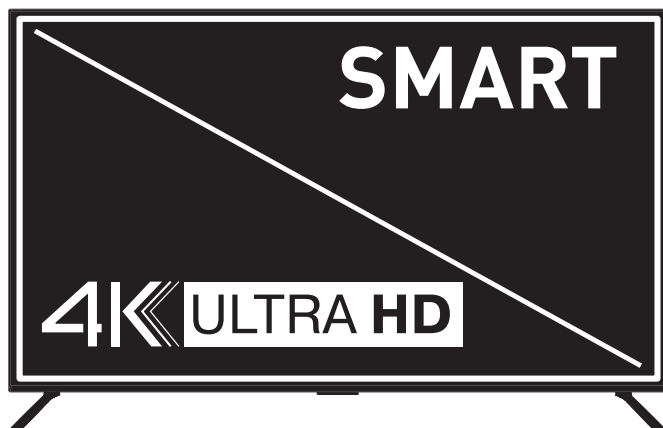




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

МОДЕЛИ:

50US131XS

55US131XS



ANDROID

IPTV



INTERNET

DVB-T2 CS2
TERRESTRIAL CABLE SATELLITE

PVR
PERSONALIZED VIDEO RECORDER

UHD
MEDIA PLAYER **2160p**

Содержание

Меры безопасности и меры предосторожности.....	2
Комплектация.....	6
Передняя панель телевизора	7
Кнопки управления	7
Задняя сторона телевизора	8
Коммутация (входы/выходы)	8
Пульт дистанционного управления	9
Подготовка к работе	10
Порядок установки телевизора	10
Установка элементов питания ДУ	10
Подключение антенны	10
Подключение внешних устройств	11
Основные операции	13
Присоединение подставки	13
Подключение телевизора	13
Настройка телевизора с помощью меню	15
Меню Канал	15
Меню Экран	22
Меню Звук	23
Меню Дополнительно	24
Запись (PVR) и отложенный просмотр (TimeShift)	25
Подключение CI модуля	28
Использование SMART TV	29
Использование оболочки Wildred SMART TV	39
Телетекст	48
Устранение неисправностей	49
Информация	51
Технические характеристики	52

Внешний вид, дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Рисунки и иллюстрации в данной инструкции пользователя предусмотрены только в качестве справочного материала и могут отличаться от реального внешнего вида устройства или его составляющих.

Меры безопасности и меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте телевизор под дождем и не подвержайте иному 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.

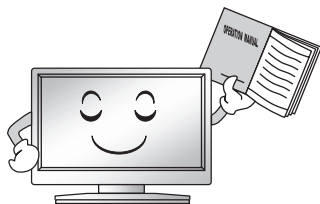


Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.



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

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. Чтобы предотвратить возможную опасность, пожалуйста, используйте данное руководство при установке, эксплуатации и чистке телевизора. Для вашей безопасности и продления срока службы телевизора, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием 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.

Не используйте приспособления и аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может послужить причиной 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 170-242 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. Если вы не планируете использовать телевизор длительный период или если приближается гроза, 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 размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

Меры безопасности и меры предосторожности

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

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. По той же причине избегайте попадания воды или другой жидкости на телевизор.

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

Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к повреждению телевизора, для устранения которого потребуется обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах. Открытие задней крышки или попытки пользователя выполнить ремонт самостоятельно могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также могут послужить причиной возникновения пожара.



В том случае, когда телевизор нуждается в замене узлов или деталей, убедитесь в том, что будут использоваться запчасти, рекомендованные изготовителем, или такие запчасти, которые имеют аналогичные технические характеристики и рабочие условия, что и оригинальные узлы. Использование несоответствующих узлов и деталей может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим последствиям.

После завершения работ по обслуживанию или ремонту, потребуйте от персонала сервисного центра проверки работоспособности телевизора для того, чтобы убедиться в том, что телевизор работает правильно.

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

Телевизор генерирует, использует и излучает энергию радиочастот. В случае взаимодействия с другим оборудованием могут возникать помехи. Источник возникновения помех можно определить, отключив то или иное оборудование от сети питания. Для устранения помех следует предпринять следующие меры:

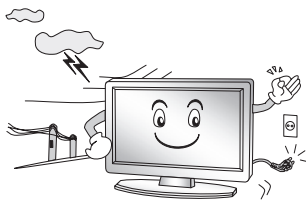
- переместить антенну;
- увеличить расстояние между телевизором и другим оборудованием;
- подключить телевизор и другое оборудование к розеткам разных цепей питания;
- обратиться за помощью к квалифицированному техническому специалисту.

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

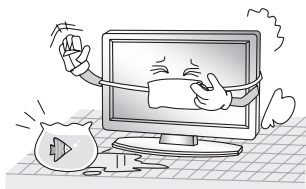
Меры безопасности и меры предосторожности



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

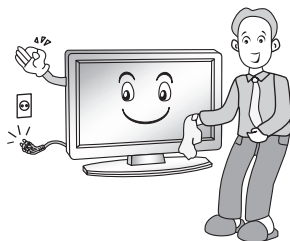


Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. Не включайте телевизор сразу же после транспортировки в условиях низкой температуры, 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 очисткой телевизора выньте кабель питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую ткань.



Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции необходимо свободное пространство не менее 5 см от 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. Выполняйте инструкции изготовителя, приведенные ниже.

Меры безопасности и меры предосторожности



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

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

Старайтесь не касаться пальцами экрана, не прижимайте пальцы к экрану на долгое время, т.к. это может привести к временным искажениям изображения.

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.

Дисплеи телевизоров **HI** со светодиодной подсветкой состоят из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Они не влияют на качество работы изделия. Для получения конкретной информации о допустимых значениях битых пикселей для вашей модели телевизора см. страницу «Информация» этой инструкции.

Телевизоры предназначены только для бытового использования.

Рабочая температура: от +10°C до +40°C

Рабочая влажность: 20-80%

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства. Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

ПЕРЕВОЗКА ТЕЛЕВИЗОРА

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку. Правила перевозки телевизора отражены на упаковке товара.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели;
- для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека;
- при переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана;
- при перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации;
- если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

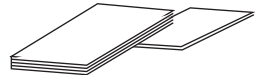
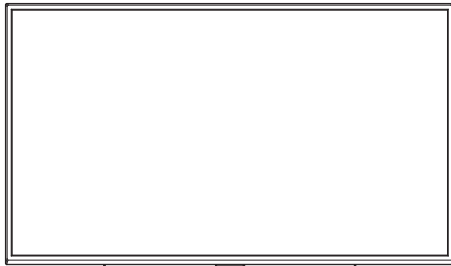
Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +50 до –40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть **не менее 5 часов**.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Жидкокристаллический телевизор	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Список сервисных центров (опционально)	- 1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	- 1 шт.
Элементы питания ААА	- 2 шт.
Комплект подставки	- 1 шт.
Комплект резиновых шайб для подставки (опционально)	
Комплект саморезов для крепления подставки	- 1 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.



ножки

левая - 1шт.

правая - 1шт.



резиновые шайбы (опционально)



комплект винтов для крепления подставок

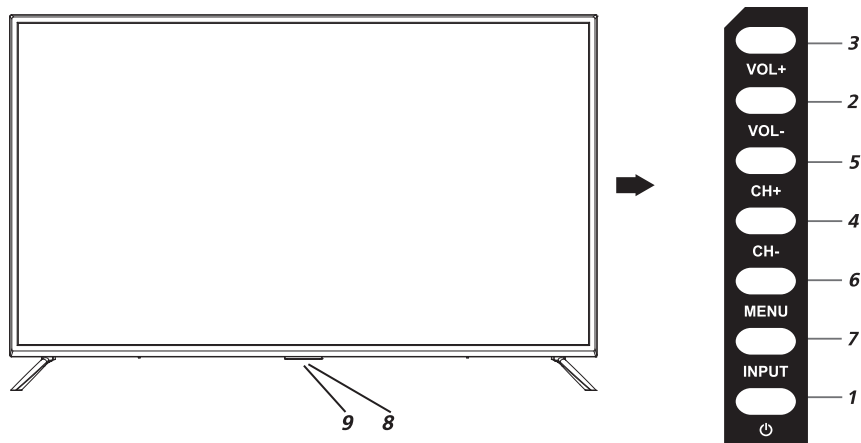
ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

Передняя панель телевизора

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.



1 Кнопка **⏻ (POWER)**
Включение /выключения дежурного режима телевизора

2 Кнопка регулировки громкости **VOL-**
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню

3 Кнопка регулировки громкости **VOL+**
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню

4 Кнопка переключения каналов **CH-**
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню

5 Кнопка переключения каналов **CH+**
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню

6 Кнопка **MENU**
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню

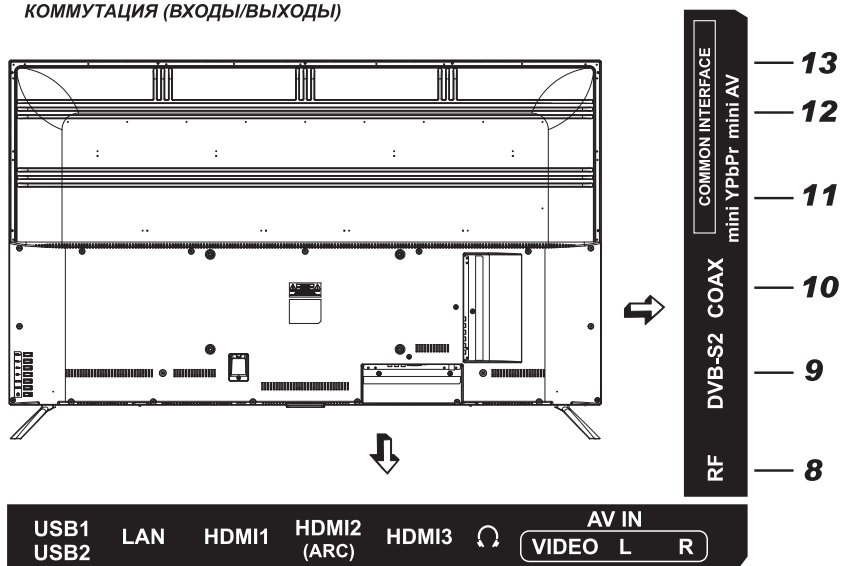
7 Кнопка **INPUT**
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроекторов, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей, выход на USB плеер.

8 Индикатор питания
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме (режиме ожидания).
В рабочем режиме - свечение зеленого цвета или отсутствует.

9 Окно приемника ДУ
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления

Задняя сторона телевизора

КОММУТАЦИЯ (ВХОДЫ/ВЫХОДЫ)



1 USB1/USB2

Разъем для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

2 LAN

Разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45.

3 HDMI 1

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

4 HDMI 2 (ARC)

Вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC).

5 HDMI 3

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

6

Разъем для подключения наушников.

7 AV IN (VIDEO/L/R)

Входной разъем телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале

8 RF

Антенный вход (75 Ом)

9 DVB-S2

DVB-S2 вход. Спутниковый цифровой тюнер.

10 COAX

Коаксиальный цифровой выход звука

11 mini YPbPr

Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит

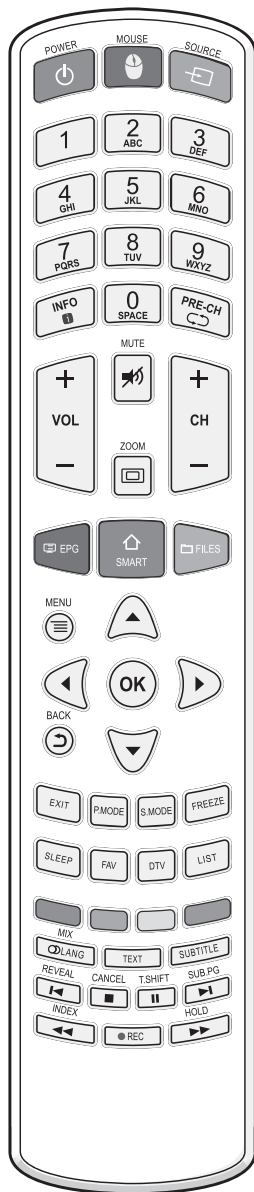
12 mini AV

Аудио/видео композитный вход для подключения к внешним источникам сигнала через переходник.

13 COMMON INTERFACE

Слот для подключения CI-модуля

Пульт дистанционного управления



- POWER** Включение/выключение ТВ в режим ожидания.
- MOUSE** Вкл./выкл. курсора «мышки» для навигации в SMART режиме.
- SOURCE** Выбор источника внешнего сигнала для воспроизведения.
Цифровые клавиши выбора номера телеканала.
- 0-9** Цифровые клавиши выбора номера телеканала.
- i INFO** Вывод на экран информации о канале/сигнале.
- PRE-CH** Возврат к предыдущему просмотренному телеканалу.
- VOL+/-** Регулировка уровня громкости.
- CH+/-** Переключение каналов в порядке возрастания/убывания.
- MUTE** Отключение/включение звука.
- ZOOM** Выбор формата экрана (размера изображения).
- EPG** Открытие телегида в режиме ЦТВ (DTV).
- SMART** Переход на главную страницу SMART режима (рабочий стол).
- FILES** Переход к менеджеру файлов: просмотр/воспроизведение.
- MENU** Вызов меню настроек различных параметров.
- OK** Аналогично **ENTER**. Ввод/подтверждение выбранной операции.
- ▲▼** Клавиши навигации; перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии).
- ◀▶** Также используется, чтобы открыть подменю.
- BACK** Возврат в предыдущее меню/интерфейс.
- EXIT** Выход из меню / медиаплеера.
- P.MODE** Выбор предустановленных режимов изображения.
- S.MODE** Выбор предустановленных режимов звука.
- FREEZE** Стоп-кадр изображения на телеканале.
- SLEEP** Таймер сна (выключение ТВ через заданное время).
- FAV** Вызов списка любимых каналов (при наличии).
- DTV** Быстрый переход на источник сигнала DTV (цифровое ТВ).
- LIST** Отображение списка каналов.
- Цветные кнопки** Выбор задач или страниц телетекста.
- Lang** Выбор типа аудио для выбранной телепередачи; выбор звуковой дорожки для телепередачи/видеофайла.
*MIX**. Регулировка прозрачности изображения телетекста.
- TEXT** Включение/выключение телетекста.
- SUBTITLE** Выбор языка субтитров телеканала / видеофайла (при наличии).
 - ◀** Воспроизведение предыдущего файла в режиме USB медиа.
*REVEAL**. Вывод скрытой информации телетекста.
 - ▶** Воспроизведение следующего файла в режиме USB медиа.
*SUB.PG**. Вывод подстраницы телетекста.
 - Остановка воспроизведения в режиме USB медиа.
*CANCEL**. Отмена режима телетекста.
 - ▶||** Запуск воспроизведения / пауза в режиме USB медиа.
- T.SHIFT** Таймшифт (отложенный просмотр) для цифрового ТВ.
 - ◀◀** Быстрая перемотка назад в режиме USB медиа.
*INDEX**. Переход на главную страницу телетекста.
 - ▶▶** Быстрая перемотка вперед в режиме USB медиа.
*HOLD**. Удержание/возобновление чередования страниц.
- REC** Запись телепрограмм цифрового ТВ (источник DTV/ЦТВ).

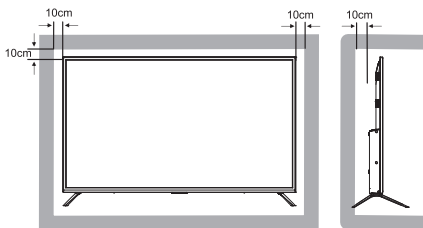
Подготовка к работе

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

Расстояние наилучшего восприятия составляет 5-7 размера диагонали ТВ.

Центр изображения должен находиться на высоте 0,7-1,2 м от уровня пола.



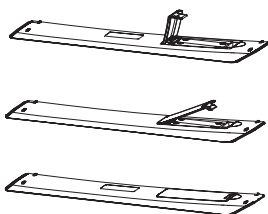
Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТОВ ДУ

Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.

Вставьте элементы питания типа ААА, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.

Закройте крышку отсека элементов питания.



Внимание!

- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.
- Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных батарей не рекомендуется.
- Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

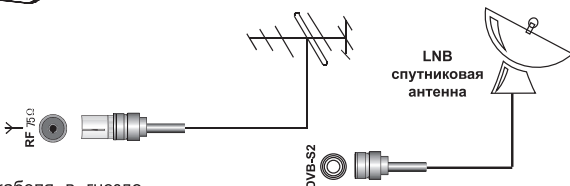
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

Антенный кабель не должен быть перемотан со шнуром питания!



Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

Подключение внешних устройств

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

Внимание!

Прежде чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору отключите оба устройства от сети.

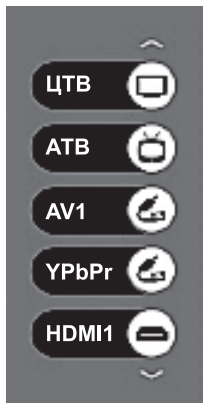
● Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).

● Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на панели телевизора для вызова на экран меню «Источник». Нажмите кнопку **▼▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на телевизоре для выбора нового источника из списка.

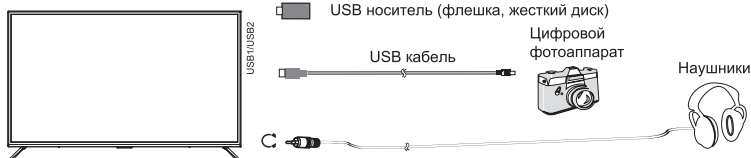
Для переключения между AV1 и AV2, а также между HDMI1, HDMI2, HDMI3 источниками сигнала используйте навигационные клавиши **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре.

Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на передней панели, выберите **ЦТВ/АТВ**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.



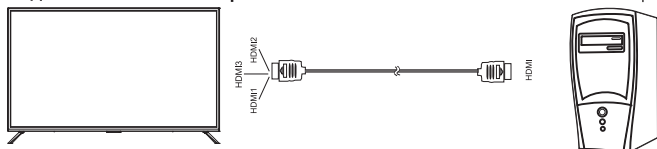
Подключение наушников, USB-устройств



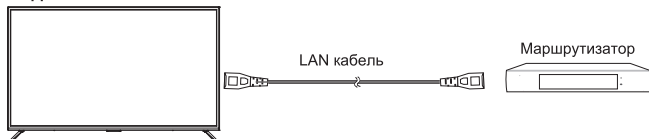
Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме USB.

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите наушники к разъему Ω . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.
3. Подключите ваш USB диск непосредственно к разъему USB1/USB2.

Подключение компьютера



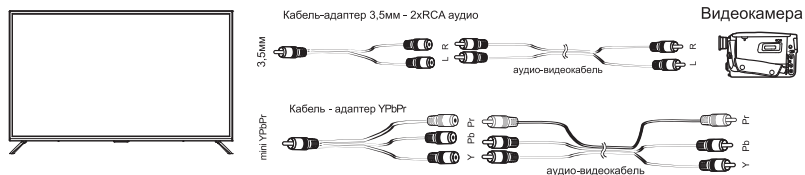
Подключение LAN кабеля



Подключите LAN кабель со штекером RJ-45 к разъему LAN на задней стороне телевизора. Это необходимо для работы SMART режима ТВ в режиме проводной интернет-сети.

Подключение внешних устройств

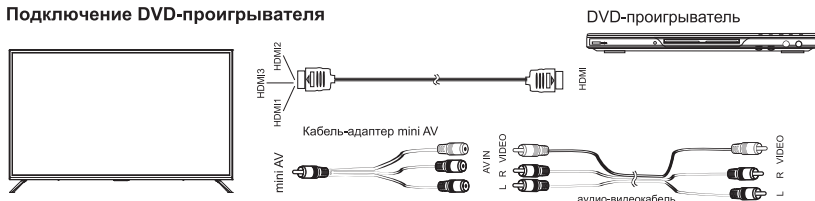
Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr (для видео). Для подключения аудио используйте 2xRCA кабель «тюльпан» ко входу AV IN или кабель-адаптер mini jack 3,5мм → 2xRCA «тюльпан» ко входу mini AV.

Кабель-адаптеры (переходники) в комплект поставки не входят.

Подключение DVD-проигрывателя



Используйте один из вариантов:

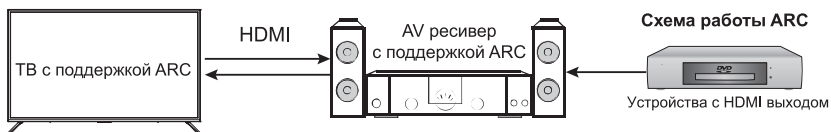
1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.

2. Подключите внешнее устройство к входу AV IN (3xRCA) или mini AV телевизора, используя кабель-переходник mini AV 3,5мм→3xRCA (в комплект поставки не входит).

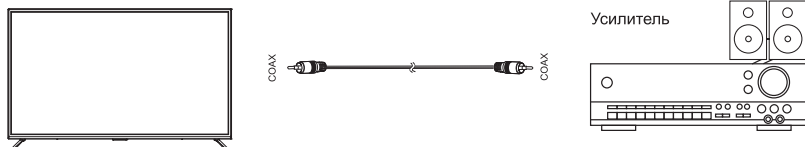
Подключение HDMI (ARC)

Ваш телевизор имеет HDMI 2.0 версию и поддерживает функцию ARC по HDMI2 порту. Audio Return Channel (ARC реверсивный звуковой канал) - технология, с помощью которой можно передавать сжатый объёмный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудио кабеля. Иными словами, тот же HDMI канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону.

Оптический или электрический цифровой S/PDIF-кабель в данной ситуации уже не нужен.



Подключение усилителя НЧ



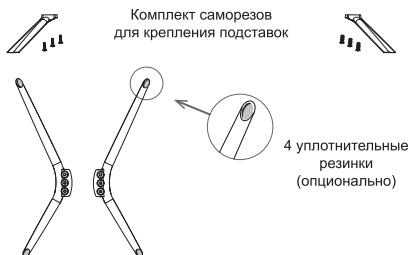
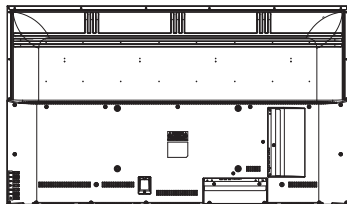
Только для ЦТВ или HDMI источника сигнала. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.

Основные операции

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Зафиксируйте подставку с помощью саморезов из комплекта поставки.

После фиксации подставки (боковых ножек) к корпусу телевизора при необходимости установить уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.



ВНИМАНИЕ!

Соединение производите аккуратно во избежании возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

При монтаже телевизора на стене (потолке) убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя крепления. Не закрепляйте телевизор на непрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их.

Размер крепежных винтов М6х10 мм (4 шт.).

Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 170...242В.

Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо **RF**, без использования каких-либо согласующих устройств.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора **светится красным цветом**.

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки **⏻ (POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **логаснет** или будет светиться **зеленым** цветом.
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ**.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **⏻ (POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

Последовательное переключение каналов

Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от **10** до **99** (в режиме АТВ), от **10** до **999** (в режиме ЦТВ), от **10** до **4999** (в режиме DVB-S2 спутникового ТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые клавиши на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **99** (в режиме АТВ), от **10** до **999** (в режиме ЦТВ), от **10** до **4999** (в режиме DVB-S2 спутникового ТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые клавиши на ПДУ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, вызовите меню для выбора источника сигнала.

Кнопками навигации ▲ ▼ выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **OK** на ПДУ подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, выберите **ЦТВ/АТВ/S2** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

Внимание!

Используя наушники для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это будет казаться нормальным для Вас, Вы все еще будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость звука или отключите его на время.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ вновь для включения звука.

ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательным нажатием на кнопку **ZOOM** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**16 : 9**, **Масштаб 1**, **Масштаб 2**, **Авто**, **4 : 3**).

При выбранном источнике сигнала **HDMI** доступны форматы экрана **16:9**, **4:3**.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

При последовательном нажатии кнопки **P.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Стандарт ► Пользователь ► Светлый ► Мягкий ► Яркий ► Натуральный ► Спорт



ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

При последовательном нажатии кнопки **S.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:

Стандарт ► Пользователь ► Музыка ► Кино ► Спорт



ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки **PRE-CH** на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов (при наличии).

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **INFO** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

«СТОП-КАДР»

Первое нажатие кнопки **FREEZE** на ПДУ останавливает изображение на экране телевизора (режим **СТОП-КАДРА**). Второе нажатие на кнопку **FREEZE** отменяет остановку изображения.

Внимание!

Не оставляйте неподвижное изображение на экране на время более 15 минут во избежание неустраимых последствий в виде следов этого изображения на экране телевизора. Переведите телевизор в дежурный режим работы, если Вам необходимо сделать длительную паузу при просмотре или игре.

Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Повреждение экрана в данных случаях не подлежит гарантийному обслуживанию.

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

Кнопка **LANG** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания **NICAM** на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвучком.

Настройка телевизора с помощью меню

ОСНОВНОЕ МЕНЮ ТВ

Нажмите **MENU** для отображения основного меню телевизора. Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

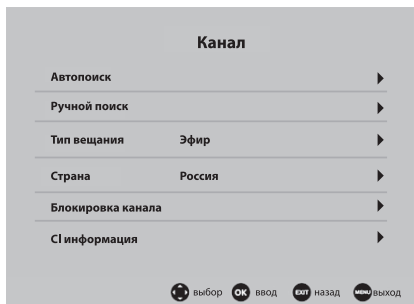
Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

Управление

1. Перемещайтесь по вкладкам меню с помощью навигационных клавиш **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре. Нажмите **►** для входа в выбранную вкладку.
2. С помощью навигационных клавиш **▲▼** или **CH+/CH-** на боковой клавиатуре ТВ выберите/выделите необходимый параметр.
3. Выберите желаемое значение выделенного параметра с помощью навигационных клавиш **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре.
4. Клавишей **OK** подтвердите значение выбранного параметра. Для возврата к предыдущему меню используйте клавишу **BACK**.

1. КАНАЛ (НАСТРОЙКА КАНАЛОВ)

Нажмите на кнопку **[MENU]** для входа в главное меню.



Меню настройки телеканалов выглядит по-разному для источников сигнала **АТВ** (аналоговое телевидение), **ЦТВ** (DVB-T2 или DVB-C) и **DVB-S2** (спутниковое телевидение). Перед началом поиска каналов выберите тип вещания и страну вашего местонахождения.

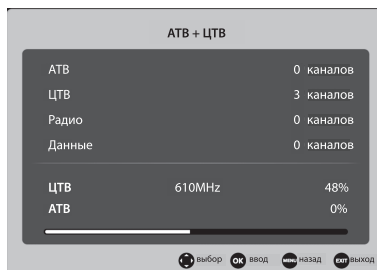
• Тип тюнера

Находясь в режиме цифрового телевидения выберите сначала тип вещания: эфирный, кабельный или спутниковый сигнал. В случае приема цифровых телеканалов «эфир» означает прием **DVB-T2** сигнала, «кабель» - **DVB-C** сигнала, «спутник» - **DVB-S2** сигнала.

• Страна

Выберите страну вашего местонахождения, что определит установки тюнера для правильного поиска каналов.

• Автопоиск



В данном разделе меню Вы можете произвести автоматический поиск каналов: **АТВ** (аналоговое телевидение), **ЦТВ** (цифровое телевидение) и **АТВ+ЦТВ** (цифровое и аналоговое телевидение)

При выборе режима **АТВ** телевизор произведет поиск только аналоговых каналов.

При выборе режима **ЦТВ** телевизор произведет поиск только цифровых каналов. Перед началом поиска необходимо выбрать будет ли включена функция **LCN**. При включении данной функции все найденные каналы будут упорядочены согласно порядковым номерам передаваемым вещателем и после настройки на каналы будет недоступна функция упорядочивания каналов вручную. Если Вы желаете выстроить найденные каналы в необходимом Вам порядке, то перед поиском отключите функцию **LCN**.

При выборе режима **ЦТВ+АТВ** телевизор произведет поиск как цифровых, так и аналоговых каналов. Перед началом поиска необходимо выбрать будет ли включена функция **LCN**. В процессе поиска на экране будет отображаться количество найденных цифровых, аналоговых каналов, радиостанций и данных.

Настройка телевизора с помощью меню

Кабельные телеканалы.

Примерный вид меню автопоиска кабельных каналов (стандарта DVB-C) показан на нижеследующем рисунке.

Сначала выберите тип поиска каналов: **Поиск по сети (Сеть)** или **Полный поиск**.

При выборе опции «**Полный поиск**» перейдите в меню «**Начать поиск**» для старта полного автопоиска кабельных каналов.

При выборе опции «**Поиск по сети**» меню настройки параметров выглядит так:



- Частота

Выбор частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока.

- Модуляция

Выберите значение модуляции (преобразования) QAM цифрового кабельного сигнала, заданного провайдером.

- Символ

Выберите значение скорости передачи сигнала (ксимв/сек.). Введите соответствующие цифры цифровыми клавишами.

- Идентификатор сети (ID сети)

Выберите определитель сети - автовыбор или конкретное значение.

Перейдите вниз (▼) к подменю «**Начать поиск**» и нажмите **OK**, чтобы запустить сканирование каналов.

Спутниковые телеканалы.

Примерный вид меню автопоиска спутниковых каналов (стандарта DVB-S2 или DVB-S) показан на нижеслед. рисунке.



- Спутник

Выбор спутника. Выбор названия несущего спутника для приема телеканалов. Доступно 67 наименований спутников плюс 4, настраиваемые пользователем.

- Режим поиска

Выбор типа поиска каналов: поиск по сети или полный (слепой) поиск для сканирования спутниковых телеканалов.

- Тип программ

Выбор цифрового контента: поиск только телеканалов, только радиостанций или телеканалов+радиостанции.

- Тип канала

Выбор типа телеканалов: открытые (бесплатные), кодированные (платные) или открытые+кодированные.

Перейдите к подменю «**Подтвердить**» и нажмите **OK**, чтобы запустить сканирование каналов.

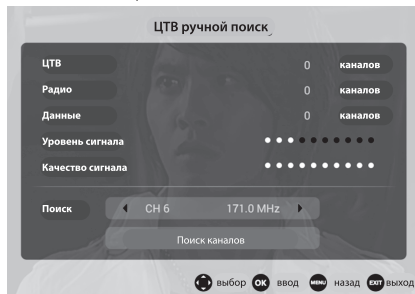
Настройка телевизора с помощью меню

• Ручной поиск

Используйте ручной поиск при условии, если телеканалы не могут быть найдены обычным автопоиском.

DVB-T2 ЦТВ ручной поиск

Ручной поиск эфирных цифровых телеканалов стандарта DVB-T2.



- Канал

Выберите значение номера канала, где осуществляется вещание цифрового потока (мультиплекса) стандарта DVB-T2.

- Частота

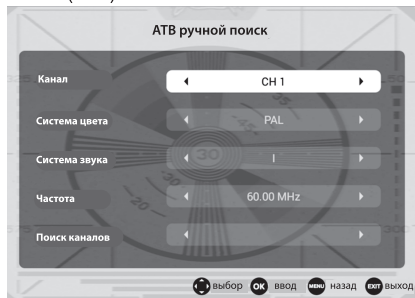
Телевизор автоматически покажет частоту выбранного канала.

- Уровень/Качество

Телевизор отобразит уровень и качество цифрового сигнала на выбранном канале. Перейдите в окно «Поиска каналов» и нажмите **OK**, чтобы запустить сканирование каналов мультиплекса на этой частоте.

ATV ручной поиск

Ручной поиск эфирных аналоговых телеканалов (ATV).



- Канал

Выбор номера текущего телеканала (с отображением его частоты сигнала) как отправной точки поиска следующего канала.

- Система цвета

Выберите подходящую систему цветности телевидения вашей страны (для России рекомендуется АВТО/SECAM).

- Система звука

Выберите подходящую систему звука транслирования каналов вашей страны (для России - DK).

- Точная настройка (Частота)

Точная подстройка частоты выбранного канала для получения приемлемого сигнала с наименьшим количеством шумов.

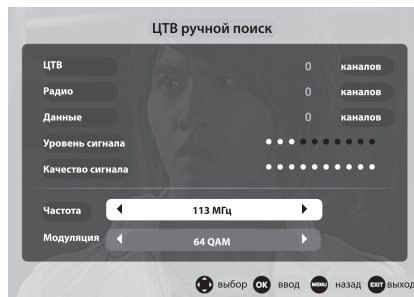
- Поиск каналов

Поиск следующего/предыдущего телеканала от заданной частоты: вперед/назад.

Чтобы найти следующий телеканал по направлению увеличения частоты, нажмите клавишу **▶**. Для нахождения предыдущего канала в направлении уменьшения частоты нажмите **◀**.

DVB-C ручной поиск

Ручной поиск кабельных цифровых телека-



- Частота

С помощью цифровых клавиш на пульте управления введите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока.

- Модуляция

Выберите значение модуляции цифрового сигнала.

Настройка телевизора с помощью меню

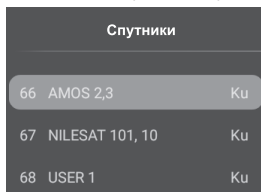
Спутниковые настройки

Меню настроек спутниковой системы выглядит следующим образом.



Спутники

Отображение доступных спутников.



В этом меню работают следующие кнопки:

- [▲/▼] - перемещение курсора;
- [BACK] - переход к системным параметрам /на предыдущую вкладку;
- [▶] - переход к списку транспондеров;
- [Menu] - возврат в основное меню;
- [Exit] - выход из основного меню;
- [Зеленая] - вызов меню редактирования (изменение параметров) спутника;
- [Синяя] - вызов меню поиска спутника.
- [Красная] - удаление спутника из списка.
- [Желтая] - добавление пользовательского спутника в список.

Изменение

Редактирование параметров спутника.



- Имя спутника

Вы можете переименовать название спутника.

- Направление долготы

Выбор направления координаты долготы спутника: западное или восточное.

- Угол долготы

Введите цифровое значение угла долготы спутника.

- Диапазон

Выбор между C, Ku.

Добавление

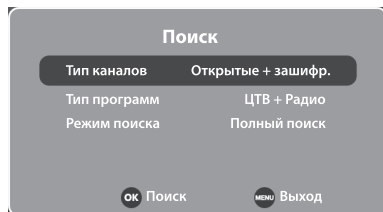
Добавление спутников пользователя. Вы можете отредактировать те же параметры, что и в меню «Изменение», выбранного транспондера.

Удаление

Удаление спутника из списка спутников.

Поиск

Поиск телеканалов выбранного спутника.



- Тип программ

Выбор типа контента для поиска: цифровые каналы и/или радио.

- Тип каналов

Выбор типа данных для поиска: открытые (бесплатные) и/или зашифрованные (платные).

- Режим поиска

Выберите значение опции: По умолчанию → Поиск по сети → Полный поиск.

Транспондеры

Отображение доступных транспондеров.

В этом меню работают следующие кнопки:

- [▲/▼] - перемещение курсора;
- [◀] - переход к спутникам;
- [▶] - переход к системным параметрам;
- [OK] - выделение/отмена позиции;
- [Menu] - возврат в основное меню;
- [Exit] - выход из основного меню;

Настройка телевизора с помощью меню

[Красная] - вход в дополнительное меню транспондеров;

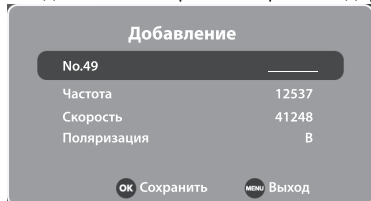
[Зеленая] - вход в меню редактирования транспондеров;

[Желтая] - меню подтверждения удаления;

[Синяя] - меню поиска телеканалов.

Дополнительное меню

Вызов доп.меню выбранного транспондера.



- Частота

Введите цифровое значение частоты транспондера.

- Скорость передачи

Введите числовое значение скорости передачи.

- Поляризация

Выбор полярности: Горизонтальная (Г) → Вертикальная (В).

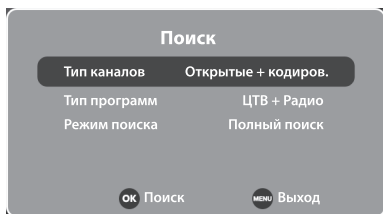
Изменение

Редактирование параметров транспондера.

Вы можете отредактировать все параметры, описанные в меню «Добавление» выбранного транспондера.

Поиск

Поиск телеканалов выбранного транспондера.



- Режим поиска

Выберите значение опции: По умолчанию → Поиск по сети → Полный поиск.

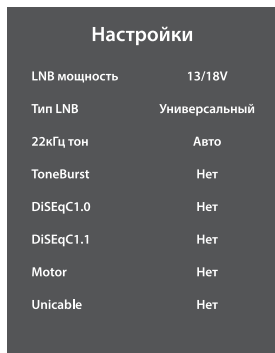
- Тип каналов

Выбор типа телеканала: все каналы или только ТВ.

- Тип программ

Выбор типа услуг: просмотр всех телеканалов или же только открытых (бесплатных).

Параметры спутниковой системы.



- LNB тип

Выберите тип спутниковой LNB антенны: конкретный или универсальный.

- LNB питание

Включение/ выключение дополнительного питания для спутниковой антенны.

- 22кГц тон

Тоновый сигнал для переключения поддиапазонов спутникового ТВ: Авто → Вкл. → Выкл.

- ToneBurst

Нижний уровень протокола DisEqC.

- Режим DiSEqC 1.0 или 1.1

Настройка протокола связи с различными устройствами: Выкл→LNB1→LNB2 →LNB3 →LNB4→Burst A→ Burst B.

- Motor

Настройка параметра: Выкл. → DiSEqC 1.0 → DiSEqC 1.1.

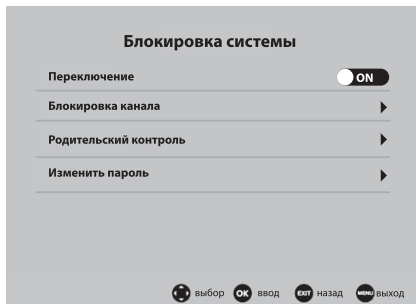
- Unicable

Включение / выключение возможности просмотра каналов спутникового вещания на нескольких ресиверах при помощи только одного кабеля.

Настройка телевизора с помощью меню

• Блокировка системы

В данном разделе вы можете установить запрет на просмотр определенных каналов и телепередач.



Если вы впервые используете опцию блокировки, введите установленный по умолчанию пароль «0000».

- **Переключение (блокировка системы)**
Включение/выключение доступа к опциям блокировки.

- Изменить пароль

Установка нового пароля для блокировки системы. Потребуется ввести сначала старый пароль, потом новый с повторением. Не забывайте ваш пароль, он может потребоваться для выполнения различных операций.

- Блокировка канала

После поиска всех телеканалов вы можете заблокировать некоторых из них. Выберите этом меню телеканал и нажмите ► для его блокировки. На канале появится значок блокировки.

Для просмотра заблокированного канала, а также для перезагрузки системы потребуются ввести пароль. Для снятия блокировки каналов установите параметр блокировки системы «Выкл.».

- Родительский контроль

Вы можете установить блокировку на просмотр программы в зависимости от возраста ваших детей. Данный режим доступен только для цифрового телевидения и иных программ, поддерживающих эту функцию.

• CI информация

При вставке CI PCMCIA карты доступа в специальный CI слот телевизора вы получите доступ к закрытым (зашифрованным) телеканалам провайдера. Данная опция работает только при приеме цифровых телеканалов.

• Информация о сигнале

Отображение подробной информации о принимаемом телесигнале: название сети, номер телеканала, частота, модуляция, сила/качество сигнала.

• Программа передач (Телегид)

Примечание: доступно только в режиме ЦТВ.

Для того, чтобы посмотреть телепрограмму, либо получить информацию о текущей программе, либо о программе, которая начнется в будущем, нажмите на кнопку [EPG] на пульте ДУ. В верхнем правом углу меню будут отображаться дата и время, список текущих доступных каналов отобразится в левой части меню, название программ - в правой части меню.

Для перемещения по меню, списку программ используйте кнопки [▲/▼/►/◀].

Отображается информация о программах, передаваемых ежедневно. Информация включает в себя: название, время начала программы, время окончания программы, краткое содержание программы, текущую дату/время, и т.д.

Если на текущую программу не установлен родительский контроль, она будет отображаться на заднем плане.



Настройка телевизора с помощью меню

Нажмите клавишу **OK** для перехода к меню напоминаний о записи телепрограммы по таймеру.



В этом меню телевизор напомнит телепрограммы, планируемые к записи на определенное время. А именно:

- название телеканала, на который переключится телевизор в выбранное время записи.
- дату и время записи телеканала по расписанию.
- режим записи. Вы можете запланировать однократную запись любимой телепередачи или же настроить ежедневную/еженедельную запись телепрограммы.

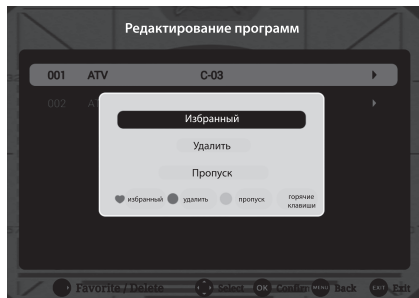
Меню «Список заданий» изображено на рисунке ниже. Здесь отображены заданные вами телепрограммы под запись на определенное время.



• Редактирование программы

В этом меню вы можете удалить канал из списка, пропустить канал, добавить канал в список избранного.

С помощью навигационных клавиш **▲▼** выделите телеканал, который вы хотите отредактировать. Нажмите **OK**.



- Добавить в Избранное

Вы можете выделить любимые телеканалы в список Избранного, вызывать этот список с помощью клавиши **FAV** на пульте, смотреть их /перемещаться только по этому списку (а не в общем списке каналов).

Выделите любимый вами телеканал и нажмите клавишу **OK** на пульте дистанционного управления. Вы добавили канал в список Избранного - напротив его номера появится символ «сердечко».

- Удаление телеканала

Полное удаление телеканала из памяти телевизора.

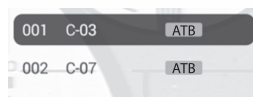
- Пропуск телеканала

Пропуск выбранного канала. Он будет пропущен при пролистывании телеканалов клавишами CH+/-, но его можно найти по его прямому номеру.

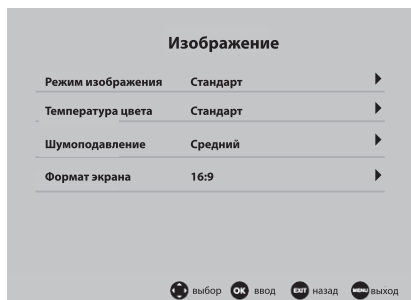
Список каналов

Удобный просмотр, перемещение по общему списку каналов и примененных к ним опций редактирования. После поиска телеканалов используйте клавишу **LIST** на пульте для быстрого вызова списка каналов.

Список каналов



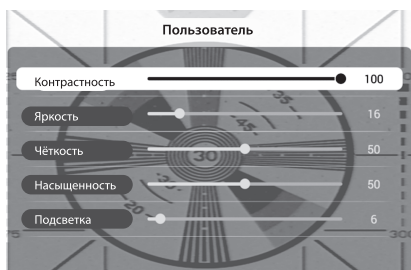
2. ЭКРАН (НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ)



В этом меню вы можете настроить изображение под ваши предпочтения.

- Режим изображения

Доступны следующие параметры изображения: Стандарт→Пользователь→Светлый→Мягкий→Яркий→Натуральный→Спорт. Различные режимы изображения достигаются регулировками его параметров. В режиме Пользователь вы можете настроить параметры изображения самостоятельно. Используйте клавишу **P.MODE** на пульте управления для быстрого переключения между режимами изображения. Доступны следующие параметры изображения в режиме «Пользователь»:



- Яркость

Регулировка яркости изображения экрана.

- Контрастность

Регулировка контрастности изображения. Увеличение уровня черных зон. Уменьшение уровня белых зон.

- Резкость

Регулировка резкости для получения более четкого или гладкого изображения.

- Насыщенность

Регулировка уровня интенсивности цветов.

- Подсветка

Регулировка уровня подсветки экрана для комфортного просмотра ТВ в различных помещениях.

- Температура цвета

Выберите желаемую предустановку отображения цветов: Холодная → Теплая → Стандарт.

- Шумоподавление

Выберите одно из следующих значений: Выкл. → Слабый → Средний → Сильный. Шумоподавление приводит к оптимизации сигнала для различных зон приема; уменьшение помех от уличного шума при отражении сигнала.

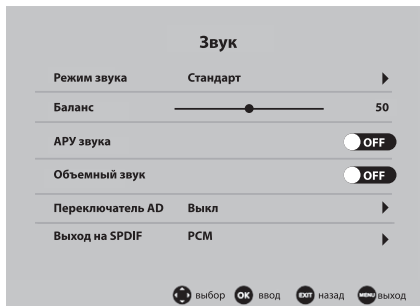
- Формат экрана

Выбор соотношения сторон (формата) экрана для правильного отображения пропорций объектов.

Используйте клавишу **ZOOM** на пульте управления для прямого переключения различных форматов экрана.

Настройка телевизора с помощью меню

3. ЗВУК



- Режим звука

Доступны следующие параметры звука: Музыка → Стандартный → Кино → Пользователь → Спорт.

Различные режимы звука достигаются регулировками его параметров. В режиме «Пользователь» вы можете настроить параметры звука самостоятельно.

Используйте клавишу **S.MODE** на пульте управления для быстрого переключения между режимами звука.

Доступны следующие регулировки звука в режиме «Пользователь»:

- Бас (тембр НЧ)

Настройка уровня звучания низких частот.

- Высокие частоты (тембр ВЧ)

Настройка интенсивности высоких частот.

- Баланс

Настройка вывода звука через левый и правый динамики.

- АРУ звука (автоматическая регулировка громкости звука).

Включение/выключение автоматического регулирования громкости. Эта функция контролирует громкость звука в жестко заданном диапазоне, сглаживая расхождения между слишком громкими и тихими уровнями звукового сигнала.

- Объемный звук

Вывод эффекта объемного звучания.

- Выход на SPDIF (коаксиальный цифровой аудиовыход).

Выберите режим аудиовыхода для передачи звука на внешний усилитель.

OFF - отключение цифрового аудиовыхода.

PCM - подключение усилителей без встроенных цифровых декодеров. Будет смодулирован двухканальный цифровой аудиосигнал для передачи на усилитель.

RAW - подключение телевизора к усилителю со встроенным цифровым декодером (Dolby Digital, MPEG). Звуковые форматы под существующие декодеры будут передаваться без преобразований.

- Переключатель AD

Дикторский текст (AD = Audio description). Данная функция работает, только если цифровой телеканал поддерживает эту возможность. К сигналу телеканала может быть добавлена специальная звуковая дорожка, где диктор поясняет все события, происходящие на экране. Данная функция полезна слабовидящим людям.

- Для слабослышащих

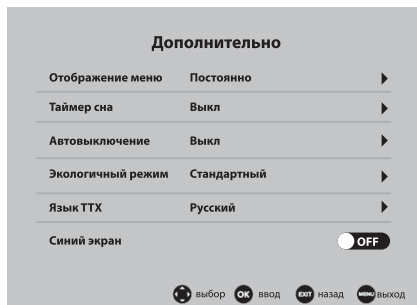
Вывод на экран дорожки со скрытыми субтитрами (если телеканал/сигнал поддерживает эту возможность).

- Только звук

Вы можете выключить экран, чтобы сфокусироваться на прослушивании музыки/аудиотекста. Экран станет черным.

Для возврата в обычный режим просмотра ТВ используйте клавишу **MENU**.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНО



- Отображение меню

Настройка длительности отображения меню на экране телевизора. Если выбрано «Постоянно», то меню можно убрать с экрана нажав **EXIT** на пульте управления.

- Таймер сна

Установка времени автоматического выключения ТВ по таймеру. Вы можете использовать клавишу **SLEEP** на пульте управления для настройки таймера сна.

- Автовывключение

Установка времени автоматического выключения ТВ при отсутствии каких-либо нажатий клавиш (времени простоя).

- Экологичный режим

Выбор настройки подсветки экрана - стандартный яркий режим или домашний энергосберегающий режим с динамической подсветкой.

- Язык ТТХ (телетекста)

Выбор языка отображения телетекста для аналоговых/цифровых каналов.

- Синий экран

Когда опция включена при отсутствии сигнала телевизор покажет синее изображение.

Если опция выключена, то при отсутствии сигнала телевизор покажет черное или «снежное» (в режиме АТВ) изображение.

- HDMI CEC

Если ваши внешние видеоустройства поддерживают технологию HDMI CEC, то вы сможете с одного пульта посылать команды всей подключенной технике. Таким образом, подключив такие устройства по HDMI вы сможете управлять ими с помощью телевизионного пульта.

Также в этом меню вы можете подключить внешний усилитель через HDMI ARC.

- Язык субтитров/аудио

Выбор предпочитаемого языка субтитров/звуковой дорожки. Если телеканал транслируется с субтитрами или несколькими звуковыми дорожками, выберите язык их отображения по умолчанию.

- Файловая система PVR

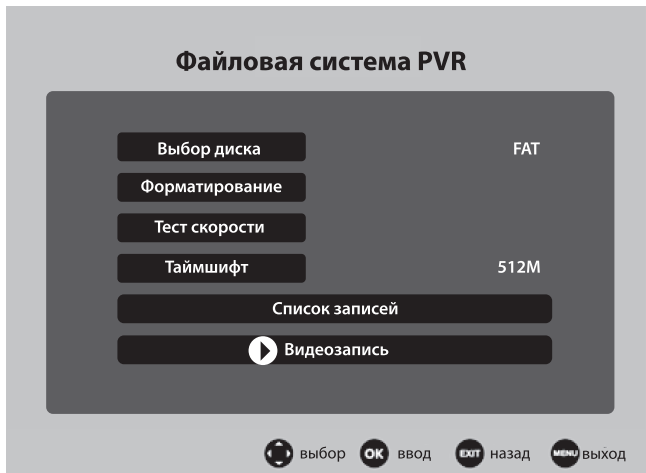
Настройка записи цифровых телеканалов на ваш внешний F диск. Более подробно см. соответствующую главу инструкции.

- Заводские настройки

Сброс всех пользовательских настроек телевизора к заводским значениям по умолчанию.

Запись (PVR) и отложенный просмотр (TimeShift)

ЗАПИСЬ ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ (PVR).



Вставьте ваш USB носитель в USB порт телевизора. Рекомендуется использовать устройства, отформатированные в файловую систему FAT32, так как с NTFS системой запись может работать некорректно.

Функция PVR (видеорекордер) работает только на запись цифровых телеканалов. Телевизор автоматически создаст соответствующую папку записи на вашем USB носителе. Все ваш записанные телепередачи будут сохранены в эту папку.

Прежде, чем записывать цифровой телеканал на USB носитель или пользоваться функцией отложенного просмотра TimeShift, настройте USB носитель для правильной работы в этих режимах. Вы также можете воспользоваться режимом быстрой записи телепрограмм.

Файловая система PVR

- Выбор диска

Если вы вставили в USB порты телевизора два USB носителя, выберите один из них.

- Форматирование

В этом подменю можно отформатировать USB носитель под запись и отложенный просмотр телепередач, то есть, стереть все данные и заново сделать разбивку файловой системы носителя.

- Тест скорости

Вычисление скорости записи вашего USB носителя. Если скорость вашего USB носителя слишком низкая, вы не сможете записать передачи, транслируемые в хорошем качестве.

- TimeShift размер

Войдите в это подменю и стрелками ▲▼ выберите размер буфера диска под отложенный просмотр файлов. Чем больше будет буфер диска, тем на большее количество времени возможен отложенный просмотр телепередачи.

Запись (PVR) и отложенный просмотр (TimeShift)

Список записей

С помощью функции обзора списка записей вы можете удобно просмотреть все записанные и сохраненные вами телепрограммы. В этом меню вы также можете управлять видео-файлами записи с помощью **Цветных** клавиш пульта управления: удалить запись, сортировать по возрастаню.



Быстрая запись

Во время просмотра телепередачи цифрового телевидения нажмите клавишу [● REC], чтобы начать быструю запись. Если вы хотите остановить запись, нажмите клавишу СТОП [■]. Записанный файл вы сможете воспроизвести через встроенный медиаплеер. Внимание!

Не переключайте телеканал или источник сигнала во время записи ЦТВ программы. Сначала остановите PVR запись, дождитесь ее финализации, затем переключите ТВ на другой канал или источник сигнала.

В режиме быстрой записи телевизор показывает знак и время записи на экране.

Панель управления режима полной записи и отложенного просмотра

Описание клавиш панели управления в режиме полной записи и отложенного просмотра совпадают. Нажмите клавишу **INFO** (или **OK**) для отображения панели управления записи/отложенного просмотра на экране телевизора.



Пауза. Запуск отложенного просмотра телепередачи.

Стоп. Остановка отложенного просмотра телепередачи.

Перемотка назад. Перемотка назад по буферу (памяти) отложенного просмотра.

Перемотка вперед. Перемотка вперед по буферу (памяти) отложенного просмотра.

Назад. В режиме отложенного просмотра переход назад на 30 сек.

Вперед. В режиме отложенного просмотра переход вперед на 30 сек.

Непрерывное воспроизведение. В режиме отложенного просмотра телепередача одновременно записывается и воспроизводится на экран.

Перемотка вперед. В режиме отложенного просмотра переход вперед на 30 сек.

Шаг. Покадровое воспроизведение в режиме отложенного просмотра.

А-В. Установка режима повтора А-В. Необходимо задать стартовую точку А, затем конечную точку В. Система будет непрерывно воспроизводить фрагмент между этими точками.

Запись (PVR) и отложенный просмотр (TimeShift)

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА (TIMESHIFT).

Функция TimeShift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. TimeShift позволяет сделать паузу в просмотре, например, когда вас отвлек телефонный звонок, либо просто отмотать запись назад на ускоренной перемотке и продолжить просмотр с пропущенного места. Можно несколько раз повторно посмотреть интересный момент, например, футбольного матча - и также не пропустить следующее за ним развитие событий. Можно (в случае наличия места на USB диске) просто писать любимый канал круглосуточно и затем просматривать на перемотке сразу несколько пропущенных дней.

■ Настройка USB носителя

Перед использованием внешнего носителя под отложенный просмотр необходимо убедиться, что этот носитель имеет свободный объем памяти не менее 512Мб и поддерживает скорость записи не менее 5Мбит/с. Не используйте медленные USB флешки для выполнения функции отложенного просмотра! Если устройство не удовлетворяет этим требованиям, то в процессе записи возможна потеря данных и другие подобные проблемы.

Перед использованием USB носителя рекомендуется отформатировать его в систему FAT32 (NTFS система может работать некорректно).

В меню «TimeShift размер» выберите размер буфера записи USB носителя.

■ Использование функции отложенного просмотра.

1. Убедитесь, что телевизор находится в режиме приема цифровых телеканалов (источник сигнала ЦТВ) и в USB порт вставлен соответствующий носитель (флешка или жесткий диск).

2. Нажмите клавишу [T.SHIFT] для входа в режим отложенного просмотра. Начнется запись ЦТВ сигнала в выделенный буфер памяти носителя. Используйте следующие функции в режиме отложенного просмотра:

▶|| : Воспроизведение/Пауза

◀◀ : Перемотка назад

▶▶ : Перемотка вперед

■ : Завершение и выход

Если вы временно хотите отойти от телеэкрана и не хотите пропустить часть программы, нажмите на клавишу ▶|| пауза. Экранное изображение остановится, запись программы будет производиться в буфер памяти носителя. Когда вы вернетесь, нажмите клавишу воспроизведения ▶|| и продолжайте смотреть телепрограмму с того места, где вы решили сделать перерыв. Телевизор будет автоматически подгружать данные из буфера памяти носителя.

Примечание: отложенный просмотр возможен только с внешними USB носителями (флешки, жесткие диски). Запись на NAS устройства (компьютеры, медиаплееры) невозможна.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему CI (Common Inter.) для подключения модуля условного доступа. В разделе меню **КАНАЛ** активируется функция CI информация.

В разделе меню «Тип вещания» выберите режим кабельного телевидения DVB-C. Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.

Примечание:

CAM - модуль с картой условного доступа CI можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI. При возникновении затруднений при работе с картой CI - обращайтесь в службу сервиса.

Установка модуля условного доступа

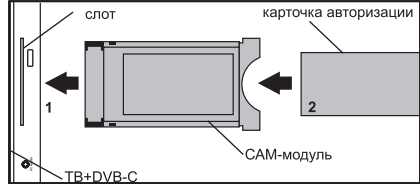
ВНИМАНИЕ!

Выключите телевизор прежде, чем устанавливать модуль в слот общего интерфейса.

- Для приема кодированных цифровых станций в слот CI телевизора должны быть установлены модуль общего интерфейса (модуль CI) и смарт-карта.
- Модуль CI и смарт-карта не входят в комплект поставки.
- Обычно их можно приобрести у дилеров.

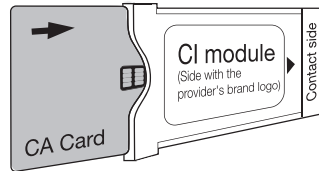
Установка модуля CI в слот CI

Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибается.



Установка смарт-карты в модуль CI

Вставьте до упора карту в модуль CI таким образом, чтобы схема с позолоченными контактами была обращена к стороне модуля CI с логотипом поставщика. Обратите внимание на направление стрелки, напечатанной на карте.



Технические характеристики

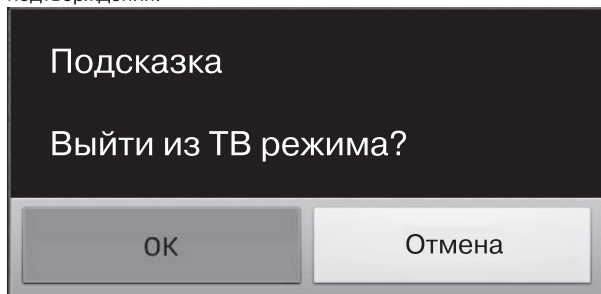
Основные характеристики	Процессор	ARM Cortex A9 Dual Core 1.0 GHz
	Операционная система	Android 6.0
	Оперативная память	1,5 Гб DDR3
	Встроенная память	8Гб * (расширяется внешними USB носителями)
Подключения	Встроенный WiFi	802.11 b/g/n до 300 Мбит/с
	Ethernet	LAN RJ-45 10/100 Мбит/с
	USB	USB 2.0


- Навигация по сети Интернет без использования персонального компьютера
- Встроенные приложения
- Возможность загрузки и инсталляции пользовательских приложений
- Виртуальная экранная клавиатура
- Возможность загрузки мультимедийного контента из сети Интернет

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА SMART TV (рабочий стол)

Для входа в режим SMART воспользуйтесь одним из нижеследующих способов:



1) В режиме источника сигнала ATV (АТВ) или DTV (ЦТВ) нажмите на клавишу [EXIT]. Откроется диалоговое окно с предложением выйти из ТВ режима. Нажмите [OK] для подтверждения.





2) Нажмите клавишу  SMART на пульте управления для прямого перехода на Главную страницу SMART TV (рабочий стол).



Перед началом использования SMART TV необходимо прочитать и подтвердить лицензионное соглашение Wildred.

Рабочий стол (главная страница SMART TV) имеет множество вкладок: «**ТВ**», «**Музыка**», «**YouTube**», «**Фильмы**», «**Интернет**», «**Приложения**», «**Настройки**», «**Файлы**». Перемещаться между приложениями и вкладками вы можете с помощью навигационных клавиш  .

Некоторые вкладки имеют плитки доступа к популярным ресурсам, расположенные в центре экрана. Переместиться на эти плитки можно с помощью клавиш  .

После успешного подключения к сети Интернет в правом верхнем углу экрана вы увидите виджет даты/времени и погоды вашего региона.

В нижнем правом углу экрана вы можете увидеть состояние сетевого подключения.

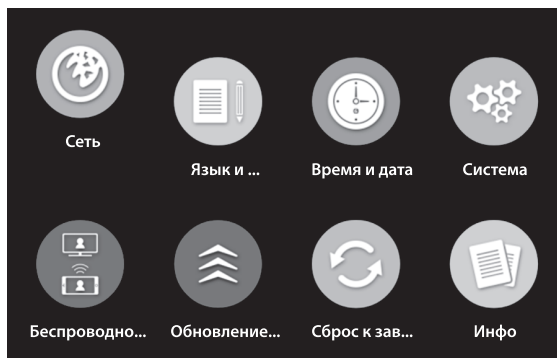
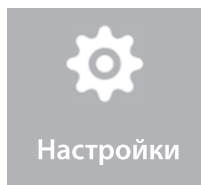
Выйти в ТВ режим из SMART рабочего стола можно с помощью клавиши [DTV] или [Source] на пульте управления.

Использование SMART TV

НАСТРОЙКА МЕНЮ SMART TV

Находясь на главной странице SMART (рабочем столе) нажмите [▶] для перехода на вкладку «Приложения». Далее найдите приложение «Настройки» и Нажмите [OK] для входа.

Перед вами появится меню SMART настроек телевизора.



Меню настроек телевизора состоит из следующих пунктов.

Используйте навигационные клавиши [◀/▶/▲/▼] для выбора соответствующих параметров и [OK] подтверждения выбора нового значения или для смены положения ползунка Вкл/Выкл.

1) **Сеть** - настройка сетевых подключений, которое включает в себя:

- *состояние сети. Отображение информации о текущем сетевом статусе, включая IP-адрес, маску, шлюз и другие параметры.*
- *проводное соединение. Включение/выключение проводного соединения, выбор автоматических или ручных адресных настроек.*
- *Wi-Fi беспроводное соединение. Включение/выключение, выбор беспроводной сети. Обратите внимание, что запрещено включать беспроводную и проводную сеть одновременно, это может вызвать сбой в работе некоторых приложений.*
- *PPPoE. Настройка PPPoE соединения: имя, пароль пользователя, автонабор номера.*
- *Точка доступа. Раздача беспроводной сети на другие устройства.*



Пример меню с заполненным сетевым статусом.

Настройка проводной и беспроводной сети.

Внимание! Прежде чем подключить беспроводную сеть (Wi-Fi) необходимо удостовериться, что опция «**Проводное соединение**» выключена. Для этого с помощью клавиш [▲▼] перейдите на вкладку «**Проводное соединение**» и проверьте, что ползунок находится в положении OFF (выключено). Для того, чтобы выключить/включить проводное соединение используйте клавиши [◀▶].

Для того, чтобы подключить проводную сеть (LAN кабель) необходимо аналогично убедиться, что беспроводное соединение выключено. Для этого перейдите на вкладку «**Беспроводное соединение**» и посмотрите на переключение ползунка.

После проверки зайдите на соответствующие вкладки «**Проводная сеть**» или «**Беспроводная сеть**» и установите сетевые параметры в соответствии с настройками вашего сетевого провайдера.

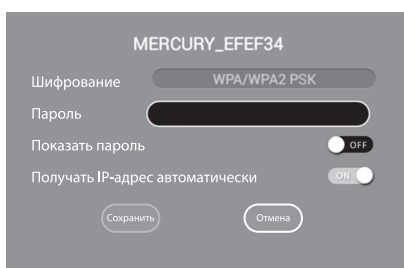
Проводное соединение: IP-адрес, маска подсети, шлюз, DNS

Беспроводное соединение: имя сети, тип шифрования, пароль.

Проводное соединение (LAN)



Беспроводное соединение (Wi-Fi)



2) **Язык и ввод** - выбор языка основного меню и ввода с клавиатуры.

3) **Время и дата**. Вы можете выбрать автоматическое определение времени и даты по синхронизации с сервером или же задать эти параметры вручную.

4) **Система**. Различные настройки системы, которые включают в себя разрешение на установку приложений из неизвестных источников в виде APK файлов.

- Установка приложений не из AppStore.

При включении этой опции вы можете устанавливать любые APK файлы, совместимые с устройством.

- Режим включения.

Выберите режим включения ТВ: постоянно в ТВ ↔ постоянно в SMART ↔ Последний (тот, на котором вы выключили телевизор).

- Настройка стиля меню.

Выберите цветовую гамму (раскраску) всех меню: дневная или ночная.

- Время вывода главного меню.

Настройка длительности отображения меню.

- Очистка кэша.

Иногда для ускорения или исправления недочетов приложений требуется выполнить очистку занимаемой памяти и кэша (вспомогательных данных приложения). Выберите приложение, работу которого вы хотите ускорить/исправить и выполните очистку этих данных.





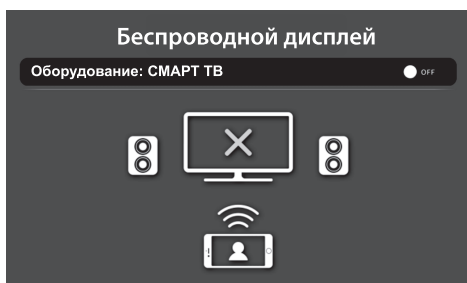
5) **Беспроводной дисплей (Wi-Di).** Вы можете продублировать изображение с экрана телефона на экран телевизора по беспроводной сети без использования HDMI/MHL кабелей.

Используйте следующую методику для осуществления такого соединения.

- Убедитесь, что телефон и телевизор находятся и определены в одной и той же беспроводной сети.
- Включите функцию беспроводного дисплея на телевизоре в настройке «Беспроводной дисплей».
- Включите Wi-DI (беспроводной дисплей) в настройках вашего телефона.

В случае успешного соединения, на экране телевизора будет отображаться тот же контент, что и на экране телефона.

Если вы будете воспроизводить видеоролики, то они могут проигрываться прерывисто на экране телевизора из-за ограничения пропускной способности вашей Wi-Fi сети.



6) **Обновление системы.** Меню только для сервисных центров по обслуживанию ТВ.

7) **Сброс настроек.** Сброс всех SMART настроек телевизора к заводским значениям.

8) **Информация.** Информация о технических характеристиках устройства.

Медиа центр (встроенный USB плеер)

Данный ЖК–телевизор оборудован USB–портом, который позволяет воспроизводить файлы с flash–памяти внешних совместимых устройств, таких как внешний жесткий диск, цифровая фотокамера и т.д. Вы можете просматривать изображения в формате JPEG, слушать музыку в формате MP3, смотреть видеофильмы и видеоролики в низком и высоком разрешении HD, FullHD и UltraHD (2160p). Вставьте ваше устройство в USB порт телевизора.

Вход в USB плеер.

- Стрелками [◀/▶] выберите вкладку «**Приложения**» на главной странице SMART TV.
- Стрелками [◀/▶] выберите приложение «Файловый менеджер» и нажмите **OK** для входа.
- Стрелками [◀▶] выберите внутренний или внешний USB диск, нажмите **OK** для входа.
- Стрелками ◀▶▲▼ выделите файл, нажмите , чтобы начать воспроизведение файла.
- Телевизор может попросить выбрать видеоплеер для воспроизведения. Выберите USB плеер «**Файловый менеджер**» и установите его на постоянное использование «**Всегда**».
- «**Wildred видеоплеер**» рекомендуем использовать только для потокового видео по сети.
- Нажмите [■] для остановки (STOP ■) воспроизведения файла.
- Нажмите **BACK** для выхода из воспроизведения или перехода в старшее меню.

➤ Клавиши управления USB мультимедиа плеером

Воспроизведение/Пауза [▶|II]. Запуск воспроизведения/просмотра файла. Если вы перематываете файл, нажмите клавишу воспроизведения для восстановления стандартной скорости.

Пауза [II]. Остановка воспроизведения файла, постановка на паузу.

Перемотка назад (◀◀). Быстрая перемотка видеофайлов назад во время их воспроизведения (исключая режим предпросмотра).

Перемотка вперед (▶▶). Быстрая перемотка видеофайлов вперед во время их воспроизведения (исключая режим предпросмотра).

Предыдущий файл (⏮). Переход на предыдущий файл в папке

Следующий файл (⏭). Переход на следующий файл в папке

OK. Подтверждение выбора или действия.

Также во время воспроизведения файла нажмите [**INFO**] для вызова информации.

Для вызова панели управления нажмите [**OK**] во время воспроизведения файла.

Нажмите клавишу [EXIT] для скрытия панели управления.

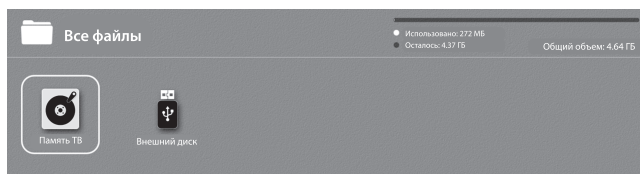
ZOOM. Изменение соотношения сторон воспроизводимого видеофайла.

STOP [■]. Нажмите на клавишу [■] для остановки воспроизведения файла.

LANG. Выбор звуковой дорожки видеофайла (аудиотрека), если их несколько;

SUBTITLE. Выключение и выбор дорожки субтитров видеофайла.

PRE-CH. Выбор режима повтора воспроизведения: Плейлист → Файл → Случайно → Все.



Использование SMART TV

Поддержка видеоформатов в USB плеере			
Расширение	Кодек	Разрешение	Скорость потока (макс.) мбит/с
AVI	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	3840x2160@30fps	100
MPG	MPEG1, MPEG2	3840x2160@30fps	100
TS	MPEG2; H.264; H.265	3840x2160@30fps	100
MKV	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	3840x2160@30fps	100
MOV	MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264 MPEG1, MPEG2	3840x2160@30fps	100
DAT	MPEG-1	352x288	-
MP4	DivX, DivX HT, DivX (HEVC) - опционально; Xvid; MPEG-4 SP/ASP; H.263/H.264/H.265 (HEVC)	3840x2160@30fps	100
VOB	DVD Video (MPEG2)	720x576	-
RMVB	RV8, RV9, RV10, RA8-LBR	1920x1080 (RV40); 720x576 (RV30)	-
WMV	VC-1 (WMV9)	3840x2160@30fps	-
FLV	H.264	1920x1080@30fps	-
3GP	MPEG4 part 2, H.263,	1920x1080@30fps	-

Примечание:

1. Если вы используете устройство со спецификацией USB 1.1, то видеофильм может воспроизводиться с перерывами, прерывисто. Используйте USB носители, поддерживающие стандарт USB 2.0
2. Нельзя говорить о полной поддержке всех вышеуказанных видеоформатов в виду различных способов их кодирования.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения файла не является неисправностью телевизора.

Поддержка аудиоформатов в USB плеере

Кодек	Битрейт	Частота семплирования
AC3	любое	любое
DTS	любое	любое
Dolby Digital 5.1	любое	любое
Dolby Digital+	любое	любое
ADPCM, LPCM	любое	любое
MPEG1,2	любое	любое
AAC, HE-AAC	любое	любое
MP3	320кбит/с	48 кГц
WMA (7,8,9)	любое	любое
WAV	любое	любое
FLAC	любое	любое
OGG	любое	любое
RM (Real Audio 8)	любое	любое

Поддержка форматов фотоизображений в USB плеере

Расширение	Макс. разрешение (пикс.)
JPG	15360x8640
JPEG progressive	7000x7000
BMP	15360x8640
PNG	15360x8640

Обратите внимание!

- 1) USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как «флешки», жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то, возможно, это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.
- 2) USB-порт выдает напряжение 5В и максимальный ток до 500мА. Если вы хотите подключить к телевизору USB жесткий диск большого объема, то он должен иметь внешнее питание.
- 3) USB-интерфейс стабильно работает с флешками USB2.0 емкостью до 128Гб, а также с внешними жесткими дисками емкостью до 1Тб (не более 16 разделов на диске).
- 4) Ограничения на размер папок/файлов диска:
 - количество вложенных друг друга папок не может быть больше 30;
 - количество файлов на диске/в папке не может быть больше 5000.










Использование SMART TV

Панель управления






Во время воспроизведения файла вы можете в любое время вызвать панель управления, нажав на клавишу [**ОК**]. Скрыть панель управления можно клавишей [**EXIT**].

Используйте навигационные стрелки [**◀/▶/▲/▼**] для перемещения внутри панели управления и [**ОК**] для подтверждения выбора элементов.






Элементы панели управления изображениями

	Переключение между режимами воспроизведения/паузы во время просмотра. Нажмите на клавишу T.SHIFT () во время воспроизведения для постановки на паузу.
	Просмотр предыдущего файла.
	Просмотр следующего файла.
	Вращение изображения против часовой стрелки.
	Вращение изображения по часовой стрелке.
	Увеличение/уменьшение изображения (масштабирование).
	Информация об изображении: имя файла, разрешение, размер, дата создания. Вы также можете узнать информацию о файле нажав [INFO] на пульте.
	Отображение файлов в текущем списке воспроизведения (плейлист).

Дополнительные элементы панели управления музыкальными файлами

	Перемотка назад по файлу. Нажмите () , чтобы начать нормальное воспроизведение.
	Перемотка вперед по файлу. Нажмите () , чтобы начать нормальное воспроизведение.
	Выбор режима повтора воспроизведения.

Дополнительные элементы панели управления видео файлами

	Быстрый переход к отметке времени и последующего воспроизведения с этой точки.
	Режим повтора A-B. Установите стартовую точку A, далее выберите конечную точку B. Плеер запустит цикличное воспроизведение между двумя этими точками.
	Настройка функций видеоплеера: включение/выключение продолжения просмотра, выбор субтитров, аудиодорожки; отображение информации о файле
	Изменение соотношения сторон изображения. Изменить соотношение сторон вы также можете с помощью клавиши [ZOOM] на пульте.
	Регулировка параметров изображения: яркость, контрастность, четкость и пр.

ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

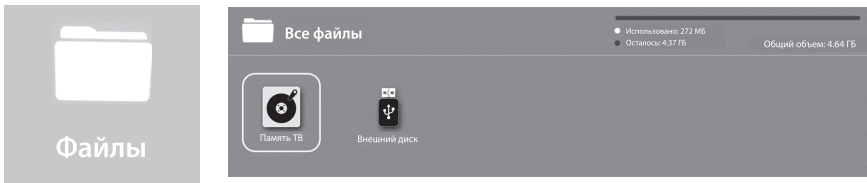
Во вкладке «**Приложения**» главной страницы SMART TV расположены предустановленные приложения.

Список предустановленных приложений не является окончательным. Описание приложений даны только в качестве справочного материала.

Файловый менеджер

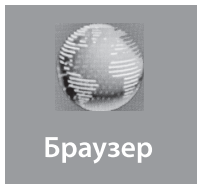
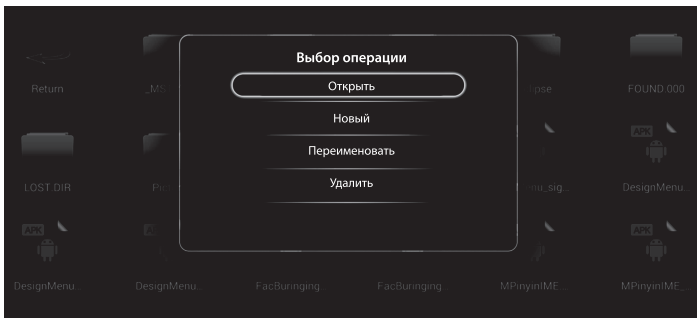
Удобное приложение для работы с файлами внутренней памяти ТВ или внешних USB дисков. Откройте приложение используя клавишу **[OK]**.

В появившемся окне выберите диск для обзора файлов. В верхнем правом углу отображена справочная информация о диске: объем диска, количество использованной и оставшейся памяти. Нажмите **[OK]** для обзора файлов выбранного диска.



Используя навигационные клавиши **◀▶▲▼** и подтверждение **[OK]** вы можете выбрать и воспроизвести медиафайл (фотографии, музыка, видео). Типы поддерживаемых медиафайлов описаны в главе «Встроенный USB плеер».

Нажмите клавишу **[MENU]**, чтобы получить доступ к дополнительным операциям над файлами: открыть, создать новый, переименовать или удалить.



Браузер.

Приложение для просмотра интернет-сайтов.

Используйте предустановленные ссылки (линки) для быстрого доступа к самым популярным сайтам. Для перемещения и навигации по линкам и внутри каждого сайта используйте клавиши **◀▶/▲/▼**.

Ваши любимые сайты вы можете сохранять в закладки.

Вам будет удобно пользоваться курсором мышки для навигации по сайтам и ввода данных в адресную строку. Нажмите клавишу **[MOUSE]** для его вызова.

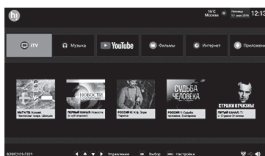
ОСНОВЫ РАБОТЫ

Для выбора раздела в Главном меню используйте кнопки навигации пульта ДУ ◀ ▶, затем нажмите **OK** для перехода в раздел.

Чтобы вновь вернуться в Главное меню из любого открытого раздела, нажмите клавишу **MENU**.

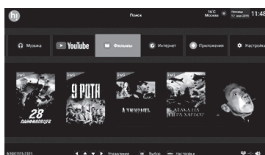
Так же можно воспользоваться клавишей **BACK** для того чтобы вернуться к предыдущему экрану.

iTV – для доступа к телевизионным каналам.



ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

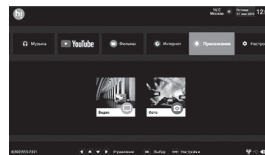
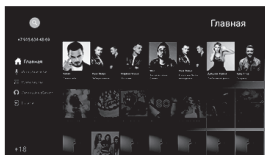
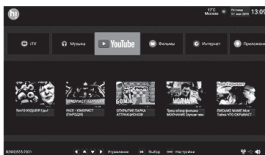
ФИЛЬМЫ – для доступа к файлам различных видеосервисов.



YOUTUBE – доступ к любимым видеороликам и песням

КАРАОКЕ – доступ к композициям популярных групп и исполнителей

ПРИЛОЖЕНИЯ – доступ к установленным приложениям, так же фото и видео.



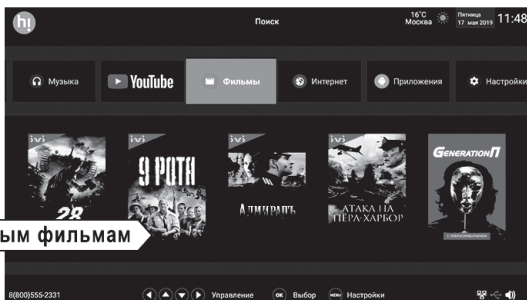
Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

Использование оболочки Wildred SMART TV

ФИЛЬМЫ

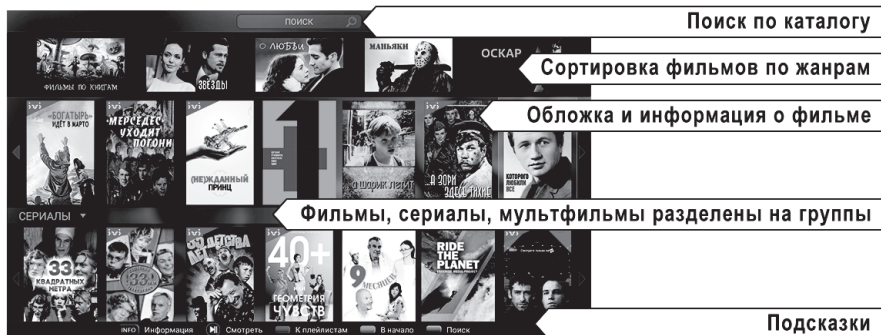
Доступ к фильмам, сериалам, мультфильмам, ТВ шоу.

Быстрый доступ к пяти популярным фильмам



КАТАЛОГ

Поиск фильмов по онлайн кинотеатрам



МУЗЫКА

Доступ к музыкальному ТВ и радио

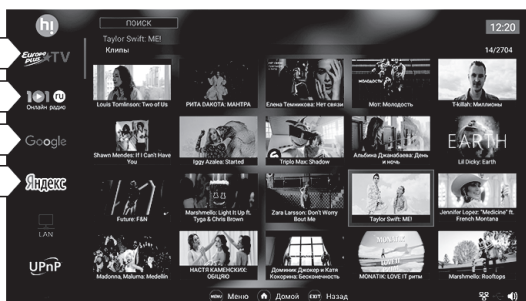
Доступ к Europa Plus TV

Доступ к музыкальному радио

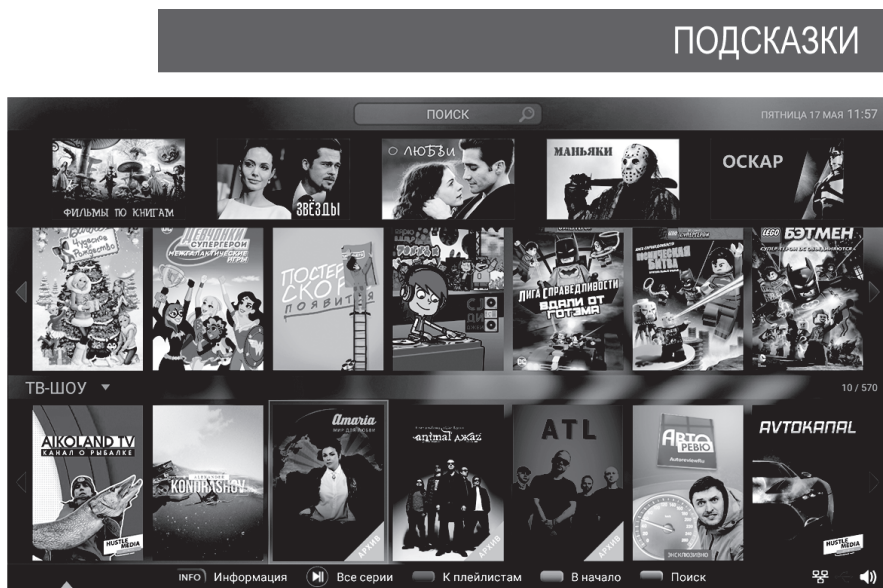
Доступ к Goggle Диску

Доступ к Яндекс Диску

Музыка различных жанров и направлений



Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету




В нижней части любого экрана расположена легенда, на которой находятся подсказки по наиболее актуальным функциям раздела и клавишам пульта, которые отвечают за эти функции.



Внимание!

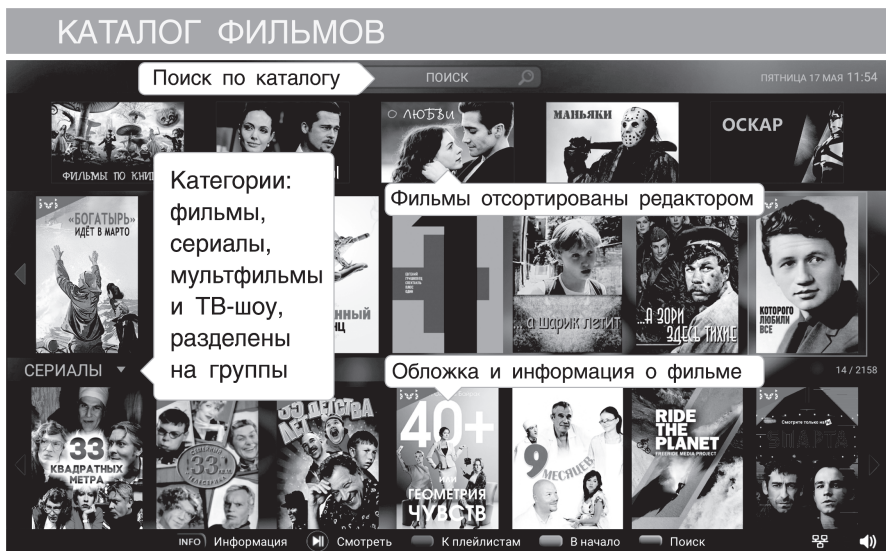
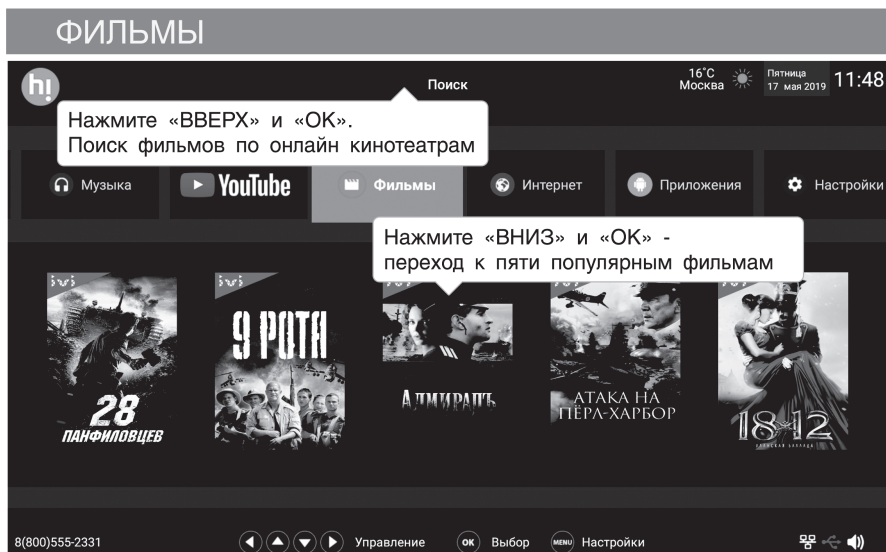
Выбор размера (формата) изображения не поддерживается на некоторых кинофильмах.

Некоторые онлайн фильмы могут воспроизводиться с замедлением из-за медленной работы интернета, поэтому для решения данной проблемы нужно выбрать в меню более низкое качество изображения. Для остановки воспроизведения музыки в режиме ТВ нужно нажать кнопку  пульта дистанционного управления.

Производитель не несет ответственности за сторонние приложения.

Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

Использование оболочки Wildred SMART TV



Использование оболочки Wildred SMART TV

ПОИСК ВИДЕО

В строке поиска напишите что желаете посмотреть, используя виртуальную клавиатуру

Здесь выводится история запросов. Управляется стрелками и кнопкой «ОК»

Здесь выводится информация о фильмах с жесткого диска

Здесь можно выбрать ресурсы по которым будет идти поиск

Наберите текст в строке поиска, затем нажмите синюю кнопку пульта для ввода. Чтобы скрыть клавиатуру нажмите «ВАСК»

ПОИСК ВИДЕО

РЕСУРСЫ: YouTube, My, RuTube, MEGOGO

ИСТОРИЯ ЗАПРОСОВ

ЛОКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ

Пятница 17 мая 2019 11:51

Виртуальная клавиатура: й ц у к е н г ш щ з х, ф ы в а п р о л д ж э, я ч с м и т ь б ю

EXIT Скрыть клавиатуру ENG/RUS/Символы Пробел Shift/Caps lock Далее

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Десятки телеканалов в хорошем качестве

Окно предпросмотра позволяет быстро найти интересную передачу

Все каналы [157]

- 3. Матч ТВ 11:35-13:45 Хоккей. Чемпионат мира. Швеция - Австрия. Трансляция из Словакии
- 4. НТВ 12:06-13:00 Т/с. Морские дьяволы. Варяг
- 5. Пятый канал 12:00-13:00 Т/с. Стражи Отчины. Матрешки. Часть 2-я
- 6. Россия К 12:15-13:10 Д/с. Острова. Вера Марецкая
- 7. Россия 24 12:00-12:30 Вести
- 8. Карусель 12:15-12:27 М/с. Тобот: Атлон. Правила и перезапуск
- 9. ОТР 12:05-12:30 Большая страна
- 10. ТВ Центр 11:50-13:20 X/ф. Первокурсница
- 11. Рен-ТВ 12:00-12:30 Экстренный вызов 112
- 12. Спас 11:30-12:25 Я хочю ребенка

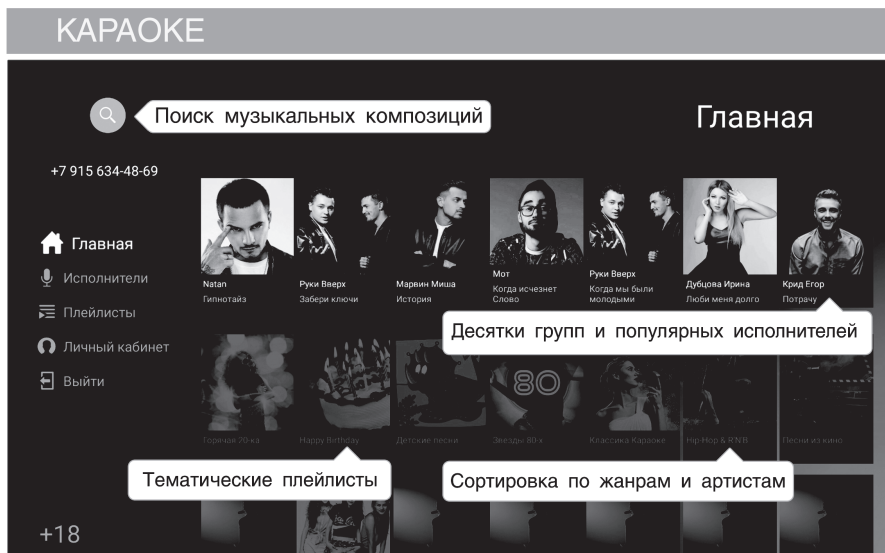
Матч ТВ

Программа на сегодня

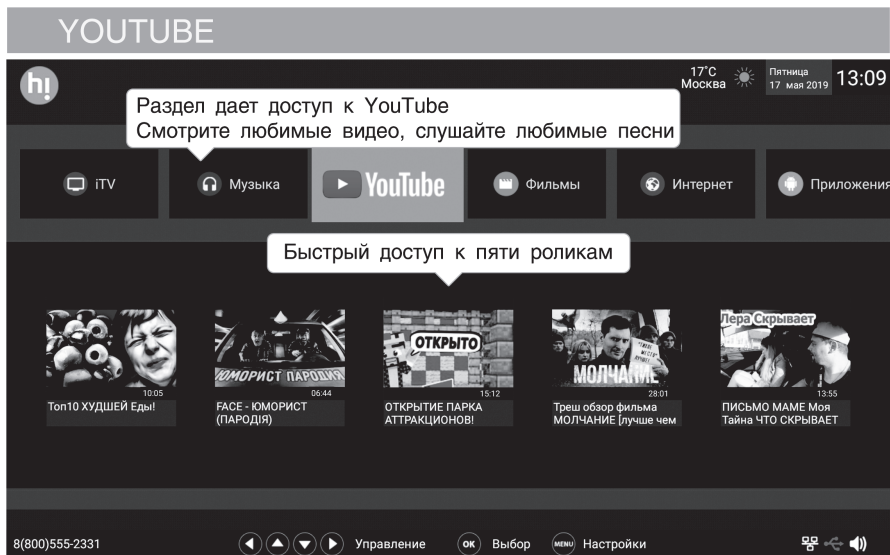
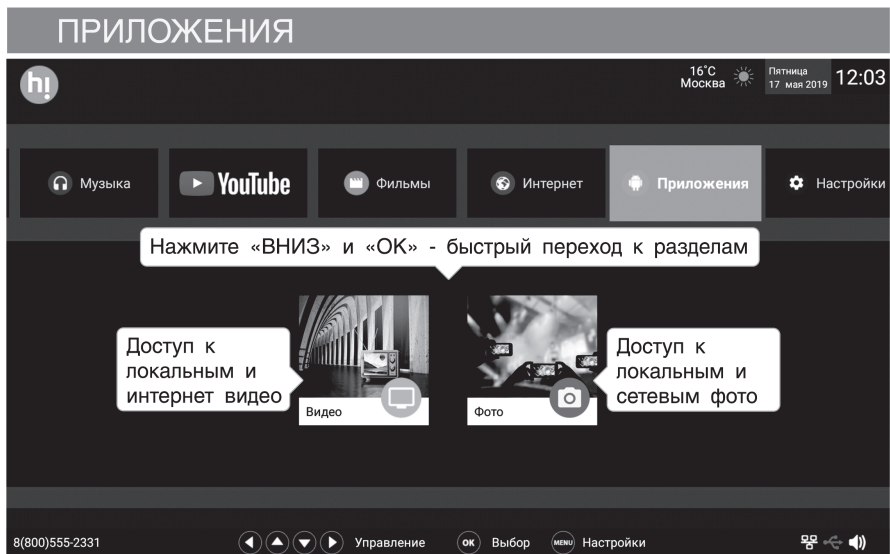
- 11:35 Хоккей. Чемпионат мира. Швеция - Австрия. Трансляция из Словакии
- 13:45 Новости
- 13:50 Хоккей. Чемпионат мира. Финляндия - Дания. Трансляция из Словакии
- 16:00

Всегда актуальная телепрограмма

itv INFO Помощь Личный кабинет/Тарифы/Оплата Программа ТВ EXIT Категории 8 800 550-76-79 impulstv.tv

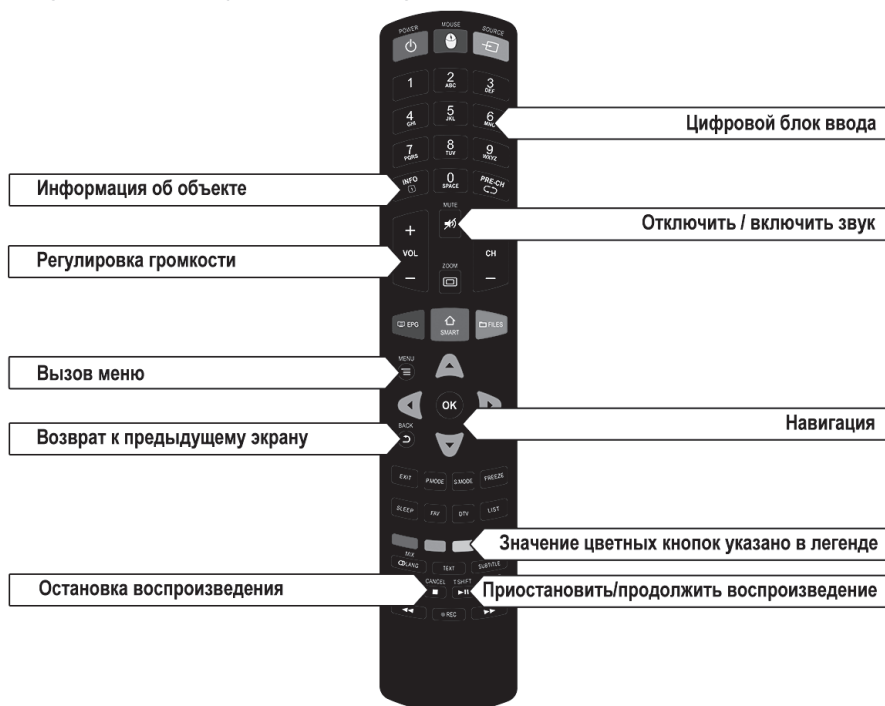


Использование оболочки Wildred SMART TV



ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ

Кнопки пульта дистанционного управления обладают различными функциями в зависимости от используемого приложения. Ниже приведены общие для всех экранов:



КЛАВИАТУРА И МЫШЬ

Управление функциями Смарт ТВ возможно с внешних клавиатуры или мыши (не входят в комплект), подключаются к любому из разъемов USB.

Все соединения производите только после отключения основного питания телевизора от сети.

Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

WildRed Remote Control

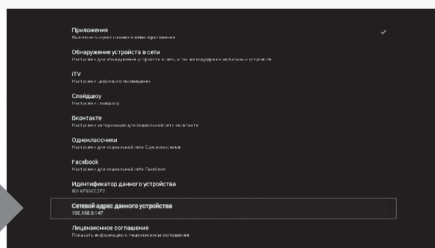


Приложение WildRed RC позволяет управлять Вашим телевизором прямо с экрана смартфона.

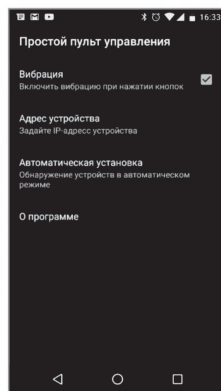
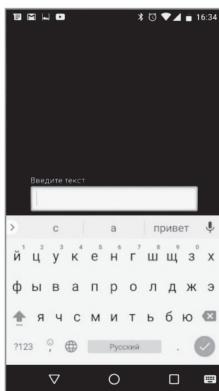
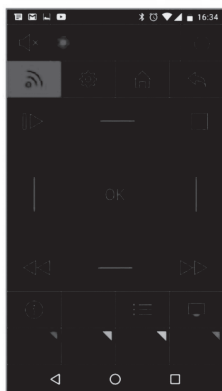
Для работы приложения необходимо, чтобы мобильное устройство и ТВ находились в одной локальной сети. Для этого достаточно чтобы Ваш смартфон был подключен к той же сети WiFi что и ТВ.

Вы можете указать адрес ТВ вручную.

Узнать сетевой адрес Вашего устройства можно в настройках.



Так же вы можете воспользоваться автоматической установкой, которая найдет и покажет все ТВ, совместимые с приложением!



Ищите
WildRed RC



Google play



Available on the
App Store

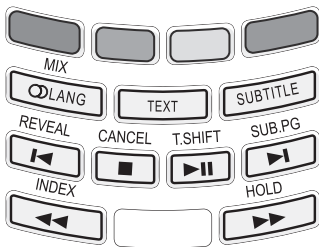
Стандартная клавиатура сделает ввод текста простым как никогда.

ТЕЛЕТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



Включение/выключение телетекста

Нажмите **TEXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TEXT** на ПДУ.

Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

Режим MIX

При первом нажатии на кнопку **MIX** - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста.

Страница с индексом

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUB.PG** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUB.PG**.

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL**.

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **ZOOM** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **ZOOM** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

Выключение телетекста

Нажмите **CANCEL** на ПДУ для выхода из режима телетекста.

Устранение неисправностей

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Шум и снег на изображении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поврежден антенный кабель или штекер. 2. Неправильная настройка на канал. 3. Не верно выбран тип антенного кабеля. 4. Антенна установлена неправильно. 5. Слабый сигнал. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте исправность антенного кабеля и штекера. 2. Перенастройте телевизор на канал. 3. Проверьте тип антенного кабеля (VHF/UHF). 4. Настройте направление и расположение антенны. 5. Попробуйте использовать антенный усилитель.
Изображение лучше, но зашумлено	Неправильно установлена телевизионная система.	Войдите в меню «Настройка» и переустановите систему звука.
Нет звука и изображения	Не подключен или неисправен сетевой шнур.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте сетевой шнур. 2. Проверьте, что телевизор не находится в дежурном режиме. 3. Проверьте, что сетевой выключатель включен.
Полосы на изображении	Помехи от автомобильного электрооборудования, ламп дневного света, электродвигателей и т.д.	Не используйте оборудование создающее помехи рядом с телевизором. Подберите положение антенны и кабеля, чтобы уменьшить помехи приему телевизионных программ.
Повторы на изображении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отражение телевизионных сигналов от зданий и рельефа местности. 2. Неправильный выбор антенны. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте остронаправленную внешнюю антенну. Используйте точную настройку на канал. 2. Отрегулируйте положение наружной антенны.
Нет цвета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлена слишком малая насыщенность цвета. 2. Неверно установлена система цвета. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите необходимое насыщенность цвета в меню «Изображение». 2. Установите систему цвета в меню «Настройка».
Нет звука	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлен слишком низкий уровень громкости. 2. Звук отключен. 3. Система звука выбрана неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте уровень громкости. 2. Включите звук кнопкой «MUTE» на ПДУ. 3. Измените систему звука в меню «Настройка».
Нет компьютерного изображения мигает красный индикатор	Сигнальный кабель не подключен или неисправен.	Проверьте сигнальный кабель, переподключите его или замените в случае неисправности.
Нет управления от пульта ДУ или дальность действия мала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемник ДУ закрыто внешними предметами. 2. Разрядились элементы питания ПДУ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уберите предметы закрывающие приемник ДУ. 2. Замените элементы питания в ПДУ.
Плохое качество компьютерного изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неверные настройки. 2. Установлено неоптимальное разрешение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте функцию автоформата. 2. Установите оптимальное разрешение.

Компьютерное изображение не на весь экран или смещено	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неверные настройки. 2. Установлено неоптимальное разрешение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте функцию автоформата. 2. Настройте сдвиг по горизонтали и вертикали. 3. Используйте (клавиша ZOOM) формат экрана 1:1 (Точное сканирование)
Выключение сопровождается шумом	Переходный процесс в электрических цепях	Это нормально
Телевизор работает неправильно или не работает	Нормальное функционирование нарушено внешним воздействием: молнией, разрядом статического электричества и т.д.	Выключите телевизор сетевым выключателем и вновь включите через 1 — 2 минуты.

Предостережение: Не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени, используйте процедуру защиты экрана. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно, при отключении, тень постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.



БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования. Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором.

После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.



Класс защиты 2.



Товар сертифицирован.

Монтаж на стену

Внимание!

1. Не пытайтесь устанавливать телевизор самостоятельно. Предоставьте установку квалифицированным специалистам.
2. Не устанавливайте телевизор на наклонной стене, где его наклон составляет более 10 градусов по вертикали или где он не может быть надежно закреплен.
3. Перед установкой необходимо убедиться в том, что стена соответствует требованиям безопасности, и что она пригодна для крепежных элементов, входящих в комплект поставки (т.е. стена должна быть кирпичной или бетонной). Не пытайтесь установить телевизор на недостаточно твердой стене - например из гипсокартона или алебаstra. Если нет возможности измерить прочность стены, каждое монтажное отверстие должно выдерживать осевую нагрузку не менее 100 Н и напряжение сдвига свыше 200 Н.
4. Для крепления используйте детали, входящие в комплект поставки кронштейна. Не используйте винты другой спецификации.
5. Сверление отверстий в стене должно выполняться в соответствии с инструкциями, а сами отверстия должны соответствовать требованиям обозначенными выше. Несоблюдение этих требований может привести к несчастным случаям.
6. Во избежание возникновения пожара и поражения электрическим током, не устанавливайте нагревательные приборы или другие источники тепла под телевизором.
7. Не следует устанавливать телевизор в местах с высокой влажностью или в непосредственной близости от датчиков или линий высокого напряжения. Это может привести к несчастному случаю.
8. Не устанавливайте телевизор в местах, где поблизости имеются другие источники питания, а также там, где он может упасть или создать помехи.
9. После установки телевизора не следует толкать его или выполнять какие-либо иные действия, которые могут привести к его падению.
10. Перед установкой убедитесь, что питание отключено. Во время установки не прикасайтесь к экрану твердыми или острыми предметами.
11. При необходимости перемещения телевизора после его установки, обратитесь к специалистам.

Битые пиксели

Изготовитель прилагает все усилия для создания высококачественных изделий, используя лучшие комплектующие части и подвергая изделия строгому выходному контролю качества. Ввиду особенностей используемых в ЖК-телевизорах технологий, матрица телевизора, состоящая из нескольких миллионов отдельных элементов, создающих изображение, иногда может иметь отдельные дефекты на уровне таких элементов. Телевизор, ЖК-матрица которого будет неисправна, будет отремонтирован или заменен в течение гарантийного срока, установленного на изделие в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя, при этом, после ремонта или замены, ЖК-матрица телевизора будет соответствовать нижеуказанным критериям. При принятии решения о неисправности ЖК-матрицы телевизора изготовитель руководствуется следующим:

- Дефектная точка - это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, зеленого или синего), составляющих пиксель изображения;
- Дефект точки может проявляться в виде яркой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;
- Смежная пара дефектных точек - это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равняется 15 мм;

Неисправной считается ЖК-матрица телевизора если:

- имеет более 1 ярких или более 5 темных точек или общее количество дефектных точек больше 5;
- имеет более 1 пары смежных дефектных точек;
- имеет дефектные строки или полосы.

Телевизор, ЖК-матрица которого не выходит за пределы нижеуказанных критериев, считается исправным. Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.

Технические характеристики

Модель	50US131XS	55US131XS
Размер экрана	50" (127см)	55" (140см)
Тип экрана	LED UltraHD 4K 60Гц	LED UltraHD 4K 60Гц
Яркость экрана	330 кд/м2	330 кд/м2
Контрастность	5000:1	5000:1
Разрешение	3840x2160 пикс.	3840x2160 пикс.
Углы обзора	178/178 град.	178/178 град.
Тюнер	АТВ: PAL/SECAM; ЦТВ: DVB-S2/DVB-T2/DVB-T/DVB-C	
Количество тюнеров	1 шт. АТВ+DVB-T2/С и 1 шт. DVB-S2/S	
Системы звука ТВ	B/G, D/K, I, L, NICAM/A2	
Системы цвета AV	PAL/SECAM/NTSC	
Макс. кол-во каналов	100(АТВ), 1000(DVB-T/T2/С), 5000 (DVB-S/S2)	
Диапазон каналов АТВ	48,25-863,25МГц	
Диапазон каналов DVB-T2/T	6-12 каналы/174-230 МГц; 21-69 каналы/470-862МГц	
Диапазон каналов DVB-C	54-858 МГц	
Диапазон каналов DVB-S2/S	950-2150 МГц	
Запись ЦТВ	+ (PVR)	
Отложенный просмотр	+ (TimeShift)	
Телетекст (ТХТ)	1000 страниц	
PCMCIA	CI+	
YPbPr	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i	
HDMI	версия 2.0, (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p); HDCP версия 2.2	
HDMI ПК разрешения	1360x768; 1920x1080; 3840x2160 пикселей	
Электропитание	АС ~170-242В, 50/60 Гц	
Мощность динамиков	10Вт*2	
Условия эксплуатации	Температура +10...+40°С, влажность 20-80%, атм. давление 86-104кПа	
Условия хранения	Температура +5...+60°С, влажность 5-90%, атм. давление 86-104кПа	
Габариты ТВ без подставки	1131 x 69 x 658 мм	1247 x 71 x 731 мм
Габариты ТВ с подставкой	1131 x 300 x 730 мм	1247 x 300 x 798 мм
VESA размеры (мм)	400 x 200	400 x 200
Цвет	темный хром	темный хром

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты продажи.
2. Срок службы товара - 3 года.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явилась следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п.3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара _____

Серийный номер _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ года

Подпись продавца
(Без печати недействительна)

МП

Адреса сервисных центров «hi» вы можете узнать на официальном сайте сервисного дистрибьютора «Профсервис»:

<https://www.profservice.net/Ru/ASCs/>

