



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LED ТЕЛЕВИЗОР

32R660TS, 42F660TS

СОДЕРЖАНИЕ

Внимание	1
Меры предосторожности	2
Использование пульта ДУ	4
Установка батареек	4
Подключение антенны	5
Подключение питания	5
Основы управления	6
Описание пульта ДУ	7
Основное меню	9
Системные настройки	10
Настройка параметра "Время"	11
Общие настройки	12
Информация о версии	13
Медиаплеер	14
Выбор типа мультимедиа	14
Прослушивание музыки	15
Просмотр фотографий	15
Выбор папки	15
Источник сигнала	16
ТВ настройка	17
Настройка меню "Изображение"	17
Настройка меню "Звук"	19
Настройка меню "Каналы"	21
Настройка меню "Блокировка"	25
Настройка меню "Время"	26
Настройка меню "Функции"	27

УСТАНОВКА

- Располагайте приемник в комнате так, чтобы избежать прямого попадания солнечного света на экран телевизора. Избегайте просмотра телевизора в полной темноте - это может причинить вред вашему зрению. Мягкий рассеянный свет наиболее приятен для комфортного просмотра.
- Оставьте достаточно места между телевизором и стенами, чтобы обеспечить вентиляцию.
- Избегайте располагать телевизор в чрезмерно нагретых помещениях. Это может привести к повреждению корпуса или же к преждевременному выходу из строя компонентов устройства.
- Используйте под питание устройства только переменный ток с напряжением ~100-242В.
- Не устанавливайте телевизор возле источников тепла, таких как батареи, воздуховоды, на прямой солнечный свет или же в теплом тесном помещении.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия во время использования устройства.

ВНИМАНИЕ



ВНИМАНИЕ

**ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!
НЕ ОТКРЫВАТЬ!**



ВНИМАНИЕ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!
СНИМАТЬ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТЕЛЕВИЗОРА, ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ



Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса, достаточного для серьезного поражения электрическим током.



Символ восклицательного знака в треугольнике предупреждает о наличии важных инструкций.

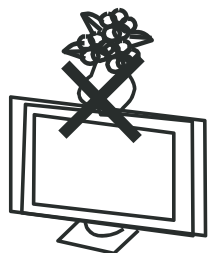
ВНИМАНИЕ! ЛЮБЫЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ ПРОДУКТА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОТМЕНЕ ГАРАНТИИ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВАЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

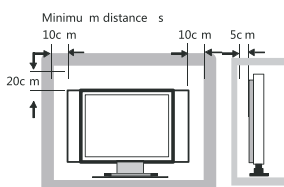
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



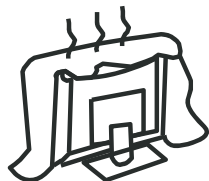
Устанавливайте ТВ только на ровной поверхности. Перед установкой убедитесь, что данная поверхность выдержит вес изделия.



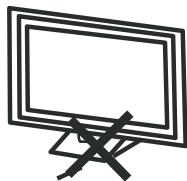
Следует избегать попадания влаги на устройство. Не ставьте на телевизор посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь телевизора. В случае попадания посторонних предметов внутрь телевизора обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.



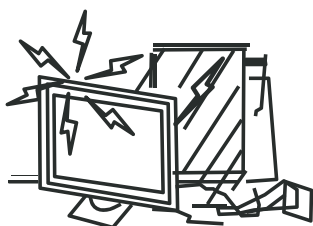
Не закрывайте вентиляционные отверстия, чтобы не препятствовать отводу тепла, что может привести к опасному перегреву или уменьшению срока службы телевизора. Между телевизором и другими поверхностями должна быть дистанция не менее 10 см. В случае, если ТВ предполагается встраивать, необходимо осуществление искусственной вентиляции.



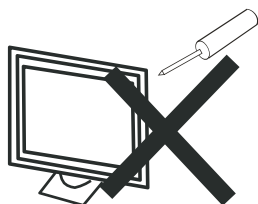
Если у вас есть настенный кронштейн и вы хотите повесить телевизор, убедитесь, что стена выдержит вес телевизора и крепление прочно.



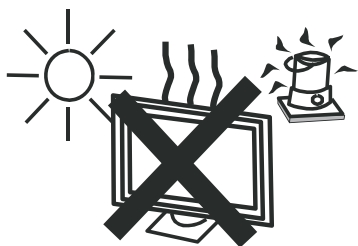
Не кладите никаких предметов на сетевой шнур и остальные кабели. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут. Избегайте ситуаций, когда могут наступить или потянуть за провода/кабели, чтобы не повредить телевизор и не столкнуть его.



Следите, чтобы корпус телевизора был сухой и избегайте воздействия влаги.



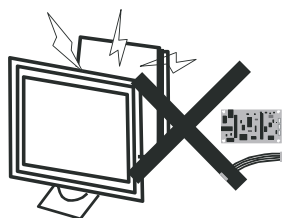
Запрещается открывать заднюю крышку телевизора.



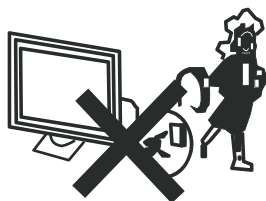
Установите ТВ вдали от нагревательных приборов.



Полностью отключите ТВ от питания, выньте сетевой шнур из розетки перед чисткой устройства. Не чистите экран моющими средствами и такими органическими растворителями как спирт, бензин, химические реагенты (кислота, щелочь) и.т.п. Протирайте экран чистой сухой хлопчатобумажной тканью без чрезмерных усилий. Не прикасайтесь к экрану руками: пятна жира и масла удалить очень трудно. Чтобы избежать царапин, не касайтесь поверхности экрана твердыми предметами.



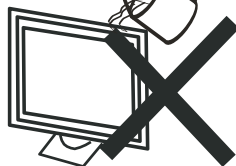
Не используйте несанкционированные запчасти для ремонта телевизора. Обращайтесь в официальные сервисные центры и используйте только оригинальные запасные части, чтобы избежать собственных электротравм, а также повреждений, замыканий устройства в ходе дальнейшей эксплуатации.



Выключайте ТВ во время грозы. Выключайте телевизор, если вы планируете не использовать его длительное время. Вынимайте сетевой шнур из розетки, когда подключаете к телевизору дополнительную аудио-видео аппаратуру.



Избегайте воздействия атмосферных осадков на телевизор и следите, чтобы его корпус был сухим.



Предохраняйте телевизор от чрезмерных вибраций и падений, что может повредить корпус и электронные компоненты, сократив тем самым срок службы аппарата.

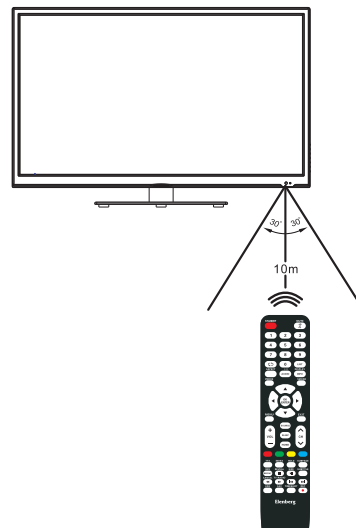
Следите за детьми, чтобы они не повредили телевизор.

- Сетевой шнур телевизора и розетка, куда он подключен, должны быть легко доступны для своевременного выключения устройства.

- Телевизор должен быть подключен к электрической цепи с заземлением.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

Направляйте пульт ДУ на фотоприемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Предметы, расположенные между пультом ДУ и линзой фотоприемника, могут препятствовать нормальной работе системы дистанционного управления.



Замечания по использованию пульта ДУ.

1. Не трясите пульт ДУ и не располагайте его под прямым солнечным светом, так как тепловое излучение может вызвать сбои в работе ДУ. Не подвергайте пульт воздействию воды или повышенной влажности.

2. Нахождение линзы фотоприемника телевизора под прямым солнечным светом или интенсивным освещением может вызвать сбои в работе системы. Чтобы устранить сбои, измените угол, под которым свет падает на приемное окно или уменьшите расстояние от пульта до телевизора.

3. Если элементы питания ДУ разряжены, то дальность действия ПДУ уменьшается. Чтобы избежать этого замените источник питания. Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного времени, то выньте из него элементы питания.

4. Не используйте одновременно старые и новые элементы питания. Заменяйте элементы питания парами.

Не используйте одновременно разные типы батареек (марганцевые и щелочные). Не используйте одновременно заряжаемый и незаряжаемый тип элементов питания.

5. Не бросайте элементы питания в огонь, не заряжайте и не разбирайте. Соблюдайте принятые правила по защите окружающей среды в области утилизации отработанных элементов питания.

6. Не бросайте пульт ДУ. В случае попадания влаги, протрите пульт сухой тканью.

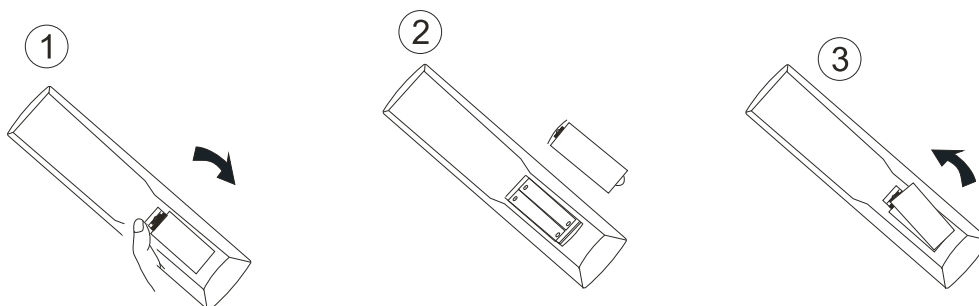
Максимальная рабочая дистанция пульта дистанционного управления = 5 метров.

Максимальный рабочий угол отклонения = 30 градусов.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Если пульт ДУ работает неадекватно, попробуйте сначала заменить элементы питания (батарейки).

1. Снимите крышку батарейного отсека на обратной стороне пульта.
2. Установите два элемента питания типоразмера AAA 1,5В и убедитесь, что элементы вставлены в правильной полярности.
3. Вставьте обратно крышку батарейного отсека и задвиньте ее до щелчка.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Внимание! Прежде чем соединить телевизор с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как телевизора, так и электронного устройства.

Установите телевизор в комнате так, чтобы на него не попадал прямой солнечный свет. Напоминаем, что полная тьма или блики могут вызвать глазные боли. Рекомендуется мягкий, рассеянный свет для комфортного просмотра.

Выберите оптимальное положение антенны, учитывая рельеф и объекты вашего окружения. Для получения изображения оптимального качества настоятельно рекомендуется использовать внешнюю (уличную) антенну или кабельное телевидение.



Note

Примечание.

Рекомендуется использовать стандартный антенный кабель (75 Ом) для устранения помех, вызванных несоответствующими характеристиками.

Антенный кабель не должен быть перемотан вместе с шнуром питания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Вставьте сетевой шнур в соответствующее гнездо питания на телевизоре.

Note

Примечание.

Используйте только тот источник электропитания, который поддерживается вашим устройством.

Если вы не собираетесь использовать телевизор долгое время, обязательно отключите его из розетки.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ

Клавиши управления на телевизоре

INPUT	Клавиша переключения между различными источниками сигнала.
MENU	Клавиша вызова основного меню телевизора.
- VOLUME +	Клавиша регулирования громкости или изменения настроек в меню.
- CHANNEL +	Клавиша для переключения телепрограмм или выбора параметра меню.
STANDBY	Включение/выключение дежурного режима телевизора.

Включение телевизора.

Поместите ТВ на ровную поверхность. Подключите сетевой шнур питания к розетке переменного тока (AC ~100-242В, 50/60Гц). Другим концом вставьте сетевой шнур в разъем сетевого питания телевизора.

Телевизор находится в режиме ожидания. Индикатор питания на передней панели горит красным цветом. Нажмите клавишу [STANDBY], индикатор питания засветится синим цветом, телевизор перейдет в рабочий режим. Через несколько секунд на экране появится изображение.

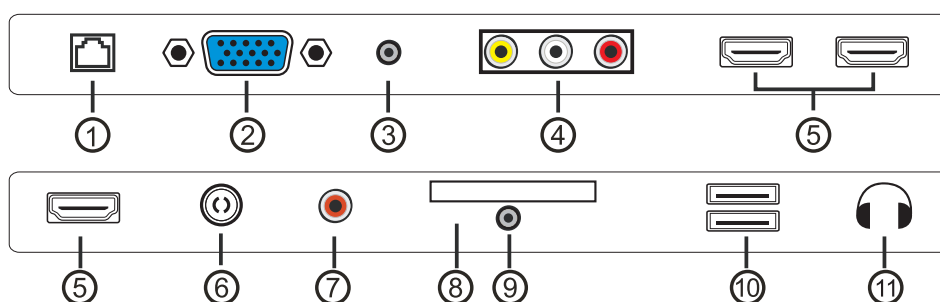
Выключение телевизора.

Для перевода телевизора в спящий режим (режим ожидания) нажмите клавишу [STANDBY]. Если вы не планируете использовать ТВ в течение длительного времени, выньте сетевой шнур из розетки.

Примечание.

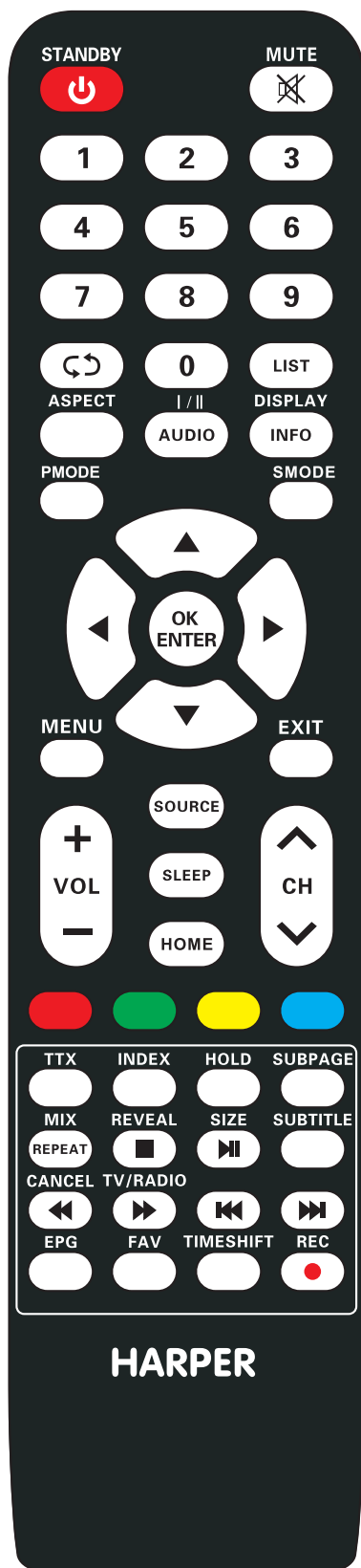
Соблюдайте меры предосторожности при подключении ТВ к другим внешним устройствам. Перед подключением внешнего устройства внимательно прочитайте инструкцию к вашему внешнему устройству. Прежде чем соединить телевизор с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как телевизора, так и электронного устройства.

Входы/выходы телевизора для подключения внешних устройств.



- 1) RJ45 Подключение телевизора к локальной кабельной интернет-сети LAN.
- 2) VGA Подключение к компьютеру, передача видеосигнала.
- 3) PC AUDIO Подключение аудиосигнала (звука) от компьютера или ноутбука (используется в связке с VGA соединением).
- 4) AV IN Композитный аналоговый аудио-видео вход.
- 5) HDMI Цифровой аудио-видео вход для подключения внешних устройств.
- 6) RF Антенный вход
- 7) COAX OUT Цифровой коаксиальный аудиовыход.
- 8) CI слот.
- 9) YPbPr Компонентный аналоговый видеовход для подключения внешних устройств.
- 10) USB Подключение USB жестких дисков или флешек.
- 11) Мини LINE OUT Линейный аудиовыход для подключения наушников.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



(1) STANDBY

Клавиша включения/выключения дежурного режима телевизора.

(2) MUTE

включение/выключение звука.

(3) 0-9

Цифровые клавиши выбора номера телеканала.

(4) RETURN ↶

Возврат к предыдущему просмотренному каналу.

(5) LIST

Вызов списка телеканалов.

(6) ASPECT

Выбор формата экрана (масштабирование).

(7) AUDIO

Выбор формата вывода звука/звуковых дорожек.

(8) DISPLAY/INFO

Отображение информации о канале/сигнале.

(9) P. MODE

Выбор предустановки изображения.

(10) S.MODE

Выбор предустановки звука.

(11). ◀▶▲▼

Навигационные клавиши управления меню.

(12) OK/ENTER

Подтверждение операции или переход к след. меню.

(13) MENU

Вызов основного меню или возврат к предыдущему подменю.

(14) EXIT

Выход из основного меню.

(15) VOL+/-

Увеличение/уменьшение громкости звука.

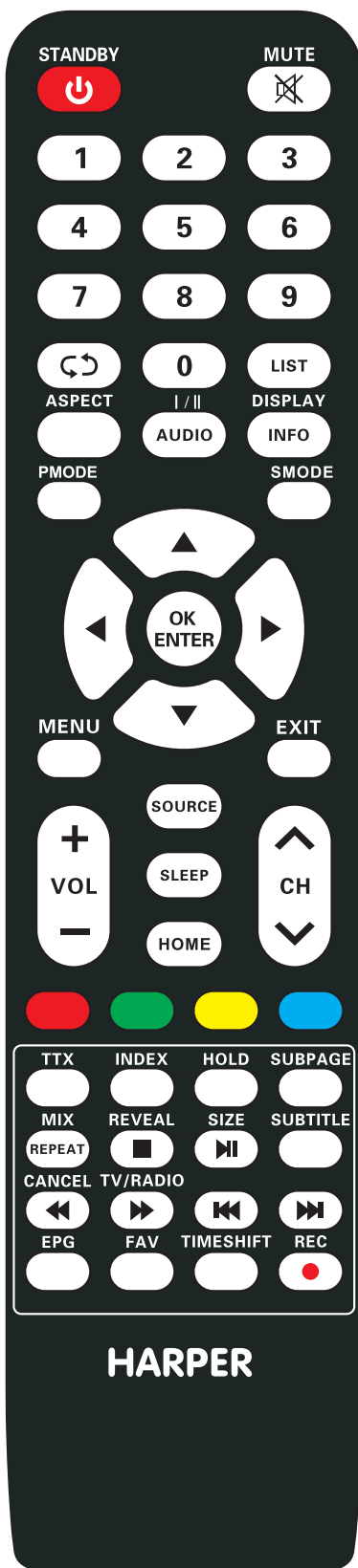
(16) SOURCE/INPUT

Выбор источника входящего сигнала.

(17) SLEEP

Установка таймера сна.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



(18) HOME

Выход на рабочий стол телевизора.

(19) CH +/-

Переход на следующий/предыдущий ТВ канал по списку.

(20) Цветные клавиши.

Доступ к возможным доп. операциям в различных меню.

(21) TEXT (Телетекст)

Включение/выключение телетекста.

(22) INDEX (Телетекст)

Вызов главной страницы телетекста с содержанием.

(23) HOLD

Удержание или возобновление чередования страниц.

(24) SUBPAGE(Телетекст).

Выбор подстраниц телетекста.

(25) MIX (REPEAT) (Телетекст)

Прозрачное наложение ТВ и телетекст изображения.

Также используйте клавишу для повтора воспроизведения файлов в режиме USB плеера.

(26) REVEAL (Телетекст)

Вывод скрытой информации телетекста.

(27) SIZE (телетекст)

Увеличение размера телетекст страницы для комфортного просмотра.

(28) SUBTITLE (Телетекст)

В ЦТВ режиме - выбор возможных субтитров при трансляции программы. В телетекст режиме - отображение номера страницы (P.100). Обе функции доступны при условии, если их поддерживает телесигнал.

(29) CANCEL (Телетекст)

Отмена выбранной операции.

(30) TV/RADIO

Переключение на прослушивание ЦТВ радиопрограмм или возврат к просмотру ЦТВ телеканалов.

(31) EPG

Вызов телегида ЦТВ телеканалов.

(32) FAV 【FAV】

Доступ и выбор любимых телеканалов.

(33)TIMESHIFT

Вызов отложенного просмотра ЦТВ каналов.

Нажмите ► для запуска/паузы отложенного просмотра.

Нажмите клавишу [TimeShift] для возврата к нормальному просмотру телеканалов.

(34) REC

Запись сигнала ЦТВ телеканалов.

USB плеер.

(35) 【▶||】

Воспроизведение файла/постановка на паузу.

(36) 【◀◀/▶▶】

Перемотка назад/вперед внутри файла.

(37) 【■】

Полная остановка воспроизведения.

(38) 【◀◀/▶▶】

Переход на следующий/предыдущий файл.

ОСНОВНОЕ МЕНЮ

Основное меню изображено на рисунке ниже.
Нажмите ◀/▶ ▲/▼ для выбора вкладок и параметров.



Приложения
Настройки
Доб. Прил.

Нажмите OK для входа во вкладку/подменю для изменения параметров.



Приложения
AirPlay
Загрузки
EShareServer
Проводник

Нажмите [SOURCE] и выберите источник внешнего сигнала.



Системные настройки

Выберите «Настройки» в основном меню для входа в Системные настройки.



Системные настройки
Сеть
Время
Общее
О версии

Сеть



Сеть
Режим сети
Беспроводной
выберите режим соединения

Проводная сеть (LAN)
Соединено
установка проводной сети

Беспроводная сеть
Разъединено
установка беспроводной сети

Беспроводная сеть

Выберите WiFi (беспроводную сеть) и введите пароль для соединения.



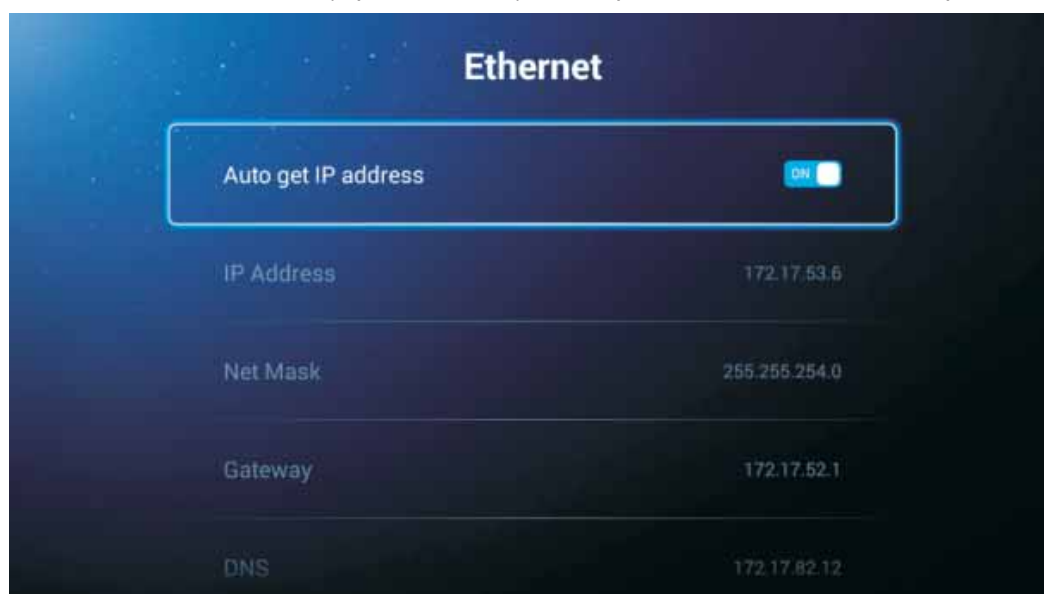
Wi-Fi
WPS доступен



Показать пароль
Соединить
Ввод

Проводная сеть

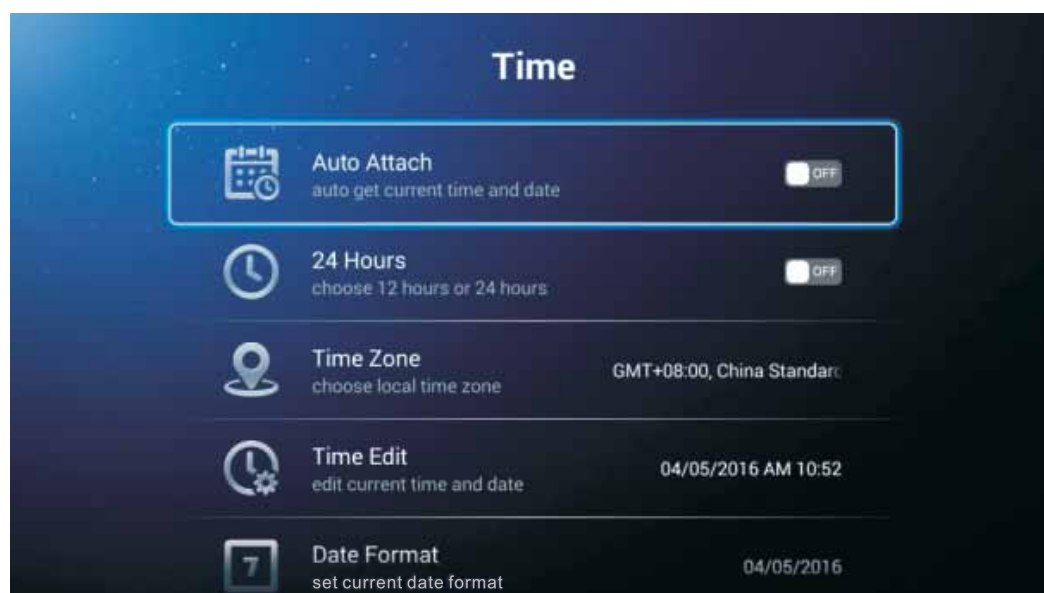
Вставьте Ethernet кабель (в разъем RJ45) и выберите автоматический IP адрес для Ethernet соединения.



Авто IP адрес ВКЛ
IP адрес
Сетевая маска
Шлюз
DNS

Время

Нажмите ◀/▶ для установки времени.



Автоопределение Автоматическая установка текущей даты/времени (по сети).

24 часа Выбор 12-ти или 24-х часового режима.

Часовой пояс Выбор часового пояса.

Редактирование Редактирование текущего времени и даты.

Формат даты Установка формата даты.

Часовой пояс.
Бруней, Шанхай, Харбин, Чунцин

Установка времени



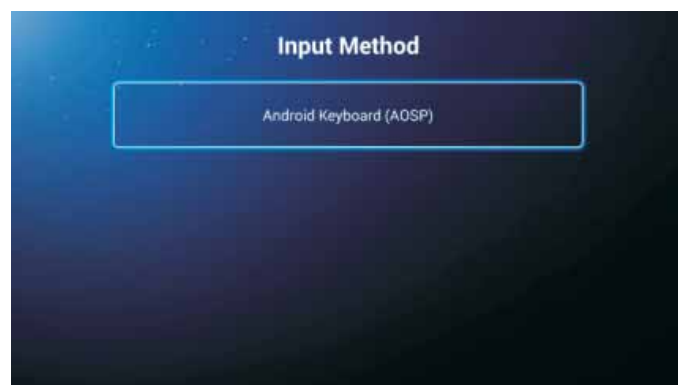
Формат даты
Месяц/День/Год
День/Месяц/Год
Год/Месяц/День

Общее

Выберите «Общее» для изменения общих настроек.



Язык	Выбор языка отображения меню.
Способ ввода	Выбор способа ввода символов.
Обновление ПО	Обновление программного обеспечения.
Сброс системы	Восстановление системы к заводским настройкам



Сброс настроек.
Будут удалены все данные с внутренней памяти устройства
Отмена Сбросить

Версия

Информация о модели/памяти/программном обеспечении телевизора.



Доступный объем отображение свободного объема памяти

Андроид версия отображение версии Андроид системы

Модель отображение названия модели

MAC адрес LAN отображение mac-адреса проводной сети

MAC адрес Wi-Fi отображение mac-адреса беспроводной сети

USB мультимедиа плеер

Мультимедиа

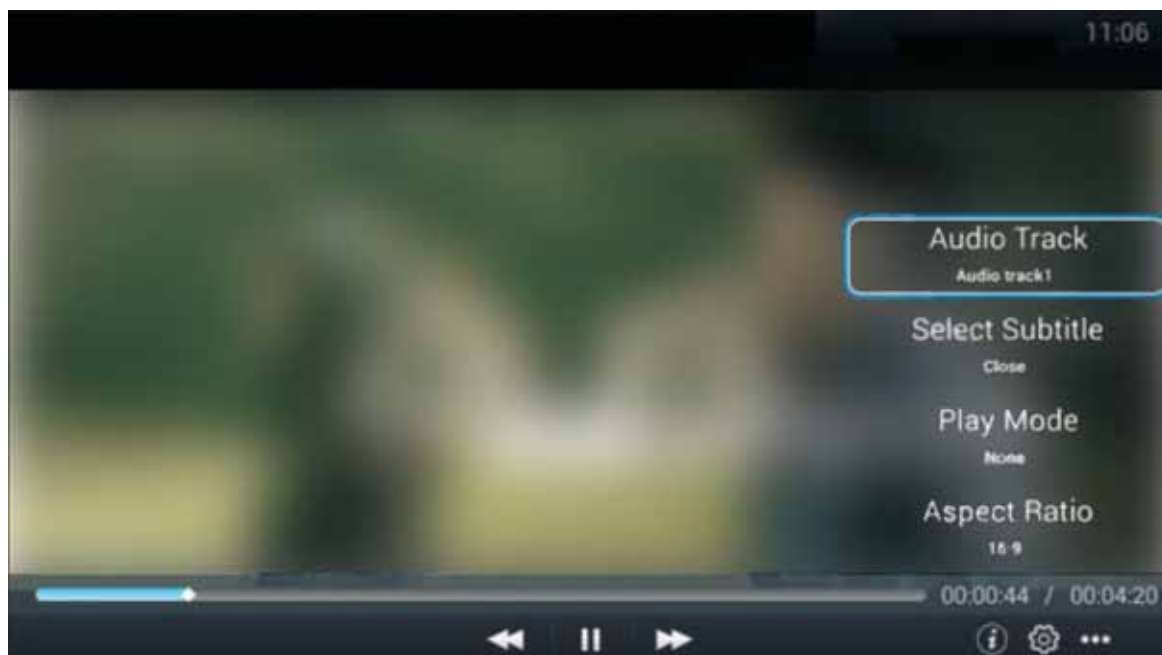
Выбор типа мультимедиа-контента для воспроизведения.



USB устройство
Видео
Музыка
Фото
Папки

Внутренняя
память

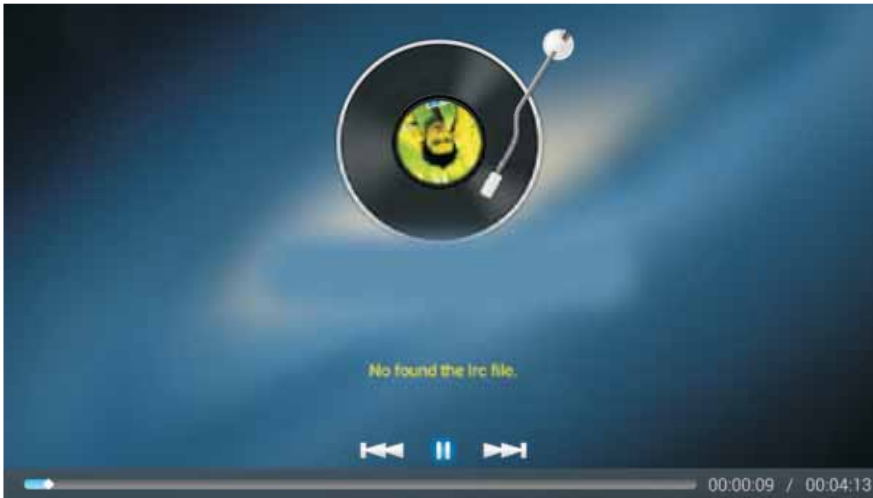
Выберите тип «Видео» и нажмите клавишу [OK] для входа.



Аудиотрек
Субтитры
Режим повтора
Формат экрана

Музыка

Стрелками ◀/▶ выберите вкладку «Музыка».



Не найден файл *.lrc

Фото

Стрелками ◀/▶ выберите вкладку «Фото».



Папки

Стрелками ◀/▶ выберите вкладку «Папки».



Источник сигнала

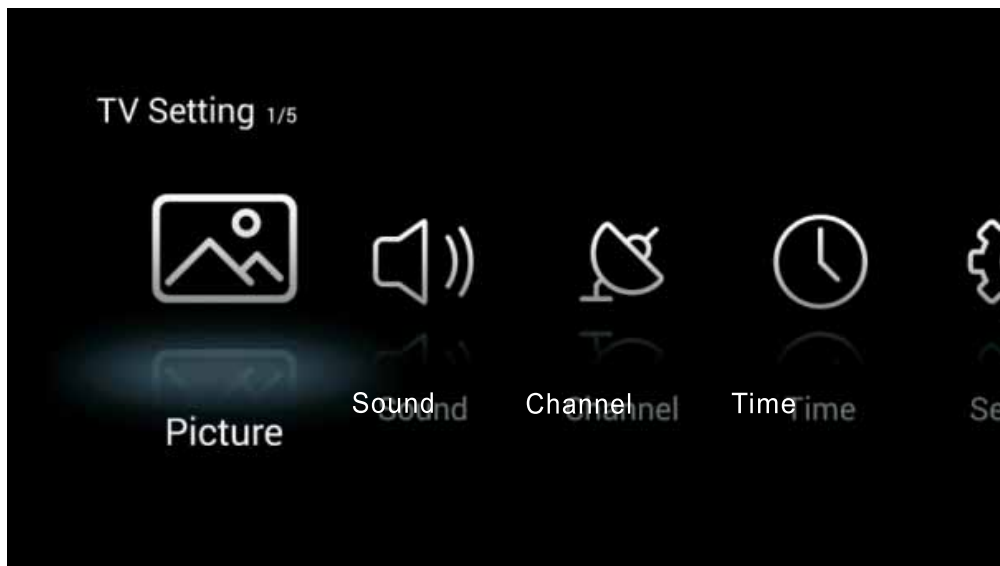


После присоединения всех необходимых кабелей и включения внешних устройств и телевизора, нажмите клавишу [INPUT] или [SOURCE] и стрелками ▲/▼ выберите соответствующий тип источника сигнала, который вы хотите посмотреть в данный момент. Нажмите [OK/ENTER] для подтверждения выбора.

Настройка телевизионных параметров.

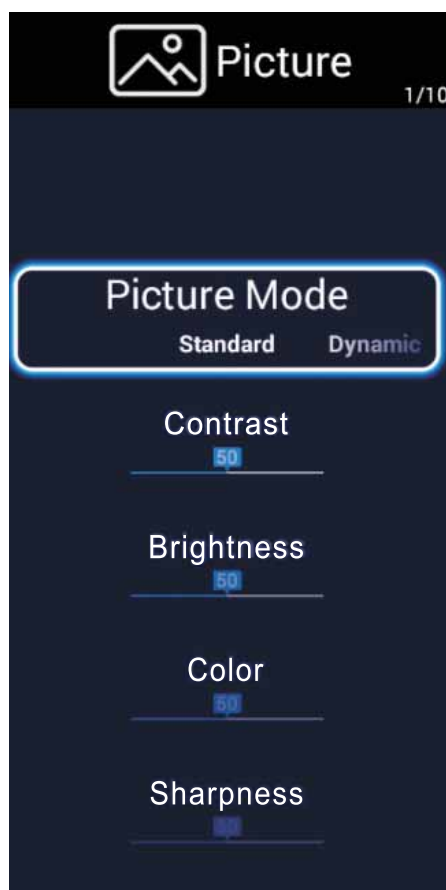
Нажмите клавишу [MENU] для входа в ТВ настройки.

Настройка меню «Изображение».



ТВ настройка
Изображение
Звук
Канал
Время

Нажмите [OK] для входа в «Изображение».



Предустановка изображения.

Текущий параметр подсвечен. Нажмите [OK] для входа в подменю для выбора одного из следующих значений:

Динамический → **Стандарт** → **Мягкий** → **Пользователь**.

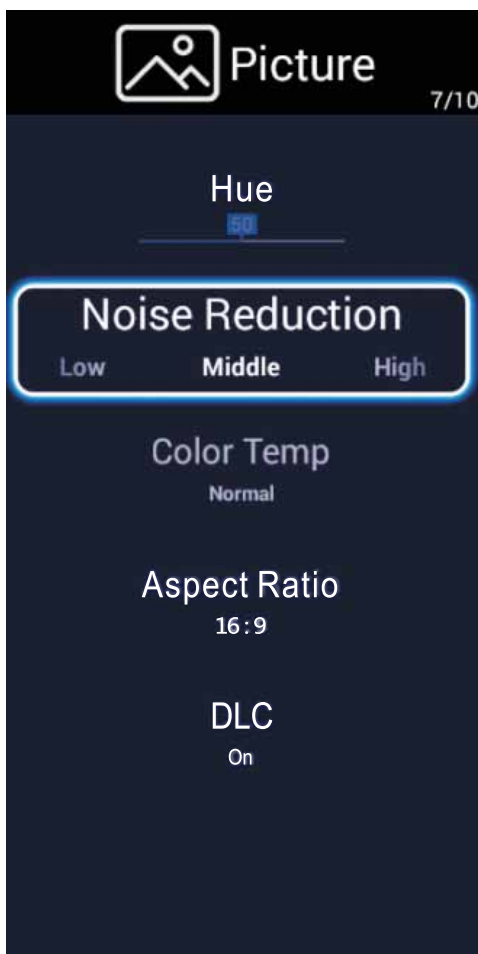
Контраст. Регулировка контрастности изображения.

Яркость. Регулировка яркости изображения.

Цвет. Регулировка интенсивности цветов изображения.

Резкость. Регулировка резкости изображения.

Обратите внимание, что регулировки контраста, яркости, цвета и резкости изображения возможны только в режиме «Пользователь».



Оттенок. Регулировка оттенков (Красный, Зеленый, Синий) изображения. Доступно только при системе цветности NTSC.

Шумоподавление (Выкл./Низк./Средн./Выс.). Оптимизация сигнала для различных зон приема; уменьшение помех от уличного шума.

Цветовой тон
Выбор наиболее приятных цветовых оттенков для просмотра.

Холодный Дает легкий синеватый оттенок белому цвету.

Средний Отображение естественного белого цвета.

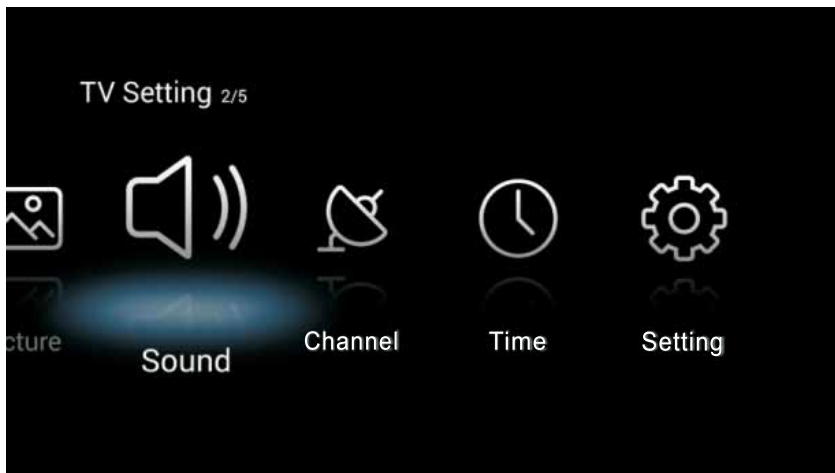
Теплый Дает легкий розовый оттенок белому цвету.

Формат экрана.
Выбор соответствующего режима соотношения сторон экрана (4:3/16:9/Масштаб1/Масштаб2).

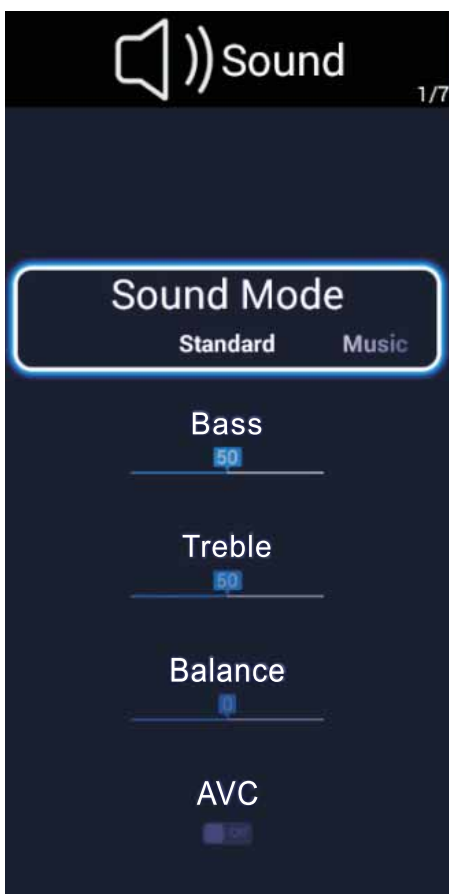
DLC (динамическая контрастность).
Включение/выключение функции динамической контрастности, которая регулирует яркость картинки в зависимости от демонстрируемых фрагментов/сцен.

Настройка меню «Звук».

С помощью клавиш ◀/▶ выберите меню «Звук».



Для изменения параметра, нажмите ОК, далее стрелками ◀/▶ выберите желаемое значение.



Предустановка звука.

Выбор типа предустановки звука осуществляется в следующей последовательности: **Стандарт** → **Музыка** → **Кино** → **Спорт** → **Пользователь**.

Регулировка высоких и низких частот возможна только в режиме «Пользователь».

Низкие частоты (бас).

Настройка уровня звучания низких частот.

Высокие частоты (дискант).

Настройка уровня звучания высоких частот.

Баланс.

Настройка распределения звука между правым и левым динамиками.

AVC (автоуровень громкости).

Стрелками ◀/▶ включите или выключите автоматическое регулирование громкости. Эта функция контролирует громкость звука в жестко заданном диапазоне, сглаживая расхождения между слишком громкими или тихими уровнями звукового сигнала. Во время рекламной паузы или переключения на другой канал вы не замените изменения уровня громкости.



SPDIF.

Настройка коаксиального цифрового аудиовыхода (COAX OUT). Выберите режим аудиовыхода для передачи звука на внешний усилитель.

OFF - отключение цифрового аудиовыхода.

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

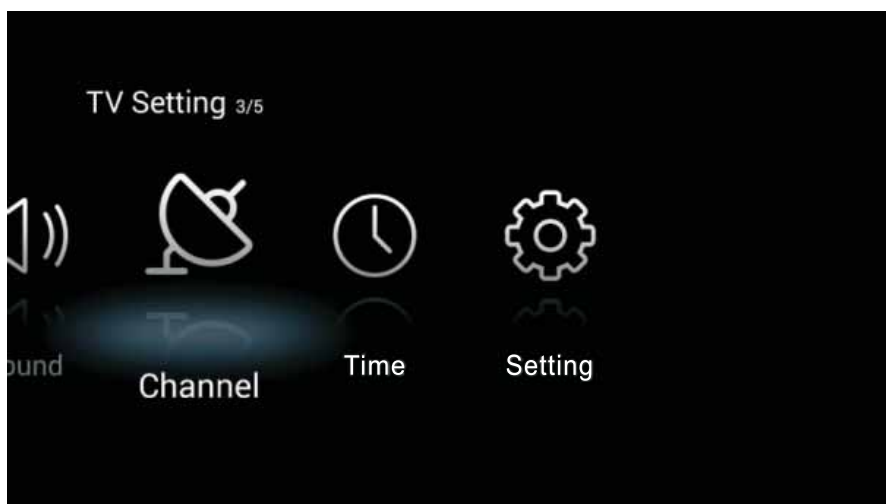
PCM - подключение усилителей без встроенных цифровых декодеров. Будет смодулирован двухканальный цифровой сигнал для передачи на усилитель.

Surround (объемный звук).

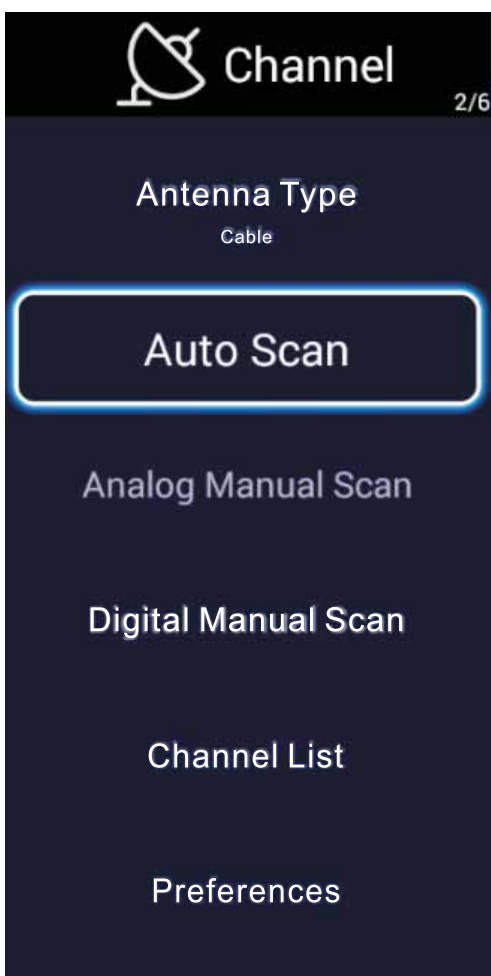
Включение/выключение эффекта объемного звучания за счет настроек эквалайзера.

Настройка меню «Канал».

С помощью клавиш ◀/▶ выберите меню «Канал».



Для изменения параметра, нажмите ОК, далее стрелками ◀/▶ выберите желаемое значение.



Тип антенны.

Выбор типа подключения антенны: эфирный или кабельный сигнал.

В случае приема цифровых телеканалов «эфир» означает прием DVB-T2 сигнала, а «кабель» - DVB-C сигнала.

Автопоиск.

Автоматическое сканирование и сохранение телеканалов в память телевизора.

Ручной поиск АТВ.

Ручной поиск по частоте и настройка аналоговых (АТВ) телеканалов.

Ручной поиск ЦТВ.

Ручной поиск по частоте и настройка цифровых (ЦТВ) телеканалов.

Список каналов.

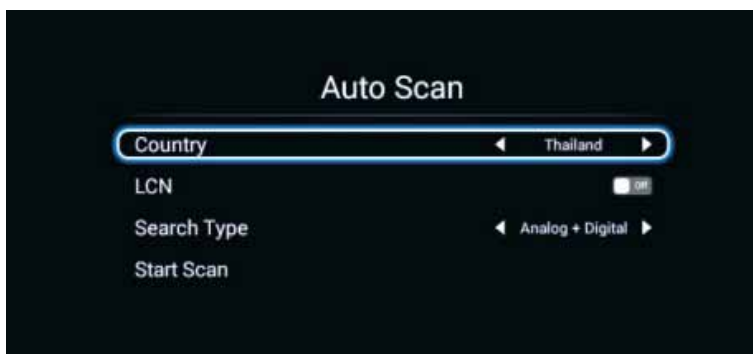
Отображение списка всех пойманных телеканалов. С помощью навигационных клавиш вы можете перемещаться внутри этого списка.

Предпочтения.

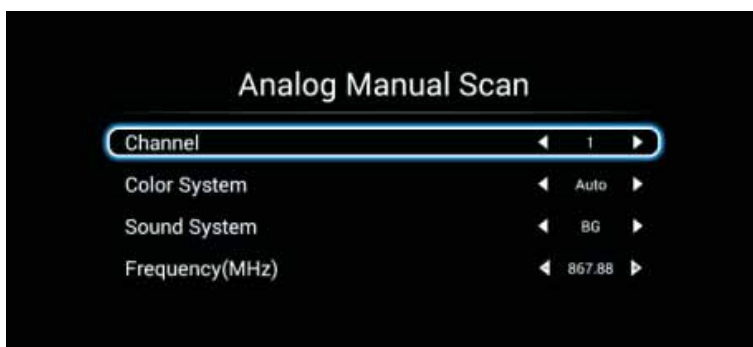
Выберите желаемые настройки аудиодорожки для просмотра телеканалов (если телесигнал поддерживает эту возможность).

Автопоиск.

Сканирование и сохранение в память ТВ всех доступных телеканалов. Стрелками ▲/▼ выберите «Автопоиск» и нажмите ОК для запуска. Если вы хотите остановить поиск, нажмите клавишу EXIT.



Автопоиск.
Страна, LCN, Тип поиска, Запуск поиска.



Ручной поиск АТВ каналов.

Канал.

Выбор номера текущего телеканала.

Система цветности.

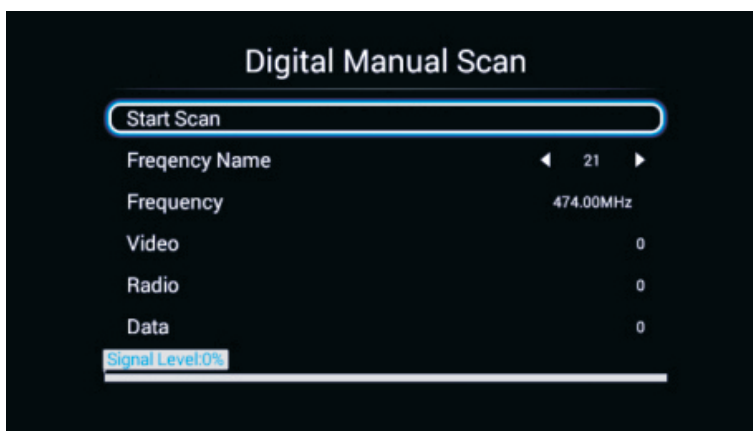
Выберите систему цветности, характерную для вашей страны. Для России используйте значение АВТО или SECAM.

Система звука.

Выберите систему звука телевидения, характерную для вашей страны. Для России используйте значение АВТО или DK.

Частота.

Ввод частоты телеканала.







Ручной поиск ЦТВ каналов

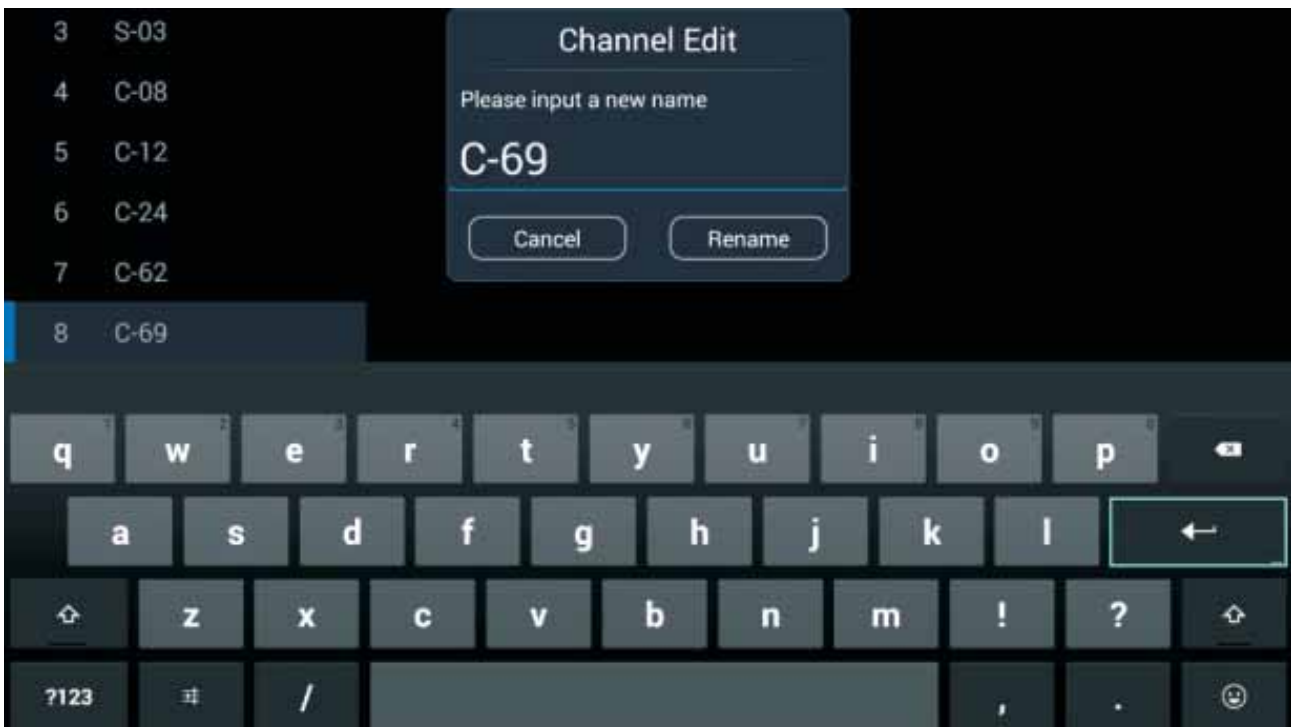
Запуск поиска
Номер канала
Частота
Видео
Радио
Дата
Уровень сигнала



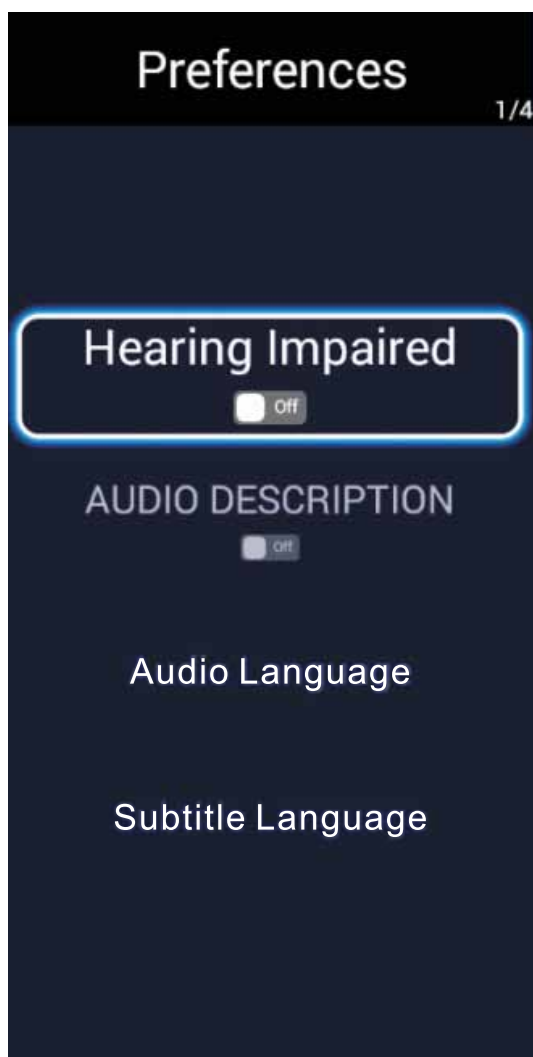
Стрелками ◀/▶ выберите «Список каналов».

-  Нажмите для редактирования списка каналов.
-  Нажмите для удаления выбранного канала.
-  Нажмите для переименования канала. Используйте навигационные клавиши ◀/▶/▲/▼ для выбора нужного символа.
-  Нажмите для пропуска выбранного канала. Ваш ТВ будет пропускать такой телеканал автоматически при переключении каналов с помощью клавиши CH+/-.

Список каналов
 Редактирование
 Удалить
 Переименовать
 FAV (Избранное).



Редактирование канала
 Пожалуйста, введите новое имя
 Отменить Переименовать



Предпочтения (доп. настройки аудио).

Для слабослышащих.

Данная функция работает только если цифровой телеканал поддерживает эту возможность.

К сигналу телеканала может быть добавлена специальная дорожка, где диктор поясняет все события происходящие на экране.

Аудиосубтитры.

Данная функция работает только если цифровой телеканал поддерживает эту возможность.

К сигналу телевизора могут быть добавлены специальные субтитры, дублирующие все диалоги на экране.

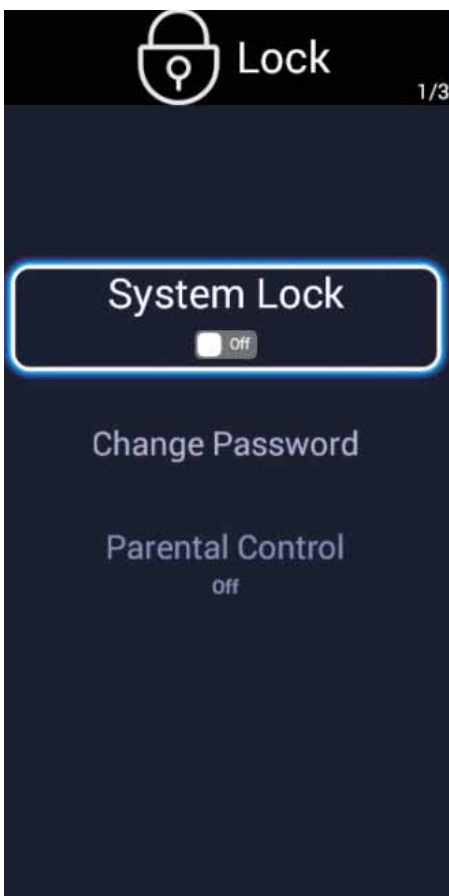
Предпочтения
Для слабослышащих
Аудиосубтитры
Язык аудио
Язык субтитров

Настройка меню «Блокировка».

С помощью клавиш ◀/▶ выберите меню «Блокировка».



Для изменения параметра, нажмите ОК, далее стрелками ◀/▶ выберите желаемое значение.



Блокировка системы.

Включение/выключение режима блокировки системы.

Сменить пароль.

Изменить пароль на вход в блокировку системы.

Родительский контроль.

Вы можете установить блокировку на просмотр телепрограммы в зависимости от возраста ребенка. Введите возраст ребенка.

Настройка меню «Время».

С помощью клавиш ◀/▶ выберите меню «Время».



Для изменения параметра, нажмите ОК, далее стрелками ◀/▶ выберите желаемое значение.



Время меню.

Настройка времени отображения меню на экране телевизора. Стрелками ◀/▶ выберите одно из следующих значений: выкл., 5 сек., 15 сек., 30 сек.

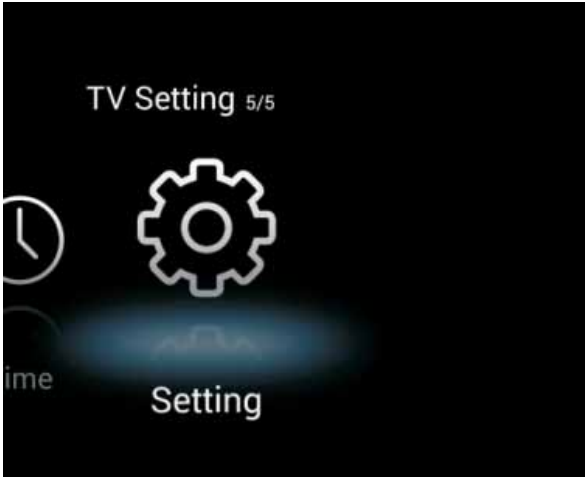
Таймер сна.

Установка таймера на автоматическое принудительное отключение телевизора.

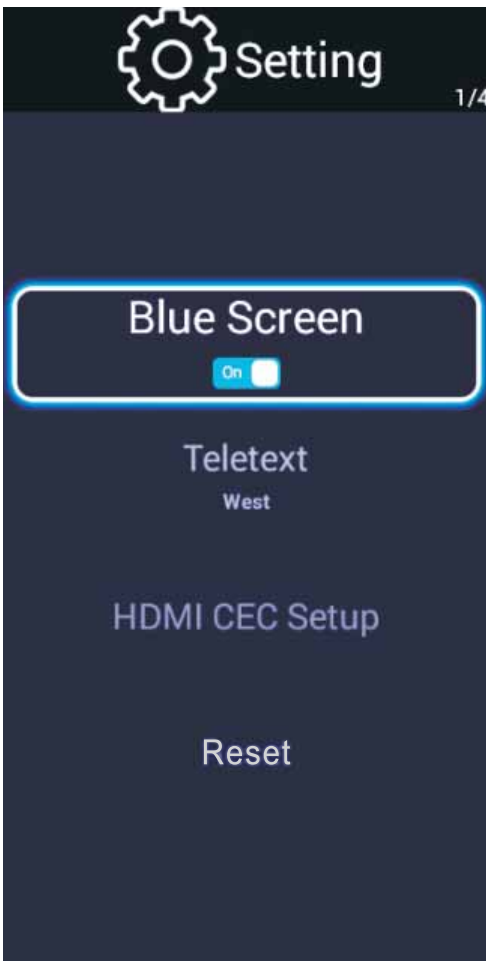
Выберите параметр и стрелками ◀/▶ установите его значение: выкл., 15 мин., 30 мин., 45 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 240 мин.

Настройка меню «Функции».

С помощью клавиш ◀/▶ выберите меню «Функции».



Для изменения параметра, нажмите ОК, далее стрелками ◀/▶ выберите желаемое значение.



Синий экран.

Если опция включена и ТВ не принимает сигнал с внешнего источника, тогда на экране появится синяя заставка. В противном случае в ATV режиме будет наблюдаться «снежная», а в других режимах - черная заставка.

Телетекст.

Выбор буквенной кодировки отображения телетекста для цифровых/аналоговых телеканалов.

HDMI CEC.

Включение/выключение HDMI CEC режима совместимости устройств.

Сброс.

Сброс всех настроек к заводским значениям по умолчанию.

Настройка HDMI CEC режима.

С помощью клавиш ▲/▼ выберите HDMI CEC режим.

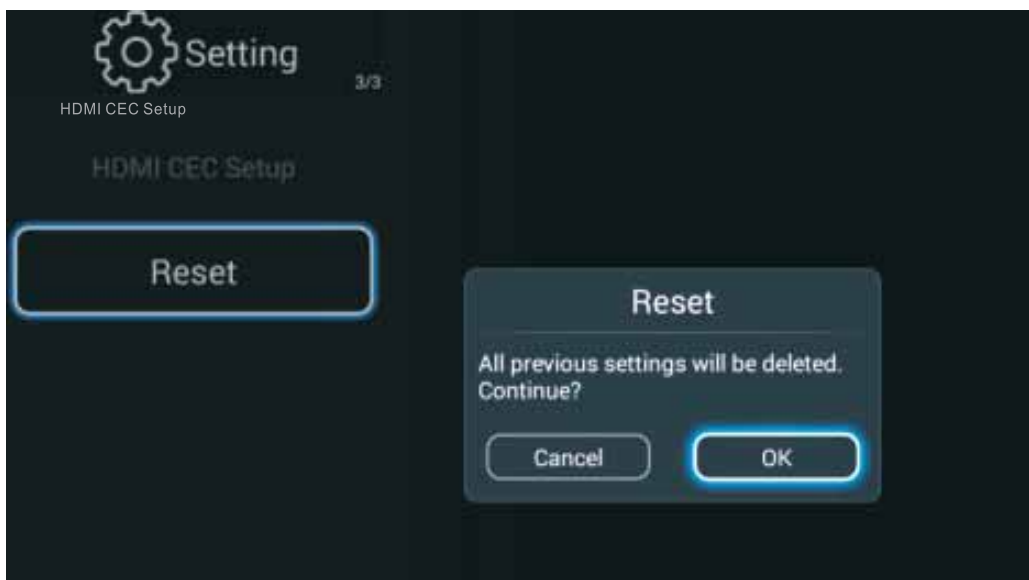


CEC – это встроенная функция интерфейса HDMI, которая разработана, чтобы пользователь мог управлять несколькими устройствами (до 10) всего лишь одним пультом дистанционного управления (например от телевизора). Так же CEC позволяет некоторым устройствам настраивать друг друга без участия пользователя.

- ТВ автовключение
- Автовыключение устройства
- Список устройств
- Меню устройства

Сброс.

Если это необходимо, с помощью клавиш ▲/▼ сбросьте все настройки к заводским значениям по умолчанию.



Сброс
Все предыдущие
настройки будут
удалены.
Продолжить?

Отмена ОК.

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.

Нет изображения & нет звука

Возможные причины:

- * Проверьте, включен ли телевизор, есть ли электропитание в розетке.
- * Переключитесь на другой канал. Возможны проблемы с телевещанием.
- * Проверьте, что провод вставлен в розетку.
- * Проверьте местоположение и направление антенны.
- * Попробуйте подключиться к другой розетке или заменить сетевой шнур.

Нет звука

Возможные причины:

- * Низкий уровень громкости, нажата клавиша MUTE.
- * Неправильный выбор ТВ системы звука.

Решения:

- * Нажмите VOL+, чтобы увеличить громкость динамиков.
- * Нажмите MUTE, чтобы выйти из режима приглушения звука.
- * Смените ТВ систему звука (в России SECAM DK).

Помехи и шумы:

Возможные причины:

- * Кабель поврежден или разъединен;
- * Неправильная установка каналов;
- * Неправильное положение антенны.
- * Убедитесь в отсутствии источников помех от близлежащих бытовых приборов.

Решения:

- * Проверьте положение, направление и соединение антенны;
- * Сделайте точную подстройку канала или выполните сброс настроек;
- * Настройте направление антенны.

Нечеткое изображение, отсутствие цвета:

Возможные причины:

- * Настройте цвет в параметрах меню.
- * Удалите ТВ и видеомаягнитофон на достаточное расстояние друг от друга.
- * Попробуйте переключиться на другой канал. Возможны проблемы с телевещанием.
- * Проверьте правильность соединения всех видеокабелей.
- * Настройте яркость/контрастность изображения.

Не работает пульт ДУ

Возможные причины:

- * Проверьте, нет ли препятствий в прямой видимости между пультом ДУ и телевизором. Убедитесь, что пульт направлен точно на фотоприемник сигнала на телевизоре.
- * Проверьте состояние батареек, их полярность. При необходимости замените батарейки.
- * Проверьте правильность выбора источника внешнего сигнала и соответствие пульта и устройства.

Примечание:

1. Если после решений проблемы остались, просьба обратиться за помощью в местный центр обслуживания.
2. Список устранения неполадок представлен только в качестве примера, действительная проблема может отличаться.

Примечание

1. Изображения в данном руководстве по эксплуатации приведены только в качестве примера.
2. Отображение выполняемых функций (OSD) на экране вашего ТВ может немного отличаться от того, что показано в данном руководстве по эксплуатации.
3. Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате намеренных или непреднамеренных действий, некомпетентности или несоответствий между руководством пользователя и описанием продукции.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы предотвратить возникновения пожара – никогда не подносите свечи или источники открытого огня близко к изделию !

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

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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



БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров.

Соблюдайте местные правила.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ:

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

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

ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА

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

ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА

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

Технические характеристики

LED телевизор HARPER 32R660TS

- Диагональ экрана 32" (81 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: SECAM, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C
- SMART TV
- Wi-Fi
- Декодеры стереозвука NICAM , MTS , AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1366x768
- Динамический контраст 70000:1
- Яркость 230 кд/м²
- Угол обзора (гор/верт) 178°/178°
- Цифровой 3D фильтр
- Количество цветов 16,7 млн.
- Время отклика 6 мс
- Меню на русском , английском языках
- Телетекст
- Аудио 2 x 7 Вт

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Компонентный выход
- Композитный видео/аудио вход
- Аудио выход 3.5мм
- Аудио вход ПК
- 3 x HDMI
- 2 x USB
- 1 x VGA
- CI слот
- LAN

Питание:

- Напряжение ~110-240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 60 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,017 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Страна сборки Россия
Производитель: ООО "Ти Пи Ви Си-Ай-Эс" Россия, 196626,
г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит А.
Дата производства: 12.2016

ТУ 6581-005-65537886-2016

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования , ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" № ТС RU С-RU.МЛ66.В.03114, срок действия с 15.11.2016 по 14.11.2019 включительно, выдан органом по сертификации продукции ООО "Серт и Ко"

LED телевизор HARPER 42F660TS

- Диагональ экрана 42" (106 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: SECAM, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C
- SMART TV
- Wi-Fi
- Декодеры стереозвука NICAM , MTS , AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1920x1080
- Динамический контраст 90000:1
- Яркость 250 кд/м²
- Угол обзора (гор/верт) 178°/178°
- Цифровой 3D фильтр
- Количество цветов 16,7 млн.
- Время отклика 6 мс
- Меню на русском , английском языках
- Телетекст
- Аудио 2 x 7 Вт

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Компонентный выход
- Композитный видео/аудио вход
- Аудио выход 3.5мм
- Аудио вход ПК
- 3 x HDMI
- 2 x USB
- 1 x VGA
- CI слот
- LAN

Питание:

- Напряжение ~110-240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 85 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,011 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Телевизор предназначен для приёма и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю

Срок службы изделия – 5 лет. Гарантийный срок – 1 год. Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.



www.harper.ru