого шнура питания – к электрической розетке с характеристиками 100-240В переменного напряжения, 50/60 Гц.

В случае если телевизор поставляется в комплекте с адаптером питания: подключите штекер кабеля питания, идущий от адаптера к разъему для подключения питания на корпусе телевизора, а вилку сетевого кабеля питания адаптера – к электрической розетке с характеристиками 100-240В переменного напряжения, 50/60 Гц.

Включите телевизор переключателем питания на корпусе. Телевизор будет находиться в режиме ожидания, индикатор питания на панели управления загорится красным светом.

ВНИМАНИЕ:

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.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Например, если подключаемый DVD плеер имеет Выходы:

1. Audio/Video, 2. YPbPr, 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов:

1. Audio/Video входу VIDEO IN, AUDIO (L/R)
2. YPbPr входу,
3. Входу HDMI

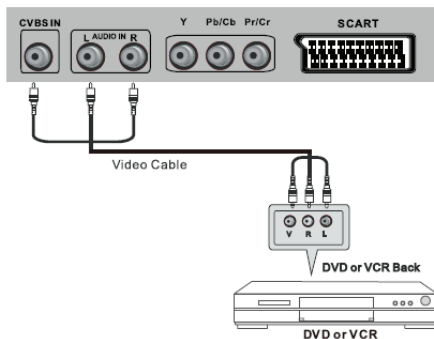
– смотри изображение задней панели телевизора.

Выбор наиболее подходящего способа присоединения зависит от списка присоединяемого оборудования, 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 разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

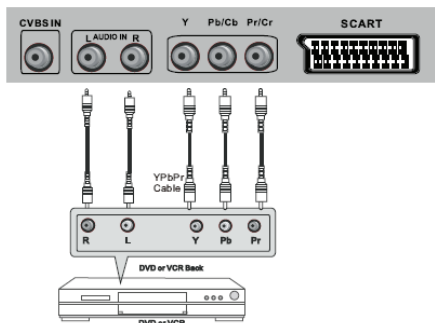
Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована тремя HDMI входами, подключение через которые позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

В данной модели телевизора предусмотрены:

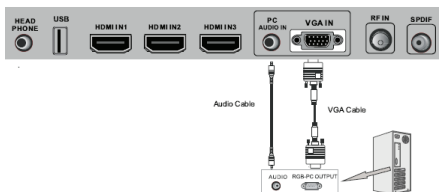
- Композитный аудио-видео вход, который соединяется с выходом AV/DVD-плеера или другого аудио/видео оборудования при помощи кабеля с разъёмами RCA (в комплект поставки не входит).



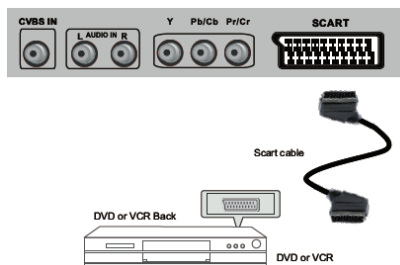
- YPbPr компонентный видео вход, который соединяется с YPbPr выходом оборудования соответствующим кабелем (в комплект поставки не входит).



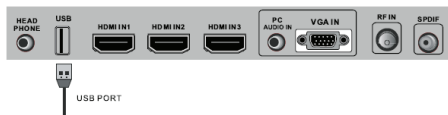
- Вход VGA для присоединения компьютера (при использовании телевизора в качестве компьютерного монитора), который соединяется с соответствующим VGA-разъёмом на компьютере при помощи VGA-кабеля (в комплект поставки не входит). После присоединения затяните все винты крепления разъёмов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Аудио выход компьютера присоедините ко входу телевизора AUDIO IN при помощи кабеля с разъёмом MiniJack 3.5mm (в комплект поставки не входит).



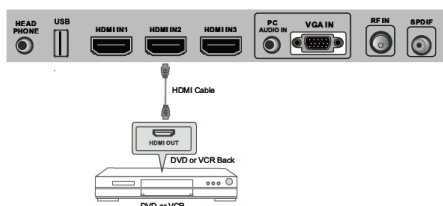
- Разъём SCART, который соединяется с соответствующими разъёмами SCART BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи SCART кабеля (в комплект поставки не входит).



- Разъём USB, к которому подсоединяются внешние USB накопители данных.



- Разъемы HDMI, которые соединяется с соответствующими разъемами HDMI BD/DVD-плеера или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля (в комплект поставки не входит).



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

По окончании подключений - проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам.

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


ПРИМЕЧАНИЕ:

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


ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- 1 Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания – к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания, индикатор питания загорится красным светом.

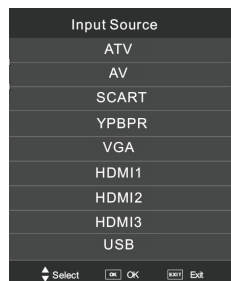
В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или кнопку  POWER на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор. Индикатор питания загорится зеленым светом.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

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

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала. На экране отобразится меню источников сигнала.



Кнопками   на пульте ДУ выберите нужный источник и нажмите кнопку OK для подтверждения. Нажмите кнопку EXIT для выхода из данного меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или на пульте ДУ. При этом на экране будет отображаться шкала громкости.

БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

При выключении телевизора функция блокировки звука отключается автоматически.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку INPUT на панели управления или на пульте ДУ, чтобы выбрать в качестве источника сигнала TV. Номер текущего телеканала отобразится в углу экрана. Операции по настройке телеканалов описаны в разделе «Настройка телевизора» (подраздел «Настройка телеканалов»).

Для переключения по сохраненным телеканалам используйте кнопки CH+/- на панели управления или на пульте ДУ.

Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время отключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку , чтобы выбрать время, через которое телевизор отключится.

ИЗБРАННЫЕ ТЕЛЕКАНАЛЫ

Чтобы добавить какой-либо телеканал в категорию «избранные», нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, когда телевизор настроен на этот канал. Чтобы переключиться на следующий или предыдущий избранный телеканал, нажмите кнопку FAV+ или FAV-. Чтобы удалить телеканал из избранных, настройтесь на него, а затем нажмите кнопку FAV.

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ЭКРАНА

Нажмите кнопку ASPECT на пульте ДУ, чтобы переключить формат экрана: 16:9 или 4:3.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек телевизора. Кнопками выберите нужную станцию меню настроек: **PICTURE** (Меню настроек изображения), **SOUND** (Меню настроек звука), **TIME** (Меню настроек таймера), **OPTION** (Меню дополнительных настроек), **CHANNEL** (Меню настроек телеканалов), **SCREEN** (Меню настроек ПК).

В выбранном меню настроек кнопками выберите параметр для настройки, затем кнопками выполните нужные настройки, либо перейдите в дополнительное меню. По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

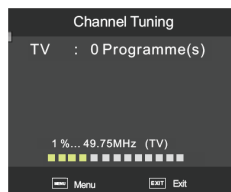
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.
2. Во время работы с меню настроек пользуйтесь подсказками в нижней части окна.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Auto Scan – Автоматический поиск. Чтобы провести автоматический поиск телеканалов, выделите данный параметр кнопками , затем нажмите кнопку OK.

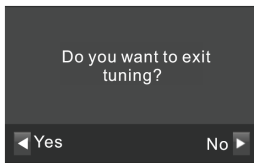


Система начнет автоматический поиск и сохранение телеканалов, что может занять длительное время.

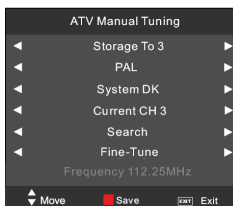
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вам нужно остановить автоматический поиск, нажмите кнопку MENU.

Чтобы закрыть окно поиска, нажмите кнопку EXIT.



ATV Manual Tuning – Поиск каналов вручную. Чтобы провести поиск телеканалов вручную, выделите параметр Manual Search кнопками ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Storage To – Канал. Кнопками ►◀ установите номер телеканала, под которым хотите сохранить результаты поиска.

Color System – Система цветности. Установите систему цветности в соответствии с местными стандартами телетрансляции.

Sound System – Система звука. Установите систему звука в соответствии с местными стандартами телетрансляции.

Current CH – Текущий телеканал

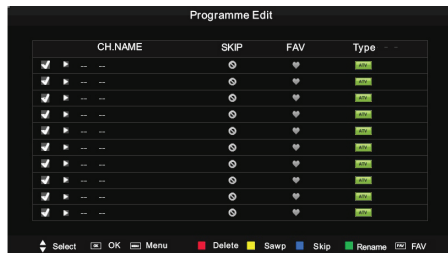
Search – Поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск.

Fine Tune – Точная настройка. Кнопками ►/◀ вы можете выполнить точную настройку на частоту.

ПРИМЕЧАНИЕ:

После ручной настройки телеканала нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы запомнить произведенные установки

Program Edit – Редактирование каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



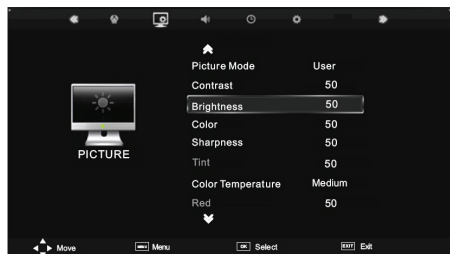
Кнопками навигации выделите номер канала, который вы хотите отредактировать.

- Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный канал.
- Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранный канал. В открывшемся окне кнопками ►◀ выберите редактируемые символы, затем кнопками ▲▼ выбирайте нужные символы.
- Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы переместить канал. Затем кнопками навигации выберите позицию, куда вы хотите переместить данный канал. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку еще раз, чтобы подтвердить операцию.
- Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы установить на телеканал пропуск. Если на телеканал установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками CH+/CH-, он будет пропущен, тем не менее, вы сможете переключиться на него с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, выделите его кнопками навигации и нажмите СИНЮЮ.

Нажмите кнопку FAV чтобы занести выбранный телеканал в список избранных телеканалов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode – Режим изображения. Выбрав нужный режим изображения, вы можете одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения. Вы также можете выбрать режим изображения, нажав кнопку P.MODE.

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

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

Color – Насыщенность цвета.

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

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

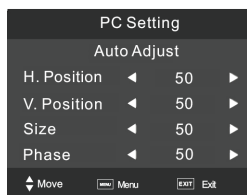
Color Temperature – Цветовая температура. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите нужный режим: **Medium** (Средняя), **Cool** (Холодная) или **Warm** (Теплая).

Aspect Ratio – Формат экрана. Используйте кнопки $\blacktriangleleft\blacktriangleright$, чтобы выбрать нужный формат экрана (Auto/4:3/16:9/Panorama/14:9/Movie/Zoom/Fullscreen). Нажмите OK для подтверждения.

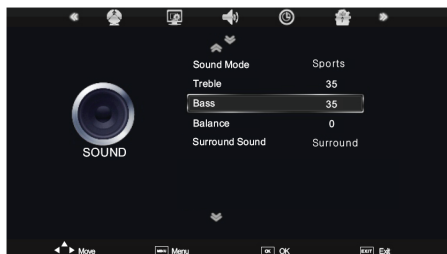
Noise Reduction – Уменьшение шума.

PC Setting – Установки подключения к ПК (доступны только при подключении по VGA)

Используйте кнопки $\blacktriangle\blacktriangledown$, чтобы выбрать нужный параметр, далее нажмите кнопку OK или \blacktriangleright чтобы его отредактировать.



МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Sound Mode – Режим звука. Вы можете выбрать один из представленных режимов: **Standard** (Стандартный), **Music** (Музыка), **Movie** (Фильмы), **Sports** (Спорт), **User** (Пользовательский). Вы также можете установить режим звука, нажав кнопку S.MODE.

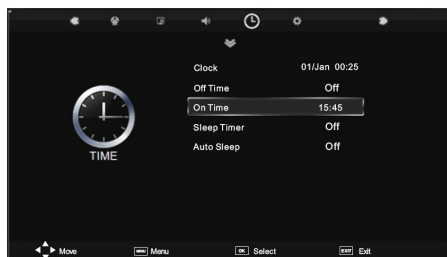
Treble – Тембр высоких частот. Выполните настройку кнопками $\blacktriangleleft\blacktriangleright$.

Bass – Тембр низких частот. Выполните настройку кнопками $\blacktriangleleft\blacktriangleright$.

Balance – Баланс между левым и правым динамиками. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите нужный баланс.

Surround Sound – Настройка режима многоканального звука

МЕНЮ НАСТРОЕК ТАЙМЕРА



Clock – Установка часов. Используйте кнопки $\blacktriangle\blacktriangledown$ чтобы выбрать данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы войти в дополнительное меню. С помощью кнопок $\blacktriangle\blacktriangleright\blacktriangleleft$ отредактируйте установки времени.

Off Time – Установка времени автоматического выключения телевизора.

On Time – Установка времени автоматического включения телевизора.

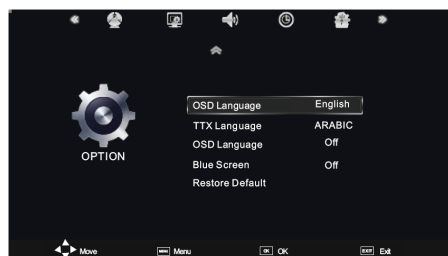
Sleep Timer – Таймер выключения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете установить время, через которое телевизор выключится автоматически. Вы также можете установить таймер выключения, последовательно нажимая кнопку SLEEP.

Auto Sleep – Автоматическое выключение. С помощью кнопок ▲▼▶◀ вы можете включить или отключить данную функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При включенном режиме AutoSleep телевизор автоматически перейдет в режим ожидания после отсутствия сигнала в течение 10 минут.

МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



OSD Language – Язык экранного меню. Установите свой язык.

TTX Language – Язык телетекста. Установите язык телетекста.

OSD Duration – Продолжительность отображения экранного меню. Установите нужное значение (Off, 15, 30, 45, 60сек.)

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

Restore Default – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК. В открывшемся окне выберите значение «YES», чтобы подтвердить восстановление заводских настроек, или значение «NO», чтобы отменить операцию.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Телетекст – это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТА

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку TEXT, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

ВЫБОР СТРАНИЦ

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку PGDW, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку PGUP, чтобы перейти на одну страницу назад.

ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛЕТЕКСТА

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

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ОКНА ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

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

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

СКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТА

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

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДЕРЖАНИЕ СТРАНИЦЫ

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку HOLD еще раз.

ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

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

Нажмите кнопку SUBPAGE еще раз, чтобы выйти из режима субстраниц.

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

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

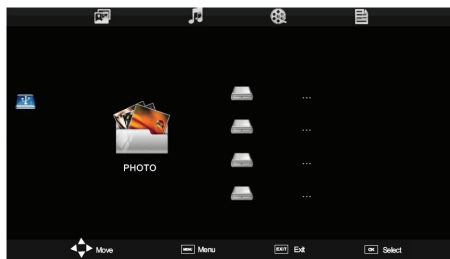
ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

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

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ С УСТРОЙСТВ USB

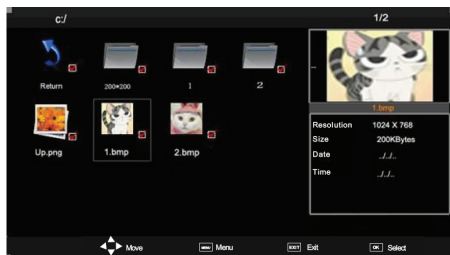
ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Подключите накопительное устройство к разъему USB. Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ. Кнопками ▲▼ выберите в открывшемся окне режим Media и нажмите кнопку OK. На экране отобразится главное меню воспроизведения с устройств USB.



В главном меню кнопками ►◀ выберите нужный тип файлов: **PHOTO** (Фото), **MUSIC** (Музыка), **MOVIE** (Фильмы), **TEXT** (Тексты), - и нажмите кнопку OK.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ



В главном меню воспроизведения выделите тип файлов PHOTO и нажмите кнопку OK. В открывшемся окне кнопками ►◀ выберите диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть. При выделении файла в списке файлов в правой части экрана отображается информация об этом файле, а выше неё открывается окно предварительного просмотра. Кнопками ►◀ выберите изображение, которое хотите посмотреть на весь экран, и нажмите кнопку OK. Далее нажмите кнопку ►|| для просмотра изображения на весь экран.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

В главном меню воспроизведения выделите тип файлов MUSIC и нажмите кнопку OK. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске.



При выделении файла кнопками навигации в правой части экрана отобразится информация о выделенном файле. Выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение. Для возврата в предыдущее меню нажмите EXIT.

ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ



В главном меню воспроизведения выделите тип файлов MOVIE и нажмите кнопку OK. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. При выделении файла кнопками навигации в правой части экрана отобразится информация о выделенном файле, а в центре экрана откроется окно предварительного просмотра. Выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы начать его воспроизведение. В нижней части экрана будут отображаться значки управления воспроизведением. Чтобы активировать, выбрать режим или отключить функцию, выделите соответствующий значок и нажмите кнопку OK.

Чтобы выйти из режима воспроизведения фильмов, нажмите кнопку EXIT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В связи с большим разнообразием аудио/видео кодеков и их настроек некоторые файлы могут не воспроизводиться телевизором. В этом случае используйте для просмотра другие файлы либо проблемные файлы в формат, совместимый с телевизором.

ПРОСМОТР ТЕКСТОВ



В главном меню воспроизведения выделите тип файлов TEXT и нажмите кнопку OK. В открывшемся окне выберите диск и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть. На экране отобразятся папки и файлы, которые имеются на выбранном диске. Выберите нужный файл и нажмите кнопку OK, чтобы его открыть. В нижней части экрана будут отображаться значки управления показа текста, которые во многом аналогичны тем, что используются в режиме показа фотографий.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку MENU или кнопками ►◀ выделите значок «Return» и нажмите кнопку OK. Чтобы выйти из режима просмотра текстов, нажмите кнопку EXIT.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ФОРМАТОВ

Тип	контейнер	кодек		примечание
		видео	аудио	
Файлы	.avi	Xvid, MPEG-2, MPEG-4, H.264	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	до 1080P@30 fps, 20 Мбит/с;
	.rm/ .rmvb	RealVideo 8/9/10	COOK	до 1080P@30 fps, 10 Мбит/с;
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	до 1080P@30 fps, 20 Мбит/с;
	.ts	MPEG-2, H.264	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	
	.dat	MPEG-1	MP2	352x288, 20 Мбит/с
	.mp4	MPEG-4, H.264	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	до 1080P@30 fps, 20 Мбит/с;
		MPEG-1, MPEG-2		
.vob	MPEG-2	MP2	до 720×576	
Музыка	.mp3	--	MP3	8К~48кГц, 32К~320 Кбит/с, Mono/Стерео
	.wma	--	WMA	
	.m4a/ .aac	--	AAC	16К~48кГц, 32К~442Кбит/с, Mono/Стерео
Фото	.jpg/ .jpeg	Progressive JPEG		до 1024×768
		Baseline JPEG		до 15360×8640
	.bmp	BMP		до 9600×6400
	.png	Non-Interlaced		до 9600×6400
		Interlaced		до 1200×800
	.tif	No		
.gif	No			

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ:

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

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

ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

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

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 здоровья людей.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается.	<ol style="list-style-type: none">1. Не подключен сетевой шнур питания.2. Отсутствует питание.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите сетевой шнур питания.2. Включите питание переключателем питания.
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none">1. Не подсоединена антенна.2. Телевизор выключен.3. Неправильно выбран источник сигнала.	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.2. Включите телевизор.3. Последовательно нажимайте кнопку INPUT на пульте ДУ, чтобы установить режим TV.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none">1. Громкость установлена на минимальном уровне.2. Включена блокировка звука.3. Телеканал не передает звук.4. Неправильно подсоединены аудио кабели.	<ol style="list-style-type: none">1. Отрегулируйте громкость.2. Нажмите кнопку MUTE, чтобы разблокировать звук.3. Переключитесь на другой телеканал.4. Проверьте правильность аудио подсоединений.
Плохое качество изображения, звук нормальный.	<ol style="list-style-type: none">1. Не подсоединена антенна.2. Проблемы с трансляцией телеканала.3. Контраст, резкость или насыщенность цветов настроены неправильно.	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что к телевизору подключена телевизионная антенна.2. Попробуйте переключиться на другой канал.3. Отрегулируйте контраст, резкость и насыщенность цветов.
Телевизор самопроизвольно выключается.	<ol style="list-style-type: none">1. Срабатывает таймер выключения.2. Перебои питания.3. Срабатывает автоматическое отключение.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте настройки таймера выключения.2. Убедитесь, что электросеть работает нормально.3. При отсутствии сигнала, например, при прекращении трансляции телеканала, через некоторое время телевизор выключается автоматически.
После включения телевизора изображение на экране появляется медленно.	Телевизору требуется некоторое время на начало процесса отображения изображения.	Это не является неисправностью. Если же изображение не появляется на экране в течение 5 минут после включения, обратитесь в сервисный центр.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Цвета отображаются слабо, или изображение черно-белое.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Параметры изображения установлены неправильно. 2. Рядом с телевизором находится оборудование, которое создает помехи. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Неправильно подсоединены видео кабели. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Измените настройки изображения. 2. Такое оборудование, как видеомэгафон, следует устанавливать на достаточном расстоянии от телевизора. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Проверьте правильность соединений. Используйте качественные кабели.
На изображении вертикальные или горизонтальные полосы, или оно дрожит.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	Не используйте рядом с телевизором мобильные телефоны, фены и другие электроприборы.
Некоторые телеканалы плохо принимаются.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы с трансляцией телеканала. 2. Слабый сигнал телеканала. 3. Помехи. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 2. Измените ориентацию антенны. 3. Проверьте, что может создавать помехи.
На изображении полосы и/или черточки.	Ориентация антенны выбрана неправильно.	Измените ориентацию антенны.
Звук подается только на один динамик.	Баланс неправильно отрегулирован.	Отрегулируйте баланс между динамиками в настройках звука.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изображение нечеткое, подрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК). 2. Изображение не центровано. 	Настройки изображения выполнены неправильно.	В экранном меню выберите пункт Автоподстройка для выполнения автоматической настройки, а также отрегулируйте настройки частоты и фазы дискретизации в настройках для ПК.
Цвет изображения нестабилен в режиме ПК.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнальный кабель некачественный. 2. Проблемы с видеокартой ПК. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте качественный сигнальный кабель. 2. Переустановите видеокарту ПК.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке элементов питания соблюдена полярность. 2. Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала. 3. Замените элементы питания.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



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



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Потребляемая мощность: менее 55 Вт

Размер экрана: 27"

Формат экрана: 16:9

Форматы изображения: 4:3, 16:9

Разрешение экрана:

потенциальное 1920 (Г) x1080(В)

Входы: HDMIx3, AV(композитный), SCART, VGA, YPbPr(компонентный), USB

Поддержка разрешений (по входу HDMI): 1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480p/i,

Динамическая контрастность: 50000:1

Яркость: 300 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 170°/160°

Время отклика: 5,5мс

Выходная мощность встроенных АС: 2 x 8 Вт

Системы цвета в режиме AV входов: PAL/NTSC/SECAM

Диапазон температур при эксплуатации телевизора: от 0° до 40° С.

Диапазон температур при транспортировке телевизора: от -20° до 50° С.

Масса: 5,7 кг

Размеры (с подставкой): 654x200x460 мм

Размеры (без подставки): 654x64.6x409.5 мм

Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA: 100 x 100 мм

РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА

Аналоговый тюнер.

Диапазон принимаемых частот: 48,25 МГц – 863,25 МГц

Сопrotивление антенны: 75 Ом

Системы цвета в режиме ТВ приёма: PAL, SECAM

Система звука: B/G, D/K, I, NICAM

Режим динамического уменьшения шума на изображении

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Благодарим Вас за выбор техники **SUPRA**.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего ЦС вы можете узнать по телефону горячей линии **8-800-100-333-1** или на сайте **www.supra.ru**, а так же отправив запрос на **supra@supra.ru**

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

