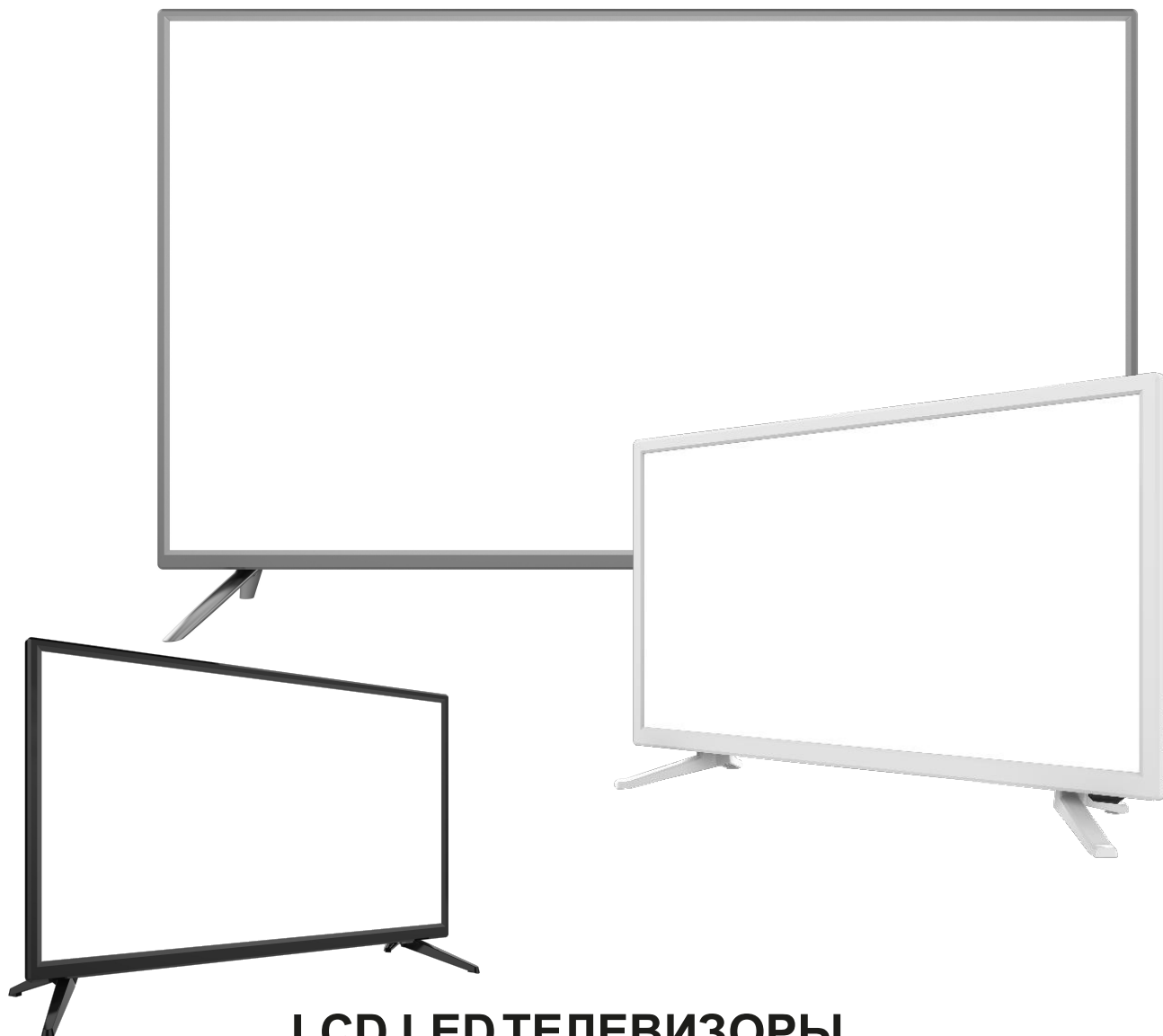


# Prestigio



## LCD LED ТЕЛЕВИЗОРЫ

PTV24SS04Z\_CIS\_BK  
PTV24SS05Z\_CIS\_BK  
PTV24SS05Z\_CIS\_WH  
PTV32SS05Z\_CIS\_BK  
PTV32SS04Z\_CIS\_BK  
PTV32SS04Z\_CIS\_ML  
PTV40SS04Z\_CIS\_BK  
PTV40SS04Z\_CIS\_ML  
PTV40SS05Y\_CIS\_BK  
PTV40SS04Y\_CIS\_BK  
PTV40SS04Y\_CIS\_ML  
PTV43SS05Y\_CIS\_BK  
PTV43SS04Y\_CIS\_BK  
PTV43SS04Y\_CIS\_ML

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ.....	3
ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПРИ ПРОДАЖЕ ТЕЛЕВИЗОРА.....	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	4
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>4</b>
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.....	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
<b>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>7</b>
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ.....	8
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ.....	8
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ.....	8
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА.....</b>	<b>9</b>
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	9
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ.....	10
КНОПКИ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ.....	10
ИНТЕРФЕЙСЫ.....	10
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ.....	11
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА.....	12
<b>ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА.....</b>	<b>13</b>
ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА.....	13
МЕНЮ.....	13
ИЗОБРАЖЕНИЕ.....	14
ЗВУК.....	15
НАСТРОЙКА КАНАЛОВ.....	16
МЕНЮ НАСТРОЙКИ.....	19
НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ.....	20
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА.....</b>	<b>21</b>
БЛОКИРОВКА.....	21
РЕЖИМ ОТЕЛЯ.....	22
МЕДИА.....	22
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID.....	23
ПРИЁМ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	30
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>30</b>
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	30
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	31

## ВВЕДЕНИЕ

### Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за приобретение нашего Smart-телевизора. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед подключением и началом эксплуатации изделия. Данное руководство поможет Вам настроить телевизор и начать его эксплуатацию. Сохраните руководство для обращения в дальнейшем.

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на следующие модели телевизоров

### PRESTIGIO:

PTV24SS04Z\_CIS\_BK,

PTV24SS05Z\_CIS\_BK,

PTV24SS05Z\_CIS\_WH,

PTV32SS05Z\_CIS\_BK,

PTV32SS04Z\_CIS\_BK,

PTV32SS04Z\_CIS\_ML,

PTV40SS04Z\_CIS\_BK,

PTV40SS04Z\_CIS\_ML,

PTV40SS05Y\_CIS\_BK,

PTV40SS04Y\_CIS\_BK,

PTV40SS04Y\_CIS\_ML,

PTV43SS05Y\_CIS\_BK,

PTV43SS04Y\_CIS\_BK,

PTV43SS04Y\_CIS\_ML соответствующие требованиям технических условий ТУ 26.40-004-15319693-2019.

Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ 18198-89 Телевизоры. Изображения, приведенные в данном руководстве по эксплуатации, используются только для пояснительных целей и могут отличаться от реальных изделий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

При покупке телевизора проверьте его на отсутствие механических повреждений конструкции, упаковки, на функционирование, на сохранность защитного стикера, на соответствие комплекта поставки разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» данного Руководства по эксплуатации. Проверьте наличие перечня ремонтных организаций, гарантийного и отрывных талонов, талона на дополнительное бесплатное обслуживание и правильность их заполнения.

Необходимо сохранять кассовый чек, Руководство по эксплуатации, гарантийный и дополнительный талоны до конца гарантийного срока эксплуатации.

Во избежание повреждения телевизора при транспортировании его в упаковке изготовителя следует соблюдать меры предосторожности:

- оберегать от резких толчков и падений;
- избегать длительного пребывания под дождем или мокрым снегом;
- не ставить на коробку тяжелые предметы.

Для получения лучшего качества изображения и звукового сопровождения подключите Ваш телевизор к системе кабельного телевидения.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Проверка на функционирование является обязанностью продавца. Документация, прилагаемая к телевизору, при утере не возобновляется.

## ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ ПРОДАЖЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Распаковать телевизор, проверив целостность упаковки.
2. Проверить комплектность телевизора согласно разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» Руководства по эксплуатации.
3. Проверить правильность заполнения гарантийных документов: сверить номер телевизора с номером, указанным в гарантийном талоне на телевизор, проверить наличие стикера на кожухе.
4. Подключить телевизор к антенне и сети.
5. Настроить телевизор на все принимаемые в данном регионе программы телевидения, установить оптимальные значения изображения и звука и записать их в память телевизора.
6. Проверить работоспособность всех функций телевизора, потребительских параметров в соответствии с Руководством по эксплуатации, в том числе, проверить работоспособность всех внешних соединителей и работу телетекста.
7. Упаковать телевизор.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Выполнение этих работ подтверждается подписью продавца (исполнителя) в гарантийном талоне телевизора и ремонтом не считается.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

- **ВНИМАНИЕ: БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! В ТЕЛЕВИЗОРЕ ИМЕЮТСЯ ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЯ!**



Данные знаки на кожухе Вашего телевизора означают **«ВНИМАНИЕ: ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!»**.

- Не снимайте крышки и не вносите модификации в телевизор самостоятельно, поскольку возможно поражение электрическим током при контакте с внутренними деталями устройства, находящимися под напряжением. Внутри нет деталей, рассчитанных на обслуживание пользователем.
- Сервисное обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным персоналом. Обслуживание устройства требуется в случае любого его повреждения.
- Данный телевизор следует подключать к сети электропитания переменного тока 220–240 В, 50/60 Гц. При подключении телевизора полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку. Если вилка не полностью входит в Вашу розетку, обратитесь к электрику по поводу замены устаревшей розетки.
- Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки телевизора в течение 2 секунд с момента изъятия вилки из розетки.
- В целях соблюдения правил безопасности, а также для увеличения срока службы, не оставляйте телевизор в дежурном режиме, если Вы покидаете помещение на продолжительное время. Для полного выключения телевизора вынимайте сетевую вилку из розетки.
- При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить от телевизора антенну.
- Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, она должна быть надежно заземлена. Рекомендации по способу заземления можно получить в ближайшем ремонтном предприятии.
- Не делайте слишком громкий звук в наушниках. Это может привести к необратимому повреждению слуха.  
**ВНИМАНИЕ! Прослушивание звукового сопровождения телепередач рекомендуется проводить при среднем положении уровня громкости.**
- Не допускайте попадания жидкости на пульт ДУ и не кладите на него влажные предметы. Не подвергайте пульт ДУ чрезмерному нагреву от источника тепла (огня), солнечного света или подобных источников, не оставляйте его в местах с высокой влажностью. Не роняйте и не встряхивайте пульт ДУ.

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При эксплуатации телевизора необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

- не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также вблизи отопительных приборов, где нарушается тепловой режим, и он плохо охлаждается. Не закрывайте вентиляционные отверстия в кожухе такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.п.;
- располагайте телевизор в хорошо проветриваемом месте;
- не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора или на его поверхность;
- не оставляйте включенный телевизор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность самостоятельного включения телевизора малолетними детьми.

Если органы управления повреждены или телевизор неисправен (отсутствует изображение, слышно гудение и т.п.), при появлении запаха или дыма немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста ремонтного предприятия.

**ПОМНИТЕ! ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОДНИМ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕГРЕВУ ТЕЛЕВИЗОРА И ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ!**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Телевизор предназначен для приема радиосигналов и воспроизведения изображения и звукового сопровождения телевизионных передач по стандартам вещания МОРТ (D/K) и МККР (B/G, NICAM/A2) систем цветного телевидения SECAM, PAL, цифрового вещания по стандартам DVB-C, DVB-T, DVB-T2, DVB-S2. Телевизор может использоваться для воспроизведения изображения от компьютера через разъем HDMI, а также для приема и воспроизведения звука цифрового радиовещания.

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕЛЕВИЗОРОВ

Таблица 1

Параметры	PTV24SS04Z_CIS_BK, PTV24SS05Z_CIS_BK, PTV24SS05Z_CIS_WH,	PTV32SS05Z_CIS_BK, PTV32SS04Z_CIS_BK, PTV32SS04Z_CIS_ML,
Напряжение питания	~220-240 В, 50/60Гц	
Класс энергетической эффективности	A	A+
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более	0,5	
Потребляемая мощность, Вт	36	56
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup> , не более	0,024	0,020
Годовое энергопотребление, кВт ч/год	35	44
Вход антенны	75 Ом, коаксиальный	
Принимаемые стандарты изображения и звука	DVB-C, DVB-T, DVB-T2, DVB-S2, PAL, SECAM, NTSC NICAM/A2, D/K, B/G, MPEG-1, MPEG-2	
Панель LCD: - соотношение сторон	16:9	
- размер экрана, см (дюймы)	60 (24)	81 (32)
- видимая область экрана, мм, не менее	521x293	697x392
- разрешение, пикселей	1366*768	
- угол обзора в горизонтальной/вертикальной плоскости, град., не менее	178/178	
- яркость, кд/м <sup>2</sup> , не менее	200	220
- контрастность, не менее	3000:1	
- отклик, мс, не менее	8,5	8
Внешние соединители	Headphone 3.5мм, USB, CI, AV, Optical, RF, HDMI, VGA и PC AUDIO (нет в PTV24SS04Z_CIS_BK), RJ45	
Максимальная выходная мощность звука, Вт, не менее	2x3	2x8
Габаритные размеры, мм	551*203.8*377.2 554x169x367	732*192*480
Масса, кг, не более	2.4	4.4

Таблица 2

Параметры	PTV40SS05Y_CIS_BK, PTV40SS04Y_CIS_BK, PTV40SS04Y_CIS_ML,	PTV43SS05Y_CIS_BK, PTV43SS04Y_CIS_BK, PTV43SS04Y_CIS_ML
Напряжение питания	~220-240 В, 50/60Гц	
Класс энергетической эффективности	A+	
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более	0,5	
Потребляемая мощность, Вт	70	70
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup> , не более	0,016	0,014
Годовое энергопотребление, кВт ч/год	64	79
Вход антенны	75 Ом, коаксиальный	
Принимаемые стандарты изображения и звука	DVB-C, DVB-T, DVB-T2, DVB-S2, PAL, SECAM, NTSC, NICAM/A2, D/K, B/G, MPEG-1, MPEG-2	
Панель LCD: - соотношение сторон	16:9	
- размер экрана, см (дюймы)	101 (40)	109 (43)
- видимая область экрана, мм, не менее	878x485	930x523
- разрешение, пикселей	1920*1080	
- угол обзора в горизонтальной/вертикальной плоскости, град., не менее	178/178	
- яркость, кд/м <sup>2</sup> , не менее	250	250
- контрастность, не менее	3000:1	
- отклик, мс, не менее	8,5	8
Внешние соединители	Headphone 3.5мм, USB, CI, AV, Optical, RF, HDMI, VGA, PC AUDIO, RJ45	
Максимальная выходная мощность звука, Вт, не менее	2x8	2x8
Габаритные размеры, мм	903.4*207.2*565.2	970*610*208
Масса, кг, не более	5.7	7.7

**Технические характеристики, приведенные в таблице 1 – справочные и не могут служить основанием для претензий.** Технические характеристики могут отличаться от приведенных вследствие модификации изделий.

**В изделии присутствуют драгоценные металлы: позолоченные контакты.**

Условия эксплуатации:

- рабочая температура от 10 до плюс 35°C;
- рабочая влажность не более 80% (при температуре 25°C);
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Данная модель телевизора оснащена:
  - 2-ядерным процессором типа ARM Cortex A7, 1,3GHz;
  - 8 Гб внутренней памяти;
  - 1 Гб оперативной памяти;
  - оперативная система Android 7.x
- Управление различными функциями телевизора с помощью пульта дистанционного управления (далее – пульт ДУ).
- Система меню обеспечивает удобное управление всеми функциями телевизора.
- Подключение различных внешних устройств (видеомагнитофон, видео приставка, проигрыватель DVD дисков, компьютер, внешние устройства с флэш-памятью) посредством разъемов типа HDMI, USB, PC AUDIO, AV, CI, Optical, Headphone.
- Прием программ цифрового наземного/кабельного/ телевидения (далее по тексту ЦТВ или DTV) стандартов DVB-T/DVB-T2/DVB-C/ DVB-S2 форматов MPEG-2, MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264.
- Прием программ спутникового телевидения стандартов DVB-S/DVB-S2.
- Воспроизведение файлов мультимедиа различных форматов.
- Эффективная схема питания телевизора не требует дополнительных внешних устройств стабилизации при изменениях напряжения питания в пределах от 220 до 240 В.

- Процессор управления и обработки сигнала обеспечивает:
  - предварительную настройку программ в диапазонах от 42,25 МГц до 866,0МГц аналогового телевидения (далее по тексту АТВ или ATV) и в диапазонах: от 474,0 МГц до 858,0 МГц (DVB-T2/ DVB-T), от 114,0 МГц до 858,0 МГц (DVB-C) цифр. телевидения;
  - автоматический поиск телевизионных каналов;
  - ручной поиск телевизионных каналов;
  - точную настройку на канал;
  - сортировку программ;
  - выбор языка меню;
  - выключение телевизора в дежурный режим через заданный промежуток времени или после пропадания телевизионного сигнала;
  - включение/выключение звука;
  - поочередное включение одной из двух выбранных программ;
  - выбор формата просмотра;
  - фиксированные предустановки изображения и звука;
  - блокировку программ;
  - родительский контроль доступен в режиме цветного телевидения (далее – DTV);
  - запись на флеш-карту (в режиме DTV);
  - прием текстовой информации (далее телетекст);
  - подключение наушников;
  - подключение к компьютеру;
  - доступ к локальной сети или сети интернет с помощью проводного или беспроводного подключения;
  - воспроизведение онлайн радио, музыки и фильмов из интернета;
  - установку и запуск приложений для операционной системы Android.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Телевизор.....	1 шт.
Опора (L/R).....	2 шт.
Саморезы крепления опоры.....	4 шт.
Пульт дистанционного управления.....	1 шт.
Элементы питания.....	2 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Гарантийный талон.....	1 шт.
Индивидуальная тара.....	1 компл.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** ЖК-панели состоят из множества точек, каждая из которых называется пикселем. Пиксель состоит из трех субпикселей, каждый из которых соответствует одному из трех цветов (красному, зеленому и синему). Яркость и четкость изображения ЖК-панели достигается за счет большого количества пикселей. Например, 15-ти дюймовая ЖК-панель содержит свыше 760000 пикселей или, примерно, 2,3 миллиона субпикселей.

Появление на ЖК-панели телевизора небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светлых или постоянно темных) объясняется огромным количеством пикселей и сложностью технологического процесса при производстве ЖК-панелей. Появление дефектных пикселей не влияет на надежность телевизора и работоспособность других пикселей и ЖК-панели в целом. Для минимизации подобных дефектов производство телевизоров с ЖК-панелью является объектом тщательного технического контроля качества, регламентированного требованиями ТУ 26.40-004-15319693-2019.

## ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

**ВНИМАНИЕ!** До включения телевизора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и пожарной безопасности, приведенными в разделе «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ» настоящего руководства по эксплуатации!

Предварительно убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, кожуха и экрана ЖК-панели. При обнаружении повреждений эксплуатация телевизора не допускается.

После хранения телевизора в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях его можно включать в сеть не раньше, чем через 4 ч пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.

Распаковывание телевизора производите в следующем порядке:

- телевизор в упаковке установите на пол;
  - снимите самоклеящуюся ленту с верхней плоскости упаковки;
  - откройте упаковку и удалите верхние вкладыши-амортизаторы;
  - осторожно достаньте телевизор, опоры из упаковки;
  - положите горизонтально телевизор лицевой стороной на ровную, чистую и мягкую поверхность.
- При перемещении телевизора отключите сетевой шнур и внешние соединители.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

- Перед чисткой телевизора необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.
- Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнения экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спрей.
- Категорически запрещается использовать растворители или бензин, так как они разрушают поверхность ЖК-панели.
- Экран ЖК-панели чувствителен как к электрическим, так и к физическим воздействиям. Не допускайте надавливание на поверхность ЖК-панели. Это приводит к появлению на экране светлых или темных пятен.
- Для увеличения срока службы ЖК-панели выключайте телевизор, если не используете его.
- Не царапайте и не стучите по поверхности ЖК-панели, так как это может ее повредить.

## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

При креплении телевизора на стену следуйте указаниям, содержащимся в документации, поставляемой с настенным креплением (в комплект не входит). Настенный монтаж телевизора должен выполняться специалистом.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Настенное крепление должно выдерживать массу, в 5 раз превышающую массу телевизора. Размер винтов для крепления может различаться, в зависимости от модели настенного кронштейна.

Комплект для настенного монтажа должен соответствовать стандарту VESA.

Резьба всех 4 (четырёх) винтов должна входить в настенное крепление и в заднюю часть корпуса телевизора.

Установку телевизора на стену или потолок производите при помощи стандартного кронштейна, покупаемого отдельно.

Размеры VESA для моделей:

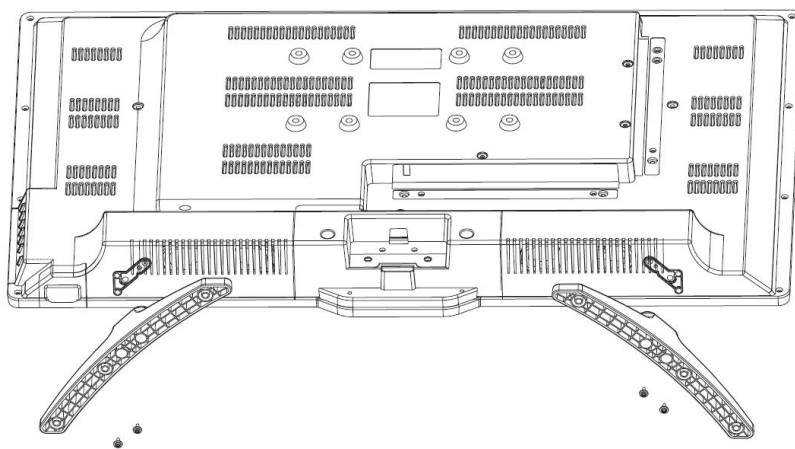
- 100x100мм - для ТВ 24" диагонали,
- 200x100 мм - для ТВ 32" и 40" диагоналей,
- 200x200 мм для ТВ 43" диагонали.

## МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

- присоедините левую опору (маркирована символом L) к телевизору, закрепите опору винтами;
- присоедините правую опору (маркирована символом R) к телевизору, закрепите опору винтами;
- установите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность (стол, тумбу).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Пропустите эти действия при необходимости крепления телевизора на стену.

1. Откройте коробку и извлеките телевизор с комплектующими.
2. Чтобы избежать порчи телевизора, накройте стол мягкой тканью, положите телевизор на стол экраном вниз.
3. Вставьте ножки в соответствующие отверстия в корпусе устройства до щелчка или фиксации винтами из комплекта





# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Оптимальное расстояние управления с пульта ДУ от 0,5 до 6 метров.

Таблица 2

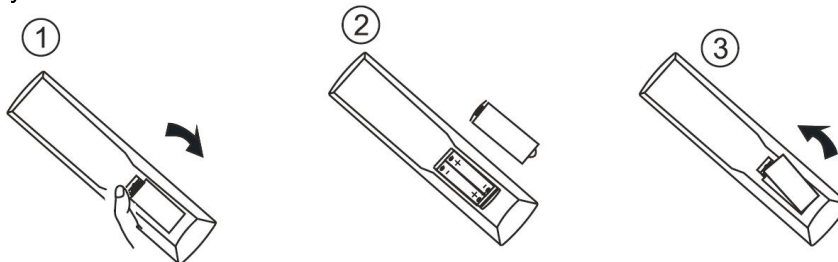
<b>POWER</b> : включение телевизора / режима ожидания	
<b>MUTE</b> : включение/выключение звука	
<b>0-9</b> : выбор программ прямым набором	
<b>MTS</b> : выбор режима NICAM, MONO, STEREO (опционально)	
<b>MENU</b> : показать меню	
<b>SOURCE</b> : меню выбора источника сигнала	
<b>ENTER</b>  : кнопки навигации для перемещения в меню и настройка телевизора/перемещение и выбор канала из списка	
<b>DISPLAY</b> : отображение информации о текущей программе	
<b>EXIT</b> : выход из пунктов и подпунктов меню	
<b>TV/RADIO</b> : переключение между режимом ТВ и Радио	
<b>GUIDE</b> : покажите электронное руководство по программе. (Показывает скрытую информацию в режиме телетекста)	
<b>CANCEL</b> : кнопка отмены	
<b>INDEX</b> : 1. в режиме телетекст выбор страницы. 2. выход в меню при воспроизведении PVR или медиа проигрывателя	
 : управление функциями плеера	
<b>SIZE</b> : выбор режима выходного изображения. (Отображает основной индекс в режиме телетекста)	
<b>REVEAL</b> : отображать или прятать скрытый текст	
<b>CH +/-</b> : следующий/предыдущий канал	
<b>VOL +/-</b> : увеличение / уменьшение громкости	
<b>Цветные кнопки</b> : кнопки управления в режиме телетекста	
<b>SUB PG</b> : следующий файл или глава	
<b>ASPECT</b> : выбор размера изображения.	
<b>FAV</b> : добавление или удаление избранных каналов.	
<b>SUB PG</b> : следующий файл или глава	
<b>SUBTITLE</b> : кнопка субтитры	
<b>REC</b> : начало записи в режиме PVR	
<b>TTX</b> : вкл/выкл телетекста	
<b>HOME</b> : возврат на домашнюю страницу Андроид	

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Возможная задержка реакции на команды ПДУ не является неисправностью. Описанные реакции на команды пульта ДУ соответствуют короткому нажатию кнопок. Ответ на длинное нажатие кнопки ПДУ не предусмотрен.

*EPG, TV, Radio, REC действуют только в режиме DTV (цифрового телевидения)*

### УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДУ

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. Вставьте два элемента питания типа AAA (R03), соблюдая полярность установки.
3. Установите крышку на место.



## УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

### КНОПКИ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ

#### Описание кнопок управления и разъемов на корпусе ТВ

##### Кнопки управления

Нажмите универсальную кнопку управления на телевизоре - на экране отобразится выпадающее меню с иконками основных кнопок управления. В инструкции приведена приблизительная схема. Реальное положение кнопок на разных моделях может отличаться.



Выбор иконки осуществляется короткими нажатиями кнопки управления, при этом подсветка выбранной иконки перемещается вправо.

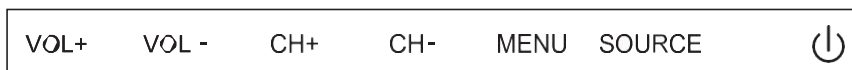
Для активации выбранной иконки нажмите и удерживайте кнопку управления.

##### Описание иконок управления:

- : **Power off** - включение/выключение дежурного режима ТВ
- : **Menu** - Выбор меню
- : **Source** - Выбор режима работы / источника сигнала
- : **CH+** : Переход к последующему каналу / пункту или параметру меню
- : **CH-** : Переход к предыдущему каналу / пункту или параметру меню
- : **Volume+** : Увеличение уровня звука
- : **Volume-** : Уменьшение уровня звука

### КНОПКИ НА ТЕЛЕВИЗОРЕ PTV24SS05Z\_CIS\_WH

**ПРИМЕЧАНИЕ:** ниже приведена только функциональная схема расположения кнопок, фактическое расположение может отличаться.



: Кнопка включения/отключения питания телевизора

**SOURCE:** Кнопка для выбора источника сигнала.

**MENU:** Кнопка для отображения главного меню и подтверждения выбора пункта меню.

**CH+/-:** Кнопки для переключения каналов. В системе меню данные кнопки действуют для перемещения по пунктам меню вверх/ вниз.

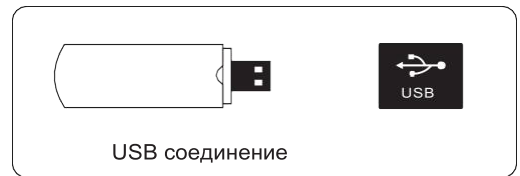
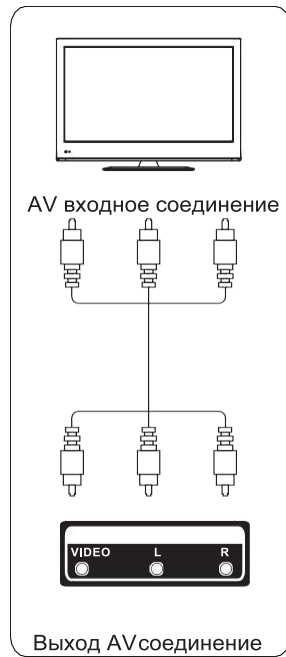
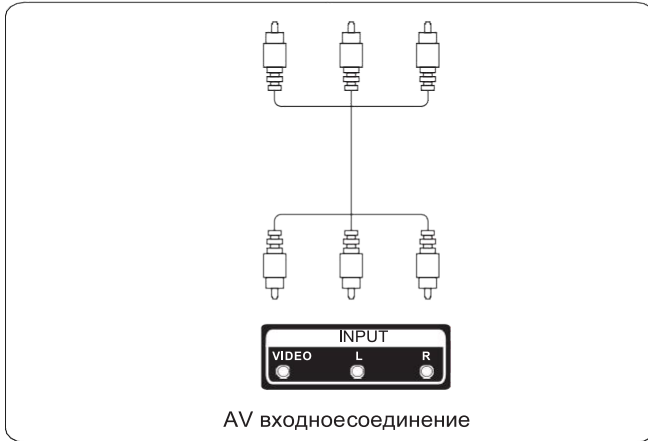
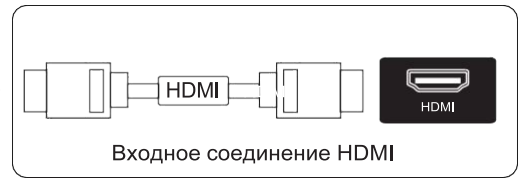
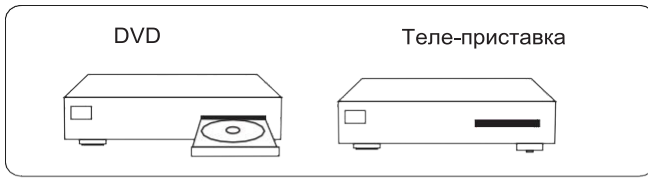
**VOL+/-:** Кнопки для увеличения / уменьшения громкости. В системе меню данные кнопки используются для перемещения по пунктам меню вправо/ влево

### ИНТЕРФЕЙСЫ

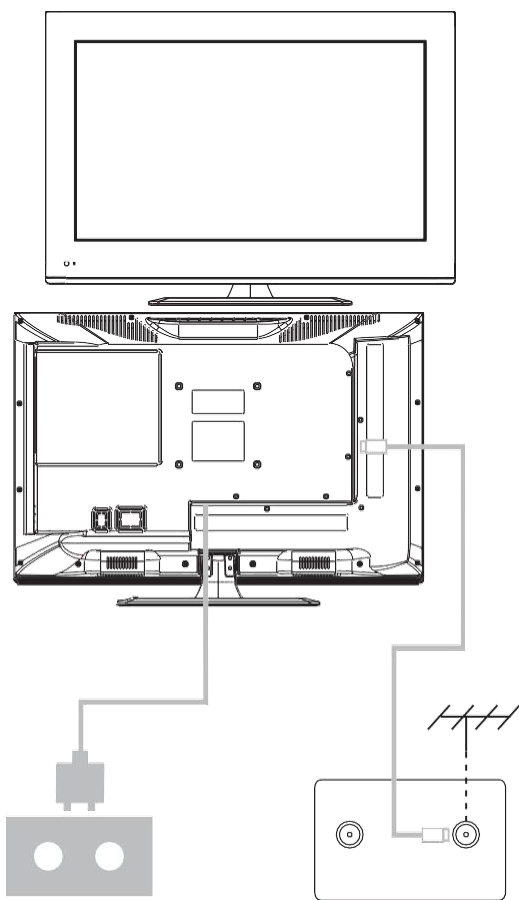
	<b>AV input</b> Разъем AV IN могут использоваться для подключения ряда оборудования, которое включает в себя видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые приемники, DVD-плееры или игровые приставки.		<b>EARPHONE output</b> <b>Разъем EARPHONE OUT (выход)</b> Позволяет подключать наушники для прослушивания звука, поступающего с телевизора.
	<b>HDMI input</b> Разъем HDMI - мультимедийный интерфейс высокой четкости, для подключения к компьютеру, цифровому спутниковому декодеру с высокой разрешающей способностью.		<b>USB input</b> USB-разъем используется для подключения USB-устройств.
	<b>ANT 75</b> Этот разъем может использоваться для подключения к внешней антенне или кабельной сети.		<b>RJ45</b> Разъем RJ45 для подключения к внешнему модему или к сетевому оборудованию.
	<b>CI SLOT</b> Гнездо модуля условного доступа (CAM)		

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Расположение и названия разъемов на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора, в некоторых моделях телевизоров возможно отсутствие ряда разъемов.

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА



Установите Ваш телевизор на устойчивой поверхности, которая может выдержать вес телевизора.

Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла (например, свечи, батареи, приборы отопления), не блокируйте вентиляцию задней панели телевизора.

Подключите антенну и питание

1. Подключите антенный кабель к антенне (на задней панели телевизора).
2. Подключить шнур питания телевизора (АС 220- 240 В ~ 50/60 Гц).

Включение телевизора

3. Нажмите кнопку питания телевизора Индикатор загорится зеленым (в режиме ожидания индикатор красный), нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления для включения телевизора.

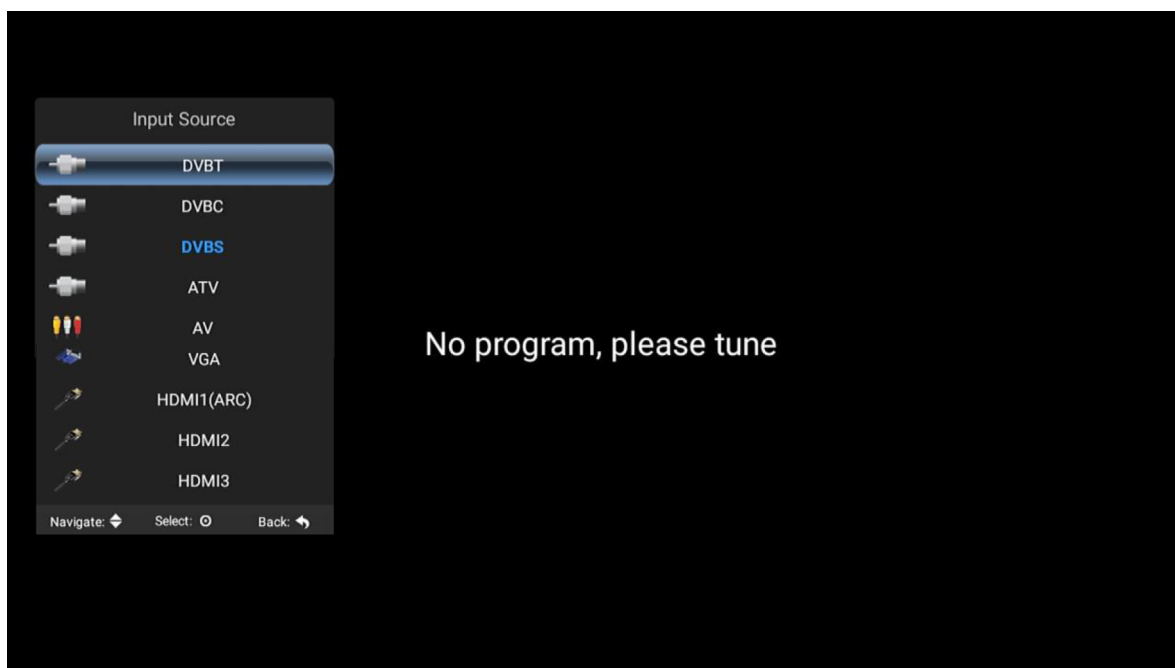
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Изображения исключительно для справочной информации.

Выходной ТВ сигнал

**Примечание:** Изображения исключительно для справочной информации.

## ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА

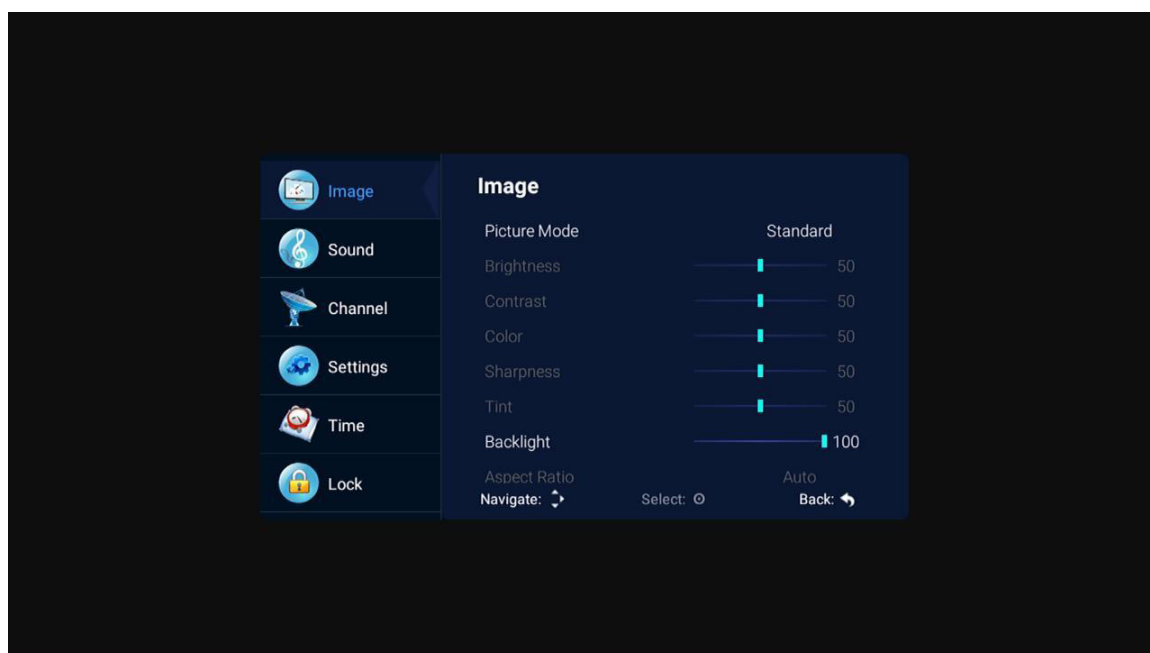
### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА / Input Source



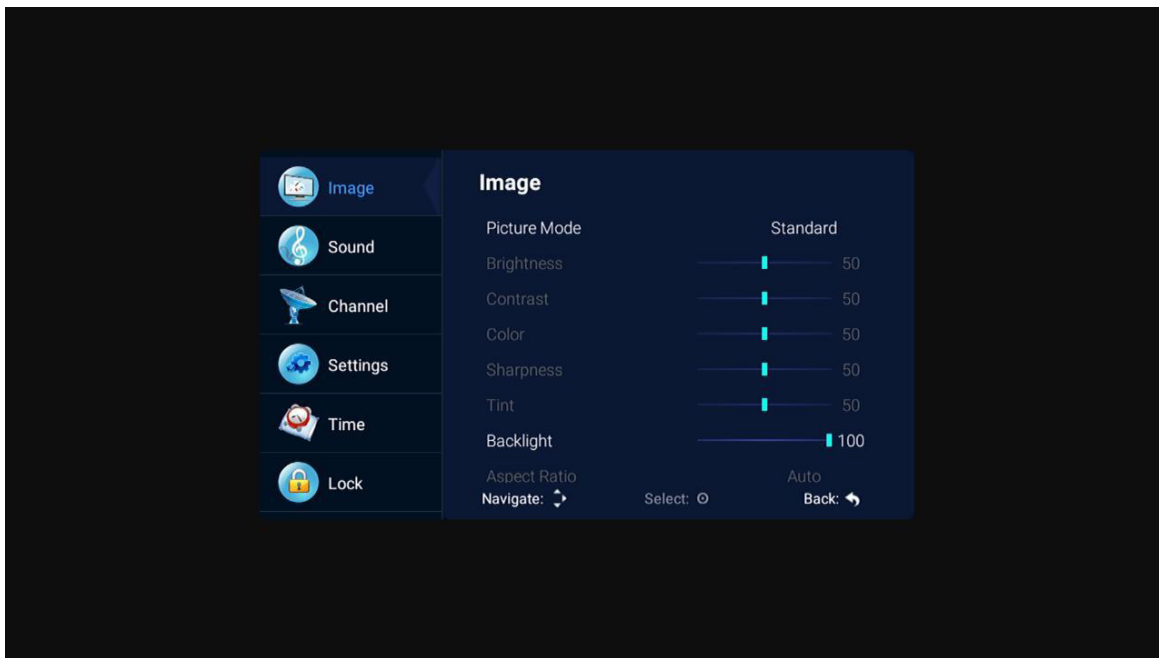
Данная настройка имеет несколько режимов выбора источников входного сигнала. Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE.

### МЕНЮ / MENU

Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы отобразить меню. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимого пункта меню, нажмите кнопку ► для входа в соответствующие настройки.



## PICTURE / Изображение



### Picture Mode / Режим изображения

Выберите меню PICTURE / Изображение с помощью кнопок ◀/▶, нажмите кнопку ENTER для выбора. Затем для настройки используйте кнопки ▲/▼. Режим изображения может быть переключен на Standard/Стандартный, Soft/Мягкий, Lightness/Яркий, User/Пользовательский.

### Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость

В пользовательском режиме при помощи кнопок ◀/▶/▲/▼ вы можете настроить: Brightness/Яркость, Contrast/Контрастность, Color/Цвет, Sharpness/Резкость, Tint/Тон, Backlight/Подсветка.

### Backlight / Подсветка

Выберите Backlight / Подсветка с помощью кнопок ▲/▼, затем с помощью кнопок ◀/▶ измените значение подсветки.

### Aspect Ratio / Соотношение сторон

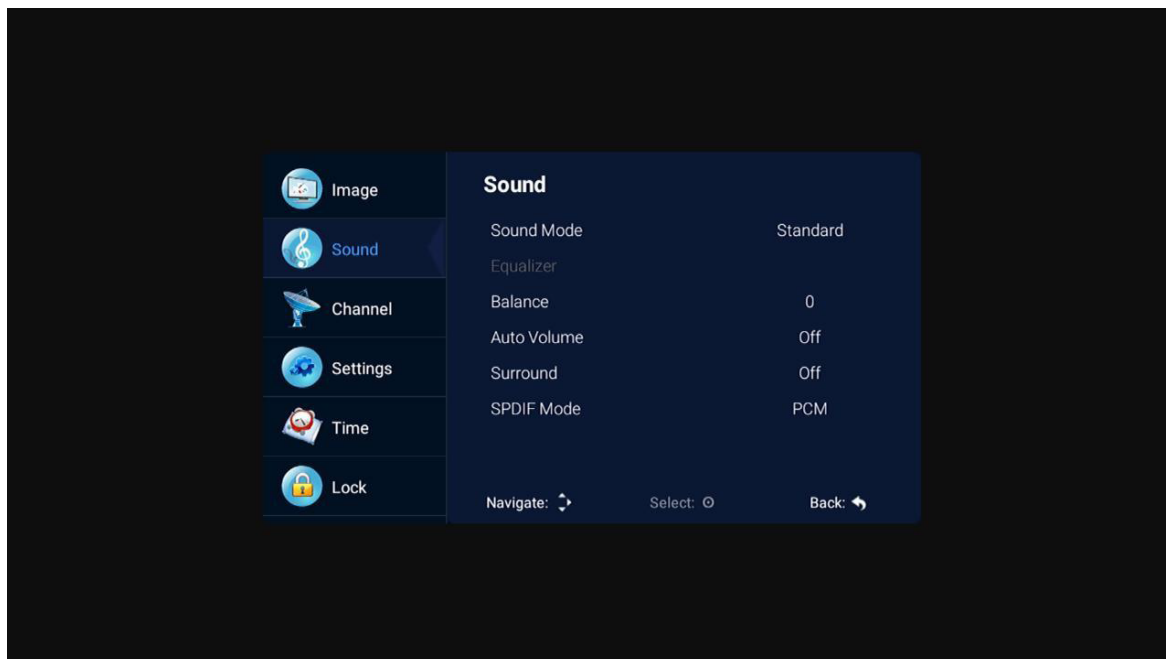
При настройке Aspect Ratio / Соотношение сторон с помощью кнопок ◀/▶ Вы можете выбрать: ZOOM1, ZOOM2, 16: 9 или 4: 3. При выборе значение соотношение сторон изменится в автоматическом режиме.

### Color temperature / Температура цвета

Выберите опцию Color temperature/Температура цвета, затем измените ее значение с помощью кнопок ◀/▶: Cold/Холодный, Nature/Натуральный, Warm/Теплый, User mode/Пользовательский.

### Noise Reduction / Шумоподавление

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию Noise Reduction / Шумоподавление. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать Off/Выкл, Weak/Слабый, Middle/Средний, Strong/Сильный, Auto/Автоматически для улучшения резкости изображения.



### Sound mode / Режим звука

Выберите Sound menu / Режим звука с помощью кнопок ▲/▼, нажмите кнопку ► для входа в подменю и с помощью кнопок ◀/▶ настройте звуковой режим: Music/Музыка, Movie/Кино, Motion/Динамичный, User/Пользовательский.

### Equalizer / Эквалайзер

С помощью кнопок ▲/▼ выберите Equalizer / Эквалайзер, затем нажмите кнопку ENTER для выбора другого уровня частоты.

### Balance / Баланс

Если громкость левого динамика и правого динамика не совпадают, вы можете настроить Balance/Баланс в соответствии с вашими личными предпочтениями.

### Auto Volume / Автоматическая громкость

Настройте параметр Automatic volume/ Автоматическая регулировка громкости, выбрав значение: ON/ВКЛ, OFF/ВЫКЛ.

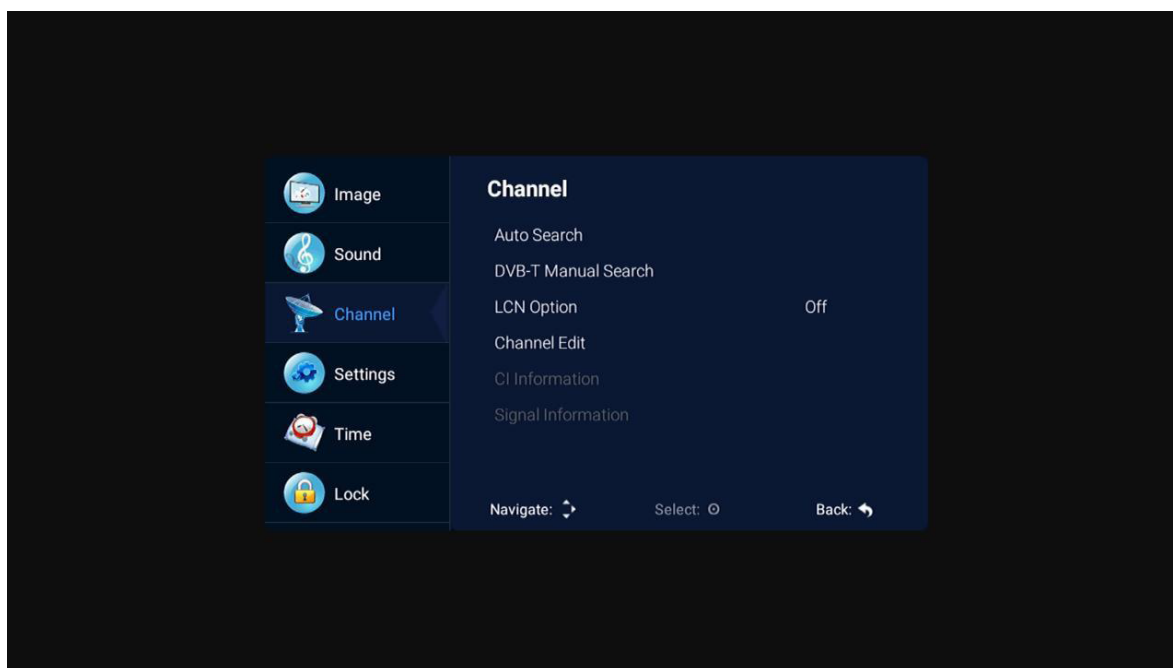
### Surround / Объемный звук

Настройте параметр Surround / Объемный звук, выбрав значение: ON/ВКЛ, OFF/ВЫКЛ.

### SPDIF режим

Данная опция используется только в режиме HDMI / DTV (ЦТВ).

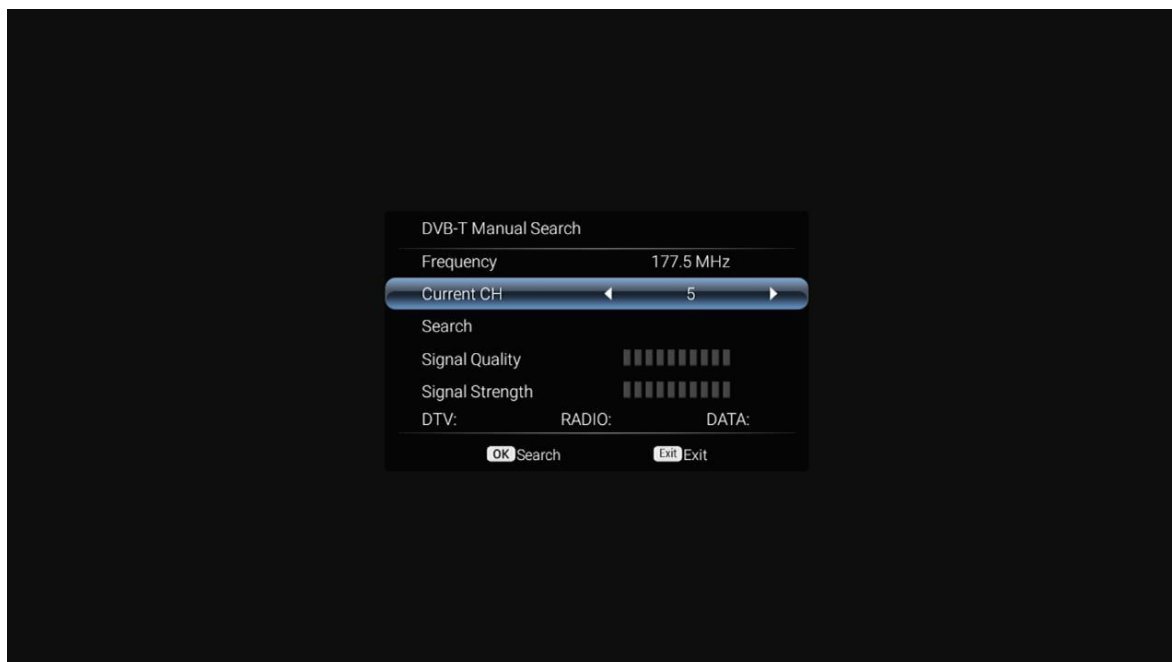
## Channel / Настройка каналов



### DVB-T Auto Search /Автоматический поиск каналов DVB-T

Выберите опцию Auto Tuning / Автоматическая настройка каналов кнопками ▲/▼. Затем нажмите кнопку ENTER для начала автоматической настройки каналов.

### DTV Manual Search /Ручной поиск каналов DTV(ЦТВ)

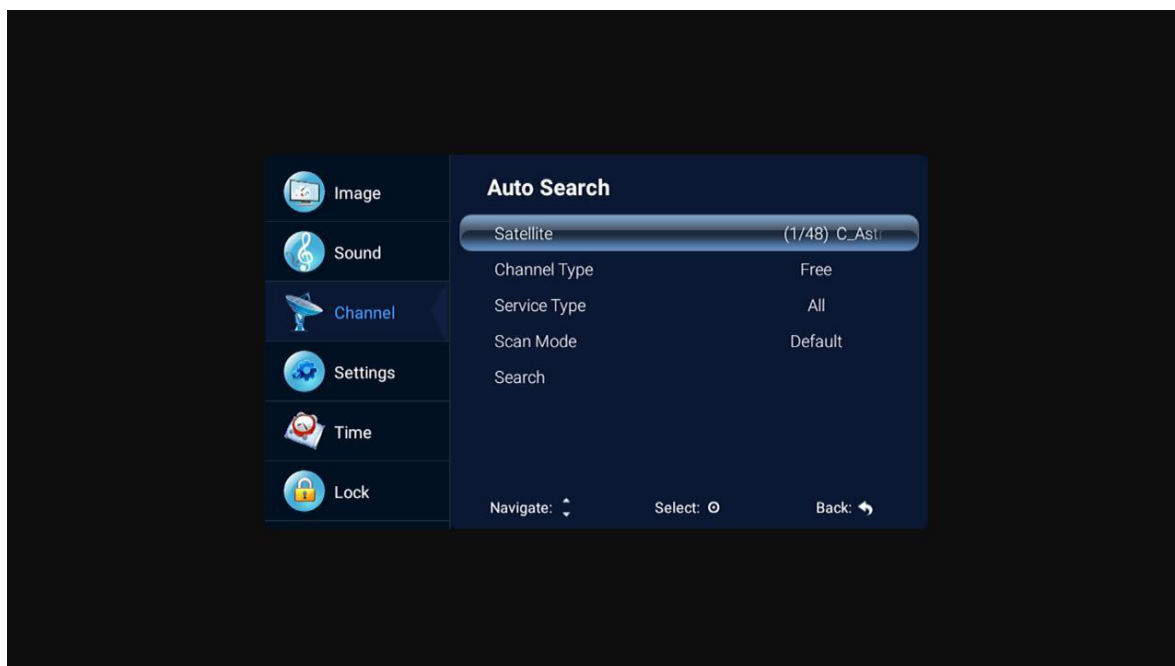


### ATV / Аналоговое ТВ

Перед запуском ручного поиска каналов, выберите номер канала для сохранения, нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать опцию Search/ Поиск, затем нажмите кнопку ◀, чтобы выполнить поиск канала. При необходимости с помощью точной настройки выберите наилучшую частоту.



## DTV-S Auto Search / Автоматический поиск спутниковых каналов



### **Satellite / Спутниковая система**

Выберите в меню Satellite / Спутник модель спутника, предоставленную поставщиком услуг спутникового телевидения.

### **Channel Type / Тип канала**

Выберите тип спутника.

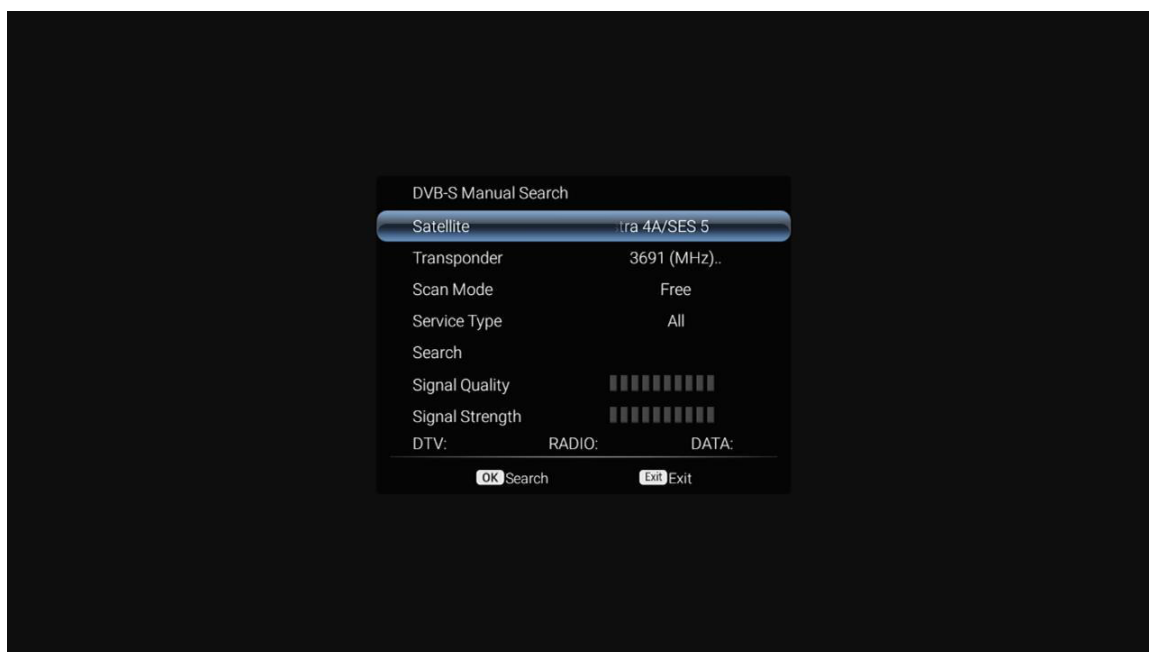
### **Service Type / Тип обслуживания**

Тип спутниковой службы

### **Scan Mode / Режим сканирования**

Режим спутникового сканирования

## DTV-S Manual Search / Ручной поиск спутниковых каналов

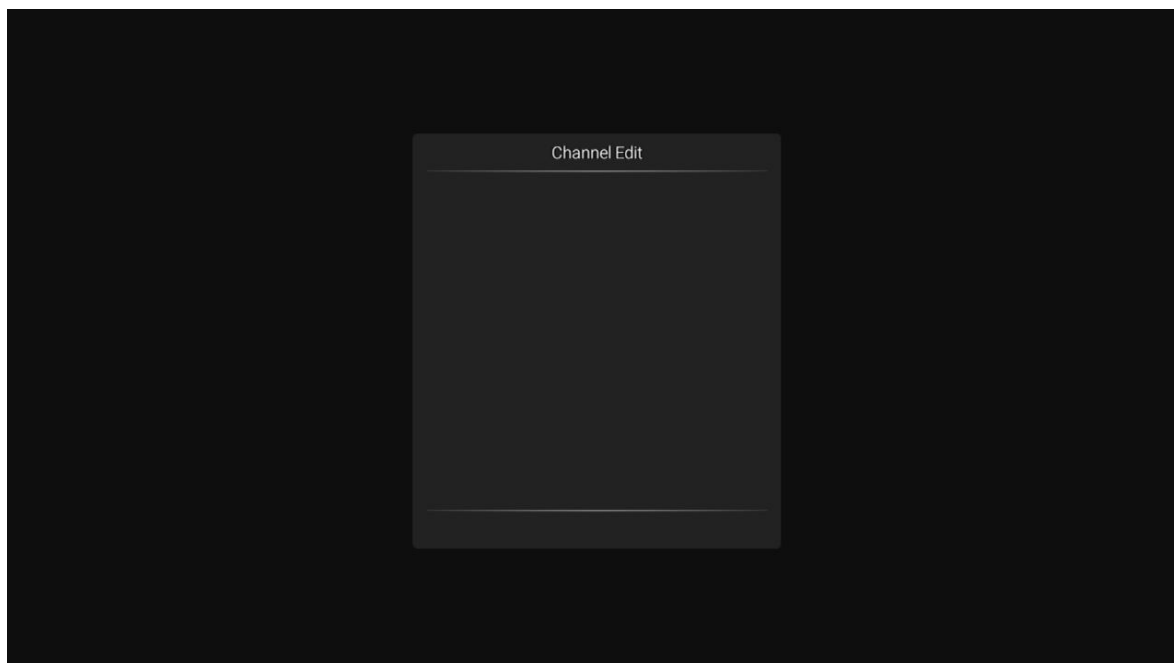


### Satellite / Спутниковая система

Выберите в меню Satellite/ Спутник модель спутника, предоставленную поставщиком услуг спутникового телевидения.

### Transponder / Транспондер

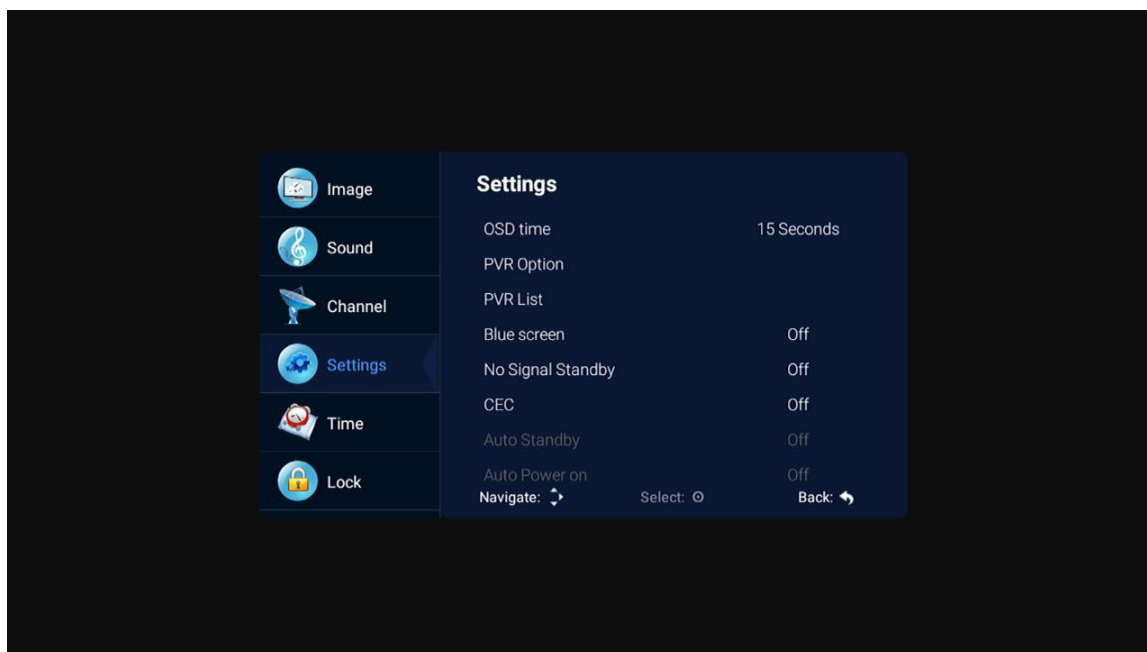
Выберите транспондер для проверки уровня и качества сигнала.



### Channel Edit / Редактирование каналов

Выберите опцию информации о сигнале, нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в следующий интерфейс для просмотра уровня сигнала.

## Setting Adjustment / Меню настройки



### OSD Time / Время экранного меню

Нажмите Menu display time / Время отображения меню, с помощью кнопок ◀/▶ можно изменить время отображения экранного меню: 5 секунд, 10 секунд, 15 секунд, 20 секунд, 30 секунд, всегда.

### PVR Option / Файловая система PVR

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию PVR option / Файловая система PVR.

### PVR LIST / Список PVR

Вы можете извлечь видеофайл, записанный с помощью функции REC на флэш-накопителе USB и воспроизвести его.

### Blue Screen / Голубой экран

Выберите Blue Screen / Голубой экран для включения / отключения данного параметра: On/Вкл или Off/Выкл.

### No Signal Standby / Нет сигнала в режиме ожидания

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию No Signal Standby / Нет сигнала в режиме ожидания. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать On/Вкл или Off/Выкл. Если установлено значение On/Вкл, Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через 10 минут.

### CEC

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию CEC, затем откройте или закройте левую и правую функции CEC. При открытии CEC вы можете включить или выключить автоматический режим ожидания, автоматическое включение, ARC, список устройств, выключение телевизора. Устройства CEC также автоматически выключаются.

### Audio Language Setting / Настройка языка аудио

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать Audio Language Setting / Настройка языка аудио или Second Audio Language/ Второй язык аудио, затем используйте кнопки ◀/▶ для выбора языка.

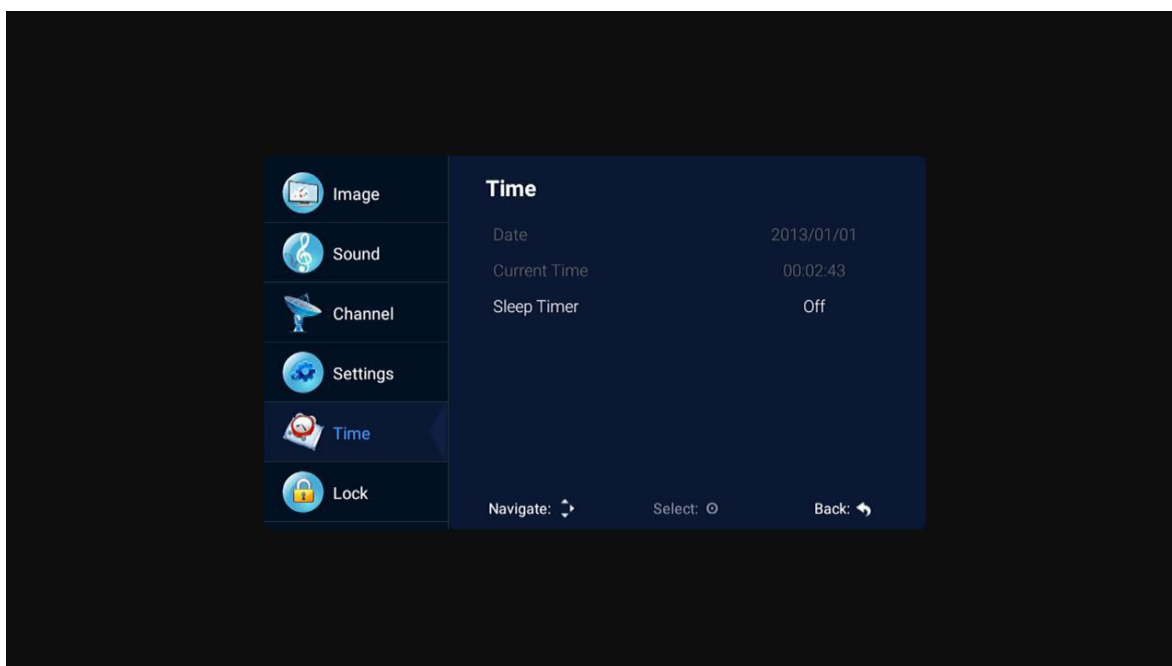
### Second Language / Второй язык

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать Second Language / Второй язык или Second Subtitle Language / Второй язык субтитров, затем с помощью кнопок ◀/▶ выберите язык субтитров.

### Reset / Сброс настроек

Выберите параметр Restore default settings / Восстановление настроек по умолчанию с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть следующее окно. Можно выбрать подтверждение или отмену данной операции. При выборе подтверждения данной операции телевизор будет перезапущен, данные меню восстановятся до исходных данных, при выборе отмены данной операции произойдет возврат к интерфейсу меню.

### Time setting / Настройка времени



### Date, Current time / Дата, Текущее время

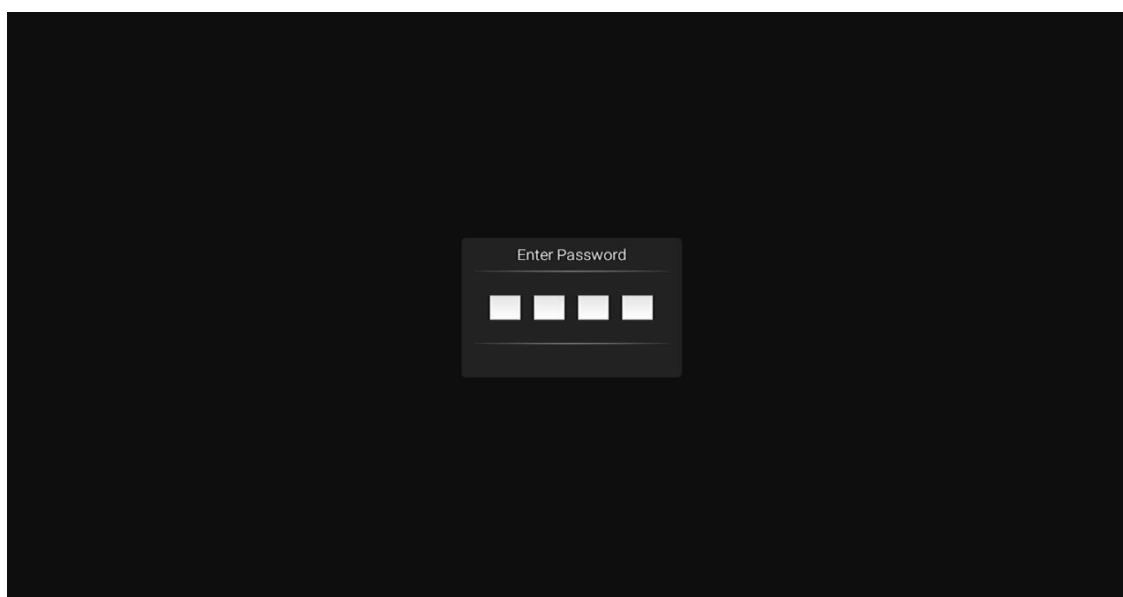
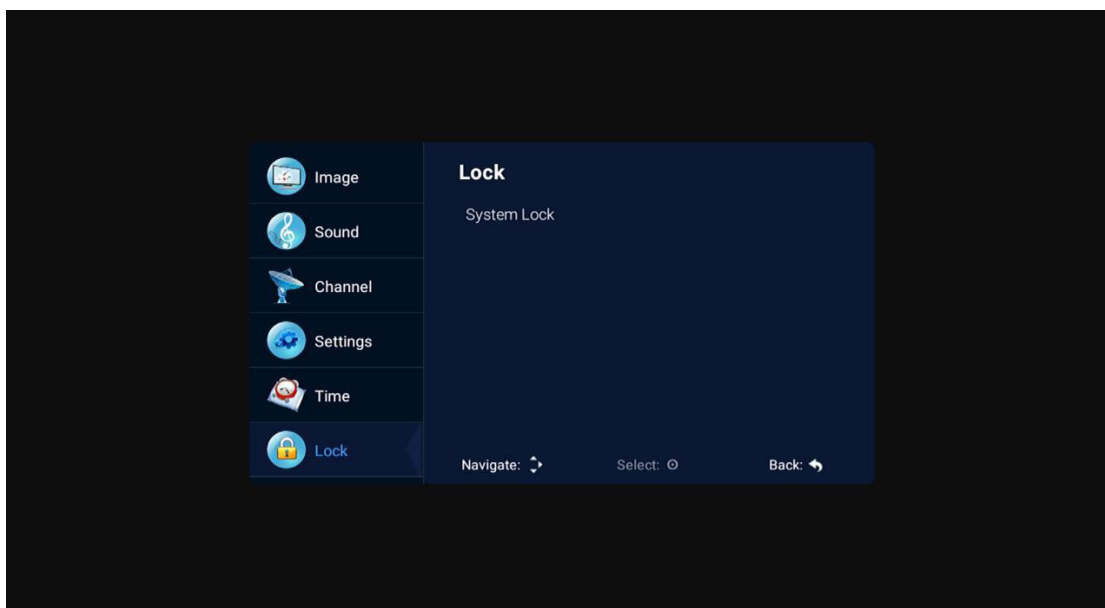
В режиме автоматической корректировки даты и времени ручная установка невозможна.

### Sleep time / Таймер сна

Система предоставляет множество вариантов времени установки таймера.

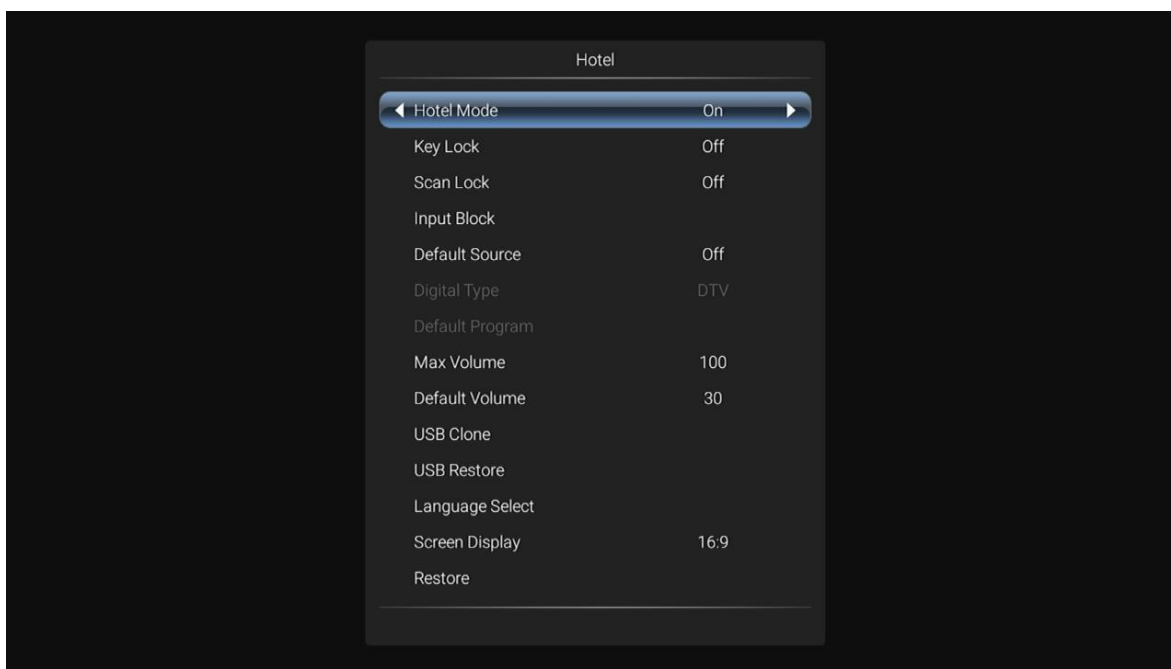
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА

### Lock / Блокировка



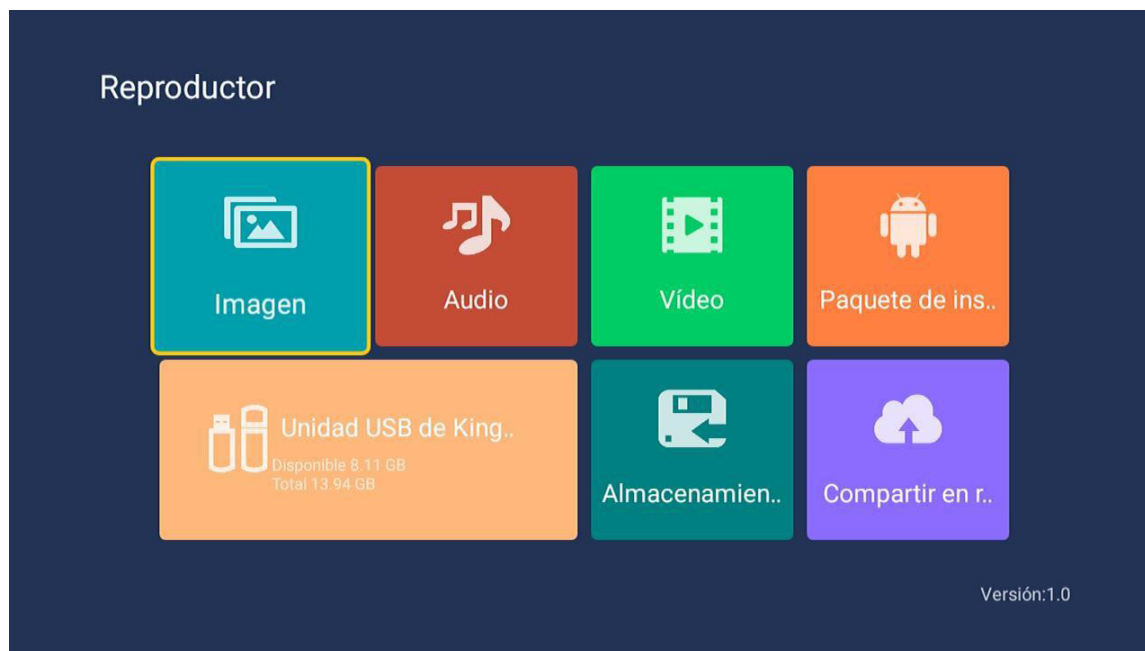
Выберите опцию Lock System / Блокировка системы с помощью кнопок ▲/▼. Затем откройте функцию блокировки с помощью кнопок ◀/▶. По умолчанию установлен пароль - 0000. Если вы хотите изменить пароль, то необходимо выбрать опцию Set password / Установка пароля, введите старый пароль, затем новый пароль. Если новый пароль, который вы вводите снова, верен, это означает, что вы выполнили вышеуказанную операцию и успешно сбросили пароль, установленный по умолчанию. Если вы хотите заблокировать некоторые программы, выберите опцию Block program / Блокировка программы и введите номер канала.

## Hotel mode / Режим отеля



В данном меню вы можете управлять открытием и закрытием соответствующих каналов, устанавливать язык, изменять параметры соотношения сторон экрана.

## Media part / Медиа



### Picture / Картинка

С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Picture / Картинка, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора изображения, нажмите ENTER для подтверждения открытия изображения. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

### Music / Музыка

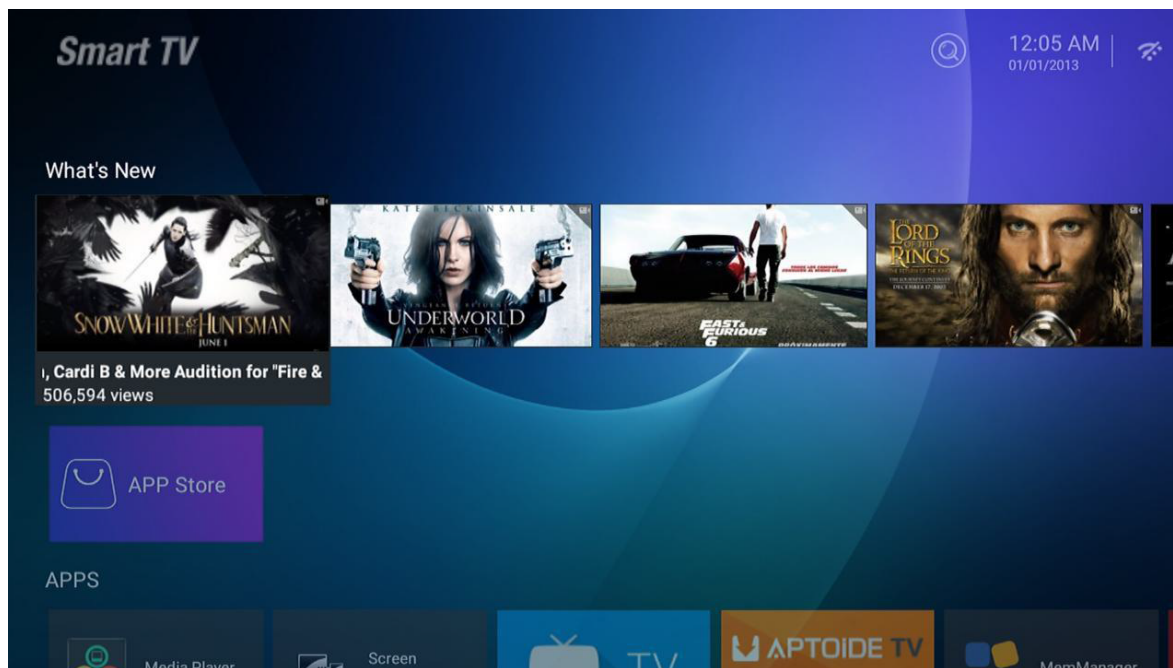
С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Music / Музыка, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора музыки, нажмите ENTER для подтверждения. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

### Video / Видео

С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Video / Видео, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора видео, нажмите ENTER для подтверждения открытия видео. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

## Android part / Операционная система Андроид

### Home / Главная страница

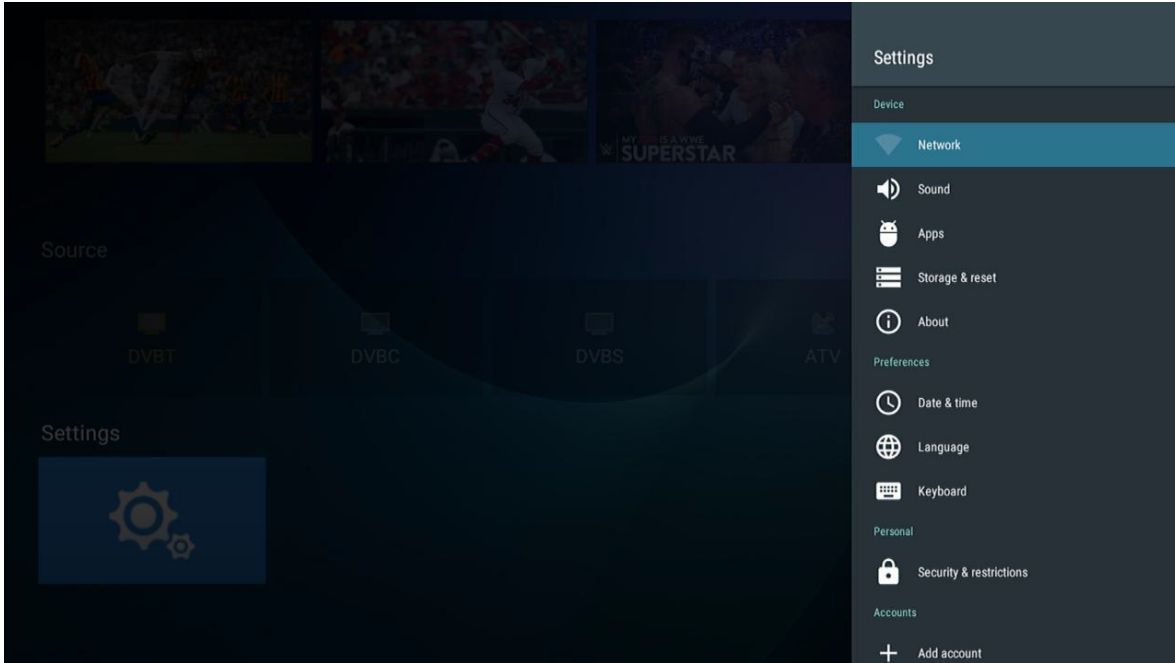


На главной странице вы можете увидеть следующие разделы: НОВОСТИ, ПРИЛОЖЕНИЯ, МУЗЫКА и многое другое.

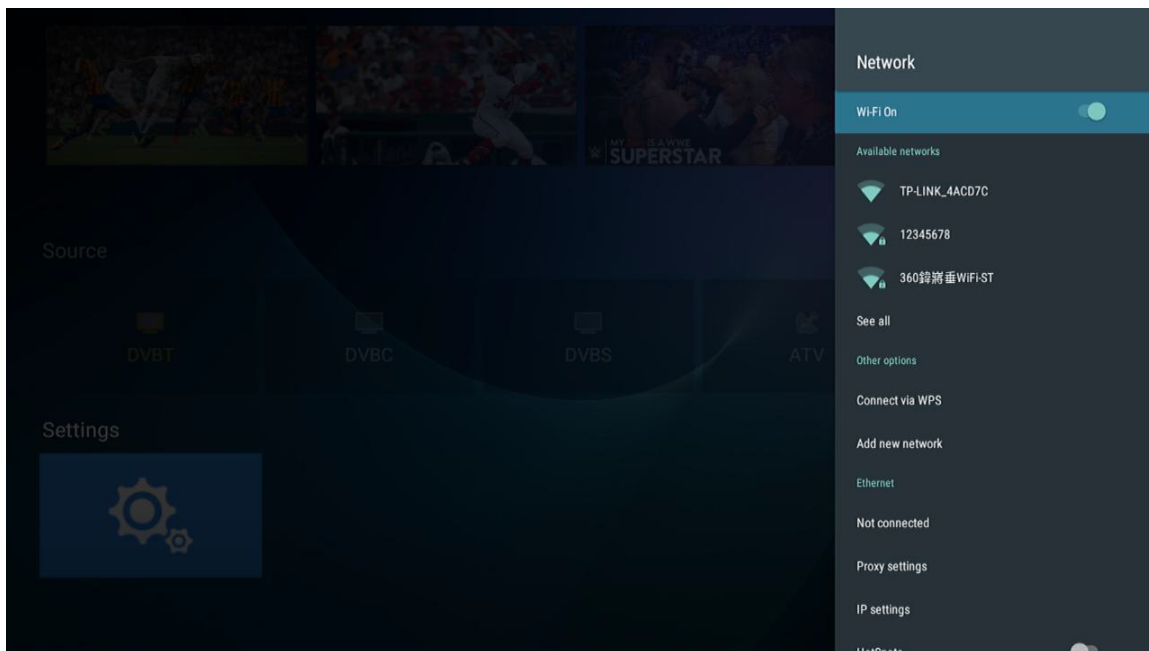
## Settings / Настройки

Выберите изображение настройки и нажмите кнопку ENTER, чтобы отобразить интерфейс настройки системного интерфейса Android.

Ниже приведено краткое описание функций каждого меню:



## Network / Сеть

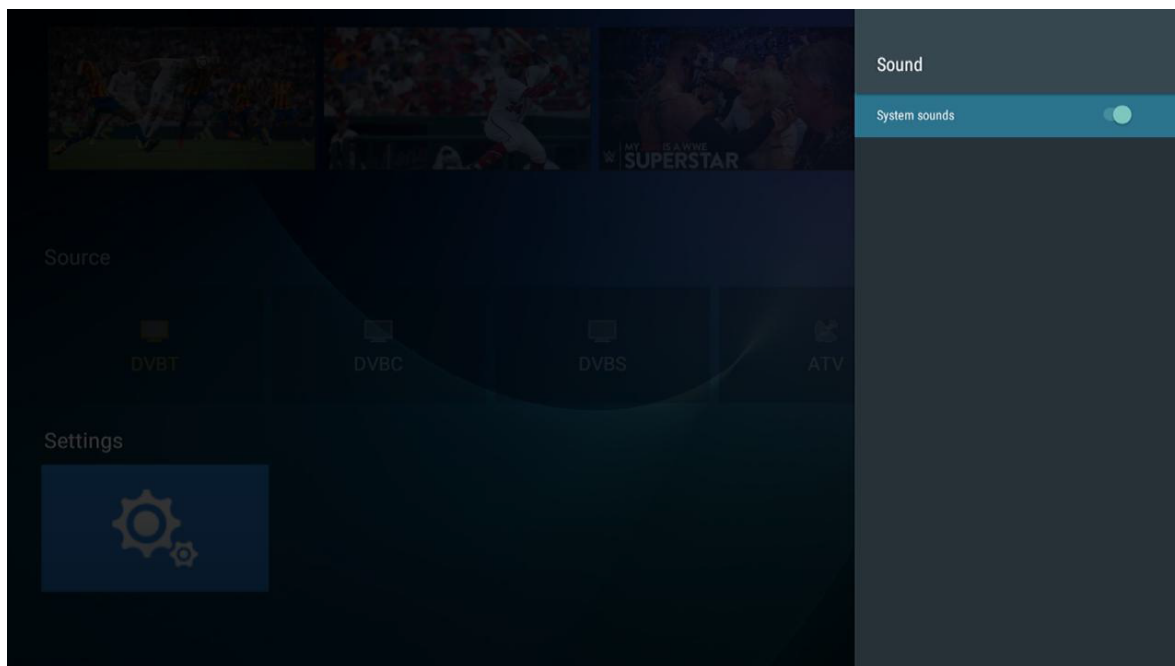


Войдите в меню Network / Сеть для выбора пункта меню «Wi-Fi». В данном разделе вы можете открыть или закрыть функцию подключения Wi-Fi.

Существует 4 типа подключения к сети: выберите сеть в списке подключений и введите пароль, используйте подключение без пароля, вручную добавьте имя сети для подключения или используйте прямое подключение кабеля Ethernet.



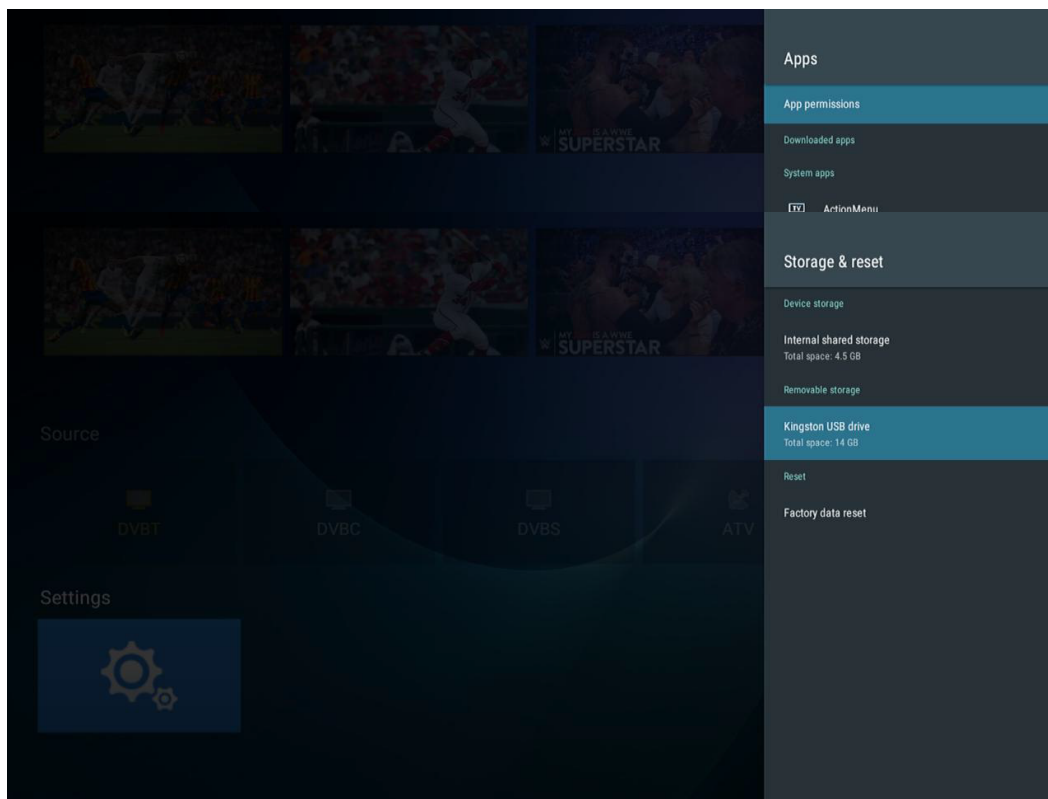
## Sound / Звук



Установка звукового сигнала при перемещении по меню или изменении громкости. Выключить или изменить громкость звуковых сигналов можно в меню телевизора.

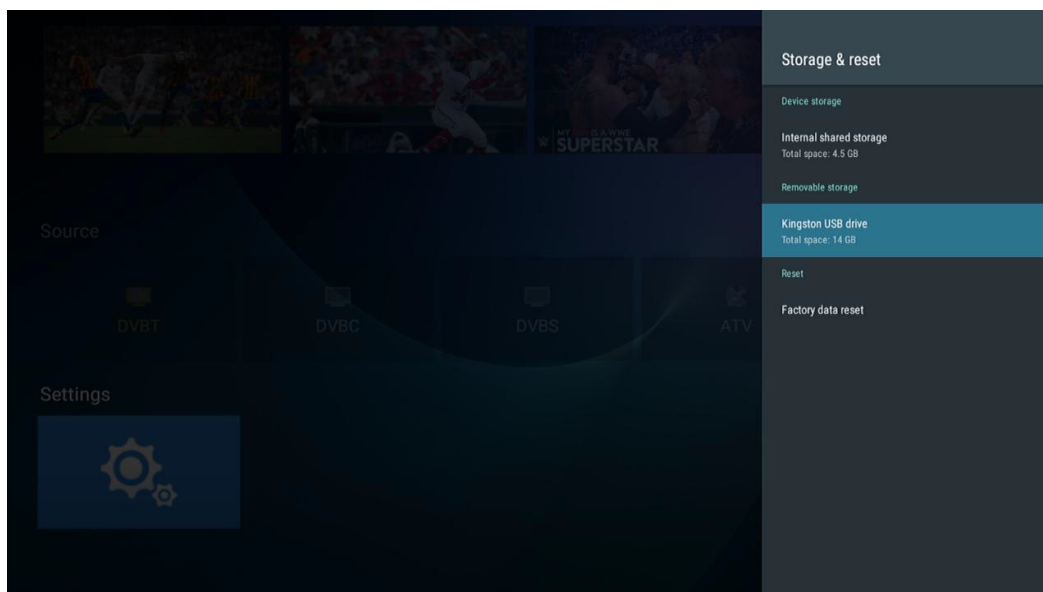
## Apps / Приложения

В меню вы можете просмотреть установки приложения, запущенные приложения и все приложения.



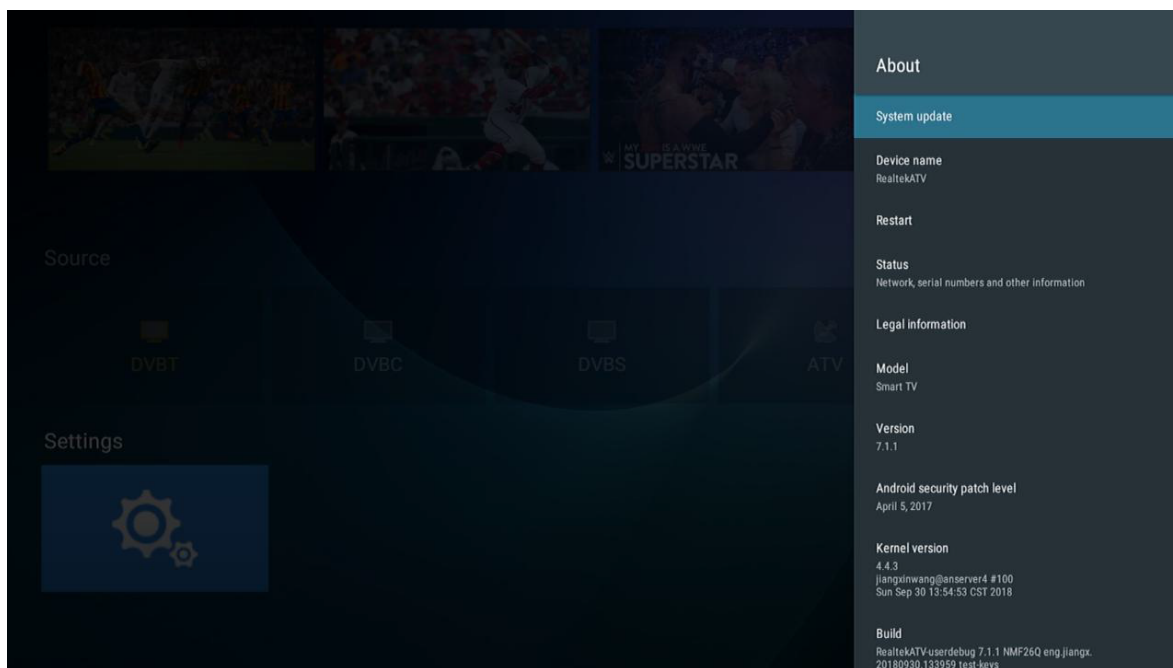
## Display and reset / Дисплей и сброс

В данном меню вы можете просмотреть подробную информацию о внутренней памяти устройства и об использовании SD-карты. В опции резервного копирования и сброса вы можете выполнить сброс до заводских настроек. После сброса данные на телевизоре будут удалены для обновления системы.

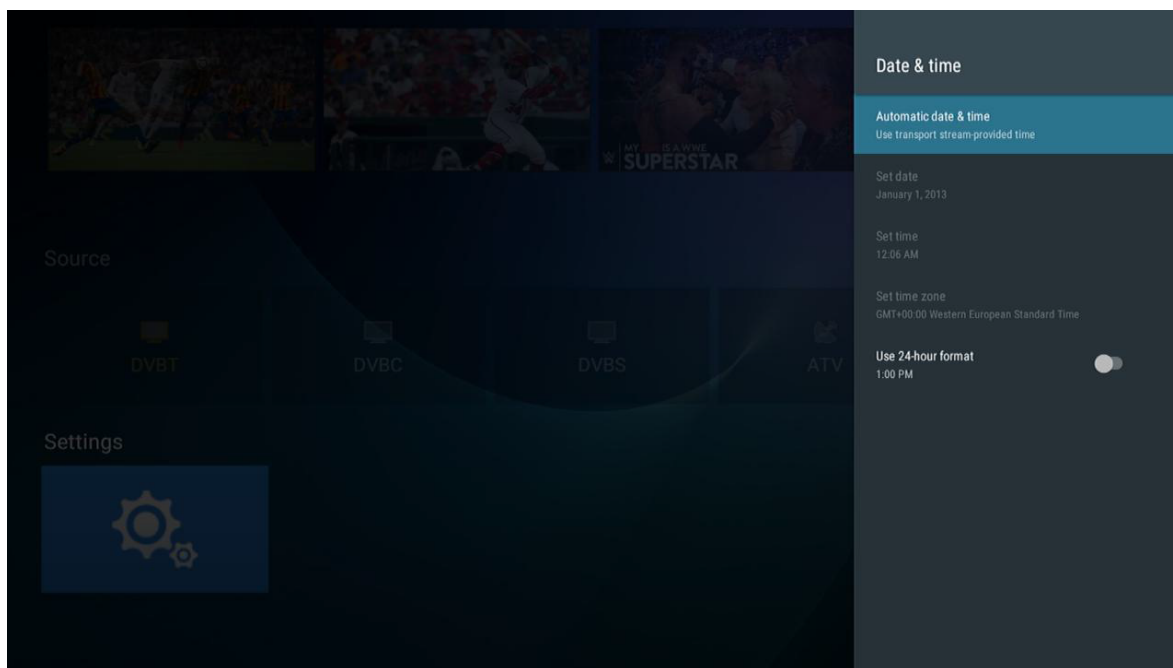


## Обновление

В данном разделе меню вы можете просмотреть информацию об обновлениях и установить их. Вы также можете просмотреть модель, версию операционной системы Android, информацию о номере версии.

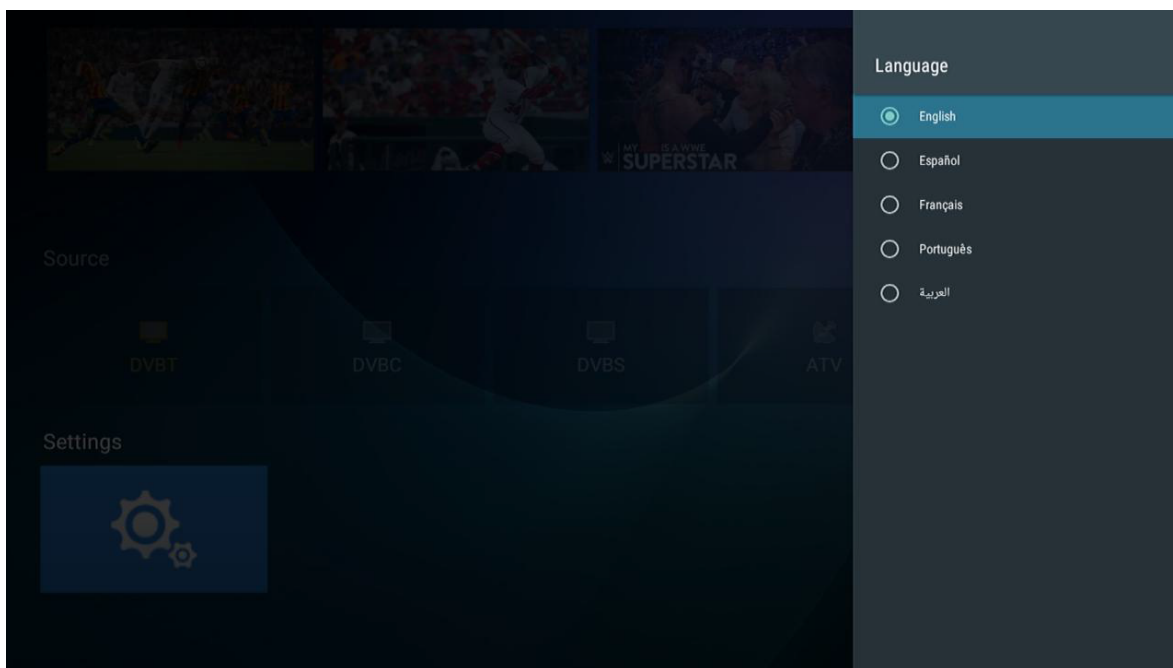


## Date and Time / Дата и время



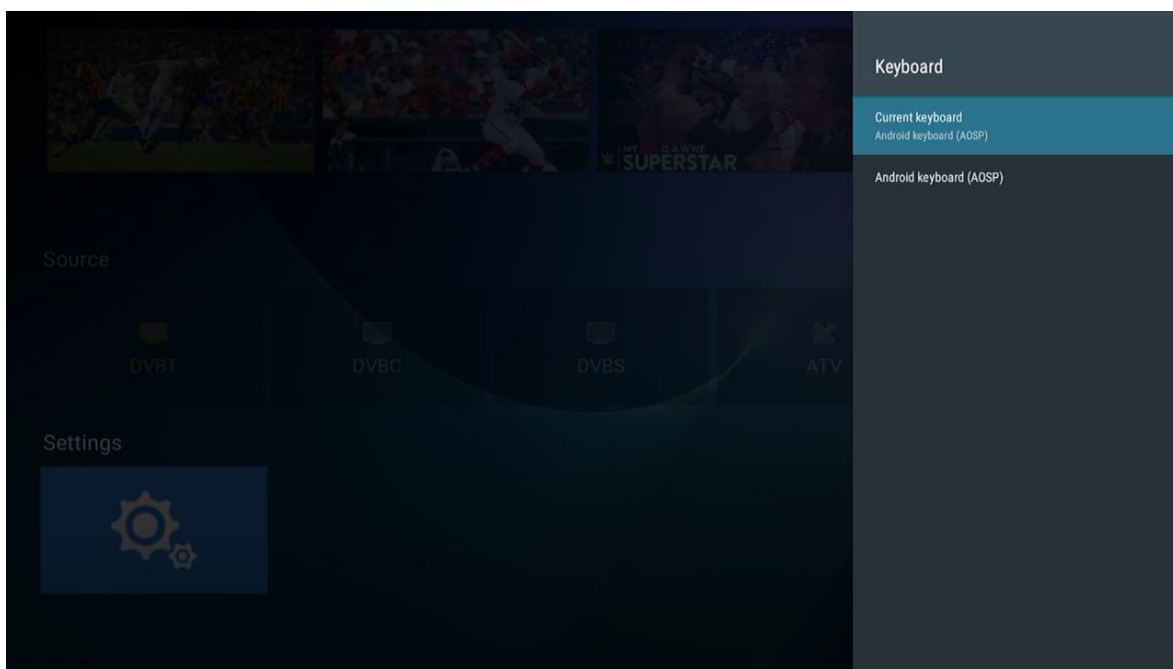
В этой части меню вы можете изменить дату и время, а также выбрать синхронизацию данных в соответствии с датой и временем сети.

## Language / Язык



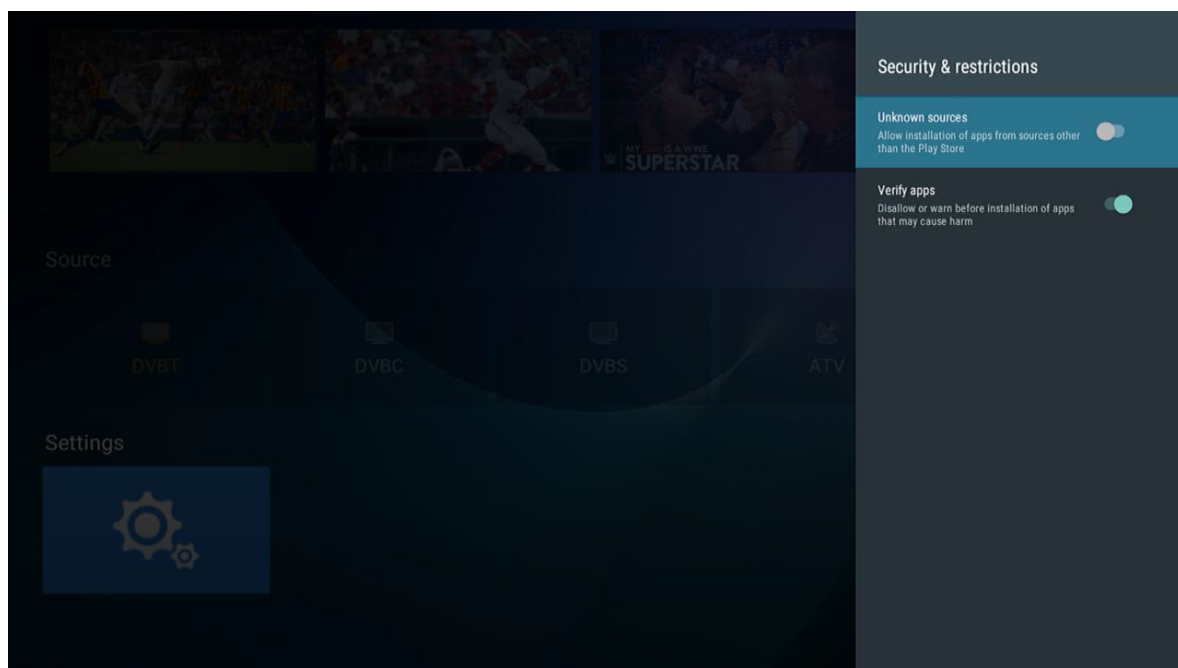
В данном меню можно выбрать Системный язык.

## Keyboard / Клавиатура



В данном меню возможны настройка клавиатуры исходя из ваших личных предпочтений и просмотр личного словаря.

## Security & restrictions / Безопасность и ограничения



Пользователь может установить функцию безопасности в меню: разрешить установку неизвестных исходных программ, проверить программы, ограничить доступ к приложениям для вашей учетной записи, разрешить доступ к устройствам Android, заблокированным устройствам или данным, которые были потеряны.

## ПРИЁМ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **ПОРЯДОК РАБОТЫ ПРИ ПРИЁМЕ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**
  - Включите телевизор и настройте его на программу, в которой осуществляется передача телетекста. Нажмите кнопку «ТХТ», телевизор переключится в режим приёма и отображения телетекста.
  - В случае наличия сигналов телетекста в выбранной программе на экране телевизора должна появиться страница с номером 100 или страница, выбранная оператором на передающей станции (индексная страница).
  - Телетекст может передаваться из телецентра в режиме «FASTEXT» (быстрый) или «FLOF» (нормальный). При приёме телетекста в режиме «FASTEXT» в строке статуса отображаются «цветные» названия или номера передаваемых разделов, которые можно быстро выбрать с помощью соответствующих «цветных» кнопок пульта ДУ. Если передачу телетекста осуществляют в режиме «FLOF», то в строке статуса отображаются элементы управления.
- **ВЫБОР НОМЕРА СТРАНИЦЫ**
  - Выбор номера страницы телетекста (Page) производят последовательным нажатием кнопок 0–9. Номер страницы набирают тремя цифрами, и он отображается в верхнем левом углу экрана в строке заголовка. После набора трехзначного номера начнётся процесс поиска страницы.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При неудовлетворительной работе телевизора Вы можете устранить простейшие неисправности самостоятельно, пользуясь рекомендациями, приведенными в таблице. Если эти неисправности не устраняются, обратитесь к специалистам ремонтного предприятия.

Таблица 3

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ		СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЕ	ЗВУК	
Отсутствует	Отсутствует	Вставьте вилку сетевого шнура в розетку сети Произведите настройку телевизора на программы Отрегулируйте контрастность, яркость и громкость
Нормальное	Отсутствует	Включите или отрегулируйте громкость Установите необходимый стандарт звука
Двойное изображение	Нормальный	Сориентируйте антенну, проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Радиопомехи	С шумами	Убедитесь в отсутствии помех, создаваемых электрооборудованием и радиотелефоном. Отключите мешающие приборы
Помеха типа «снег»	С шумами	Проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Нет цвета	Нормальный	Отрегулируйте насыщенность изображения, измените систему цветности
Нет управления с пульта ДУ		Направьте пульт ДУ на панель управления телевизора. Управляйте с расстояния не более шести метров от экрана телевизора Устраните препятствие между телевизором и пультом ДУ Замените одновременно оба элемента питания, соблюдая полярность установки
Отсутствует подключение модуля CI		При первом подключении модуля CI синхронизация с телевизором может занять 10 и более минут, при последующих подключениях – 30 и более секунд

**Примечание: Уважаемый пользователь на данном телевизоре отсутствует поддержка аудиокодеков AC-3, E-AC-3 и видеокодека DivX.**

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

ЖК-панели состоят из множества точек, каждая из которых называется пикселем.

Пиксель состоит из трех субпикселей, каждый из которых соответствует одному из трех цветов (красному, зеленому и синему). Яркость и четкость изображения ЖК-панели достигается за счет большого количества пикселей.

Например, 15-ти дюймовая ЖК-панель содержит свыше 760000 пикселей или, примерно 2,3 миллиона субпикселей.

Появление на ЖК-панели телевизора небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светлых или постоянно темных) объясняется огромным количеством пикселей и сложностью технологического процесса при производстве ЖК-панелей. Появление дефектных пикселей не влияет на надежность телевизора и работоспособность других пикселей и ЖК-панели в целом. Для минимизации подобных дефектов производство телевизоров с ЖК-панелью является объектом тщательного технического контроля качества.

Мы являемся производителями высококачественных телевизоров с ЖК-панелью и стремимся к достижению максимально возможного качества. С этой целью мы однозначно определили, в случае с какими типами и каким количеством дефектных пикселей Вы имеете право на замену ЖК-панели. При оценке ЖК панели необходимо руководствоваться следующими определениями:

- дефектная точка – это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, синего или зеленого), составляющих пиксель изображения;
- дефект точки может появляться в виде светлой (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 равно 6 мм.

В таблице 4 приведено максимально допустимое количество и типы дефектных пикселей, которые могут присутствовать на ЖК-панели телевизора Prestigio. Если Вы увидите большее количество дефектных пикселей, Вы можете заявить о неисправности в рамках гарантийных обязательств Изготовителя.

Для этого необходимо обратиться в любой авторизованный сервисный центр.

Таблица 4

Максимальное допустимое количество дефектов:	Постоянно светлые	Постоянно темные	Всего темных и светлых	Смежных пар
Количество дефектных пикселей	3	6	6	0

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления телевизора.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Гарантийные обязательства на телевизор изложены в гарантийном талоне.



#### **Внимание! Дополнение в руководстве по эксплуатации.**

При обеспечении правильной утилизации данного продукта вы можете предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут быть вызваны неправильной переработкой настоящего продукта.

Пожалуйста, помните, что нужно соблюдать местные нормативные требования: сдавайте неработающие электроприборы и элементы питания в специальные центры утилизации. Для получения более подробной информации об утилизации данного продукта, обратитесь в муниципальные органы, службу утилизации бытовых отходов или к продавцу изделия.

**Система менеджмента качества проектирования, производства  
и обслуживания бытовой радиоэлектронной аппаратуры,  
бытовых электрических приборов, оборудования  
информационных  
технологий соответствует требованиям**

**СТБ ISO 9001 – 2009**

**EAC**

---