

# **HOLLEBERG**

## **HTV-LED32HD103T2**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все приборы проходят строжайший контроль перед продажей. Но неправильное использование прибора может привести к поражению электрическим током или пожару. Для обеспечения безопасности и продления срока эксплуатации внимательно прочтайте данное руководство и маркировки перед использованием телевизора и соблюдайте следующие указания по безопасности. Сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования.

При возникновении следующих ситуаций немедленно выключите телевизор, выньте штепсель из розетки питания и свяжитесь с представителями уполномоченного сервисного центра:

- Отключение электроэнергии или нестабильное напряжение.
- Необычные звуки или запахи от прибора.
- Повреждение кабеля переменного тока.
- Телевизор поврежден из-за падения или удара.
- Попадание жидкости или постороннего вещества на телевизор.

**При утечке газа или других легковоспламеняющихся веществ не вытаскивайте штепсель из розетки питания телевизора или других электро-приборов. Вместо этого немедленно закройте газовый кран и откройте двери и окна.**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только источник питания 220 – 240 В, ~ 50/60 Гц.
- Все кабели могут быть отключены только после отключения прибора от сети электропитания.
- Не устанавливайте телевизор на неровную неустойчивую поверхность, так как он может упасть, поломаться или даже загореться.
- Не устанавливайте телевизор:
  1. В месте, где он будет подвергаться прямому воздействию солнечных лучей, влаги, чрезмерной или недостаточной температуры, сильной запыленности.
  2. Рядом с легковоспламеняющимися или взрывоопасными веществами.
  3. Рядом с легковоспламеняющимися или коррозионными газами.
  4. В ванной, рядом с мойкой и т.д.
- Не используйте розетку питания, которая повреждена или не подходит по типу. Убедитесь, что штепсель и розетка правильно соединены.
- Защищайте штепсель и розетку от пыли и контакта с металлическими предметами.
- Избегайте повреждения кабеля питания:
  1. Запрещается замена кабеля питания.
  2. Не ставьте на кабель питания тяжелые предметы.
  3. Держите кабель питания на расстоянии от нагревательных приборов.
  4. Не тяните за кабель питания во время отключения.
- Не подключайте слишком много устройств к одной цепи питания, так как это может вызвать возгорание.
- Не допускайте нахождения открытого огня (например, зажженной свечи) возле телевизора, т.к. это может вызвать удар током или пожар.
- Во избежание удара током или пожара, вызванного каплями воды или ее проливанием, не ставьте емкость с водой на поверхность телевизора.
- Не вставляйте острые, металлические или содержащие жидкости предметы в вентиляционные отверстия или в отверстия соединительного кабеля во избежание короткого замыкания, повреждения прибора или удара током.
- Отверстия на корпусе расположены оптимальным образом для выведения избытка тепла, поэтому убедитесь, что все внутренние компоненты телевизора не перегреваются и могут работать в нормальном режиме в течение продолжительного времени. Не закрывайте ничем отверстия в корпусе.
- Не касайтесь розетки влажными руками, т.к. это может стать причиной удара электрическим током.
- Не включайте телевизор во время грозы. Вместо этого отсоедините штепсель телевизора и соединитель антенны от сети питания во избежание попадания молнии.

- Не разбирайте телевизор самостоятельно, т.к. это может вызвать удар электрическим током или пожар. По вопросам технического обслуживания свяжитесь со специалистами сервисного центра.

## ВНИМАНИЕ!

- Во избежание проглатывания держите небольшие аксессуары от телевизора вне доступа детей.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите прибор и выньте штепсель из розетки.
- Перед очисткой телевизора выньте штепсель из розетки и вытрите его мягкой тканью. Не используйте химические вещества, во избежание попадания химикатов в прибор. При неправильной очистке (например, очистке с применением чистящих средств, воды и т.д.), Вы можете испортить внешний вид прибора или стереть нанесенную на прибор информацию. Также в прибор может попасть влага и произойти повреждение компонентов, которые станут причиной неисправности.
- Для выравнивания положения телевизора, пожалуйста, отключите все кабели и медленно поверните телевизор в необходимое положение так, чтобы он не упал.
- Не трите поверхность прибора жесткими предметами, не наносите удары по экрану, не сгибайте и не сжимайте экран.
- Не включайте телевизор сразу после его перемещения из холодного места в теплое. При воздействии на прибор такой смены температуры возможна конденсация влаги на чувствительные внутренние компоненты. При резком изменении температуры не включайте прибор в течение 2 часов, чтобы предотвратить его повреждение.
- Если экран разбился и жидкость попала на кожу, промойте кожу водой в течение 15 минут, после чего обратитесь к врачу.
- Для переноски телевизора вручную, держитесь за нижние углы, не передавливайте панель.
- При отображении неподвижной картинки в течение продолжительного периода времени могут появляться остаточные изображения или нарушение резкости.

## ПРАВИЛА ПРАВИЛЬНОГО ПРОСМОТРА ТЕЛЕВИЗОРА

1. Смотрите телевизор при подходящем освещении. Плохое освещение или просмотр в течение длительного времени может оказать плохое влияние на зрение.
2. При использовании наушников настраивайте оптимальную громкость звука, чтобы не повредить слух.

**Технические характеристики, указанные в данном руководстве и на упаковке, могут изменяться без предварительного уведомления. При небольших расхождениях между принципом работы, описанным в руководстве, и работой реального прибора, последнее должно преобладать.**

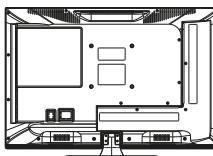
## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ И МОНТАЖ ТЕЛЕВИЗОРА

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Телевизор – 1 шт.;
- Руководство пользователя – 1 шт.;
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) – 1 шт.;
- Кабель питания (прикреплен к телевизору) – 1 шт.;
- Компонентный кабель YUV – 1 шт.;
- Съемная подставка – 1 шт. (из 2-х деталей);
- Батарейки AAA-типа для ПДУ – 2 шт.;
- Болт M4x10 – 3 шт.

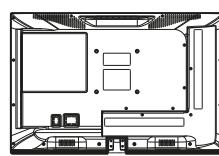
### МОНТАЖ ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНЕ

1. Аккуратно положите телевизор на стол, застеленный мягкой тканью, во избежание появления царапин.



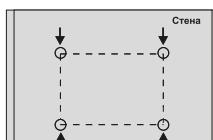
1

2. Открутите винты на нижней стойке подставки отверткой. Снимите подставку. Данные операции производите аккуратно.



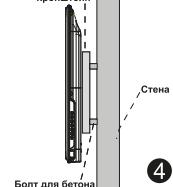
2

3. Настройте кронштейн так, чтобы он мог быть закреплен на стене в соответствии с рисунками 3 и 4.



3

4. Просверлите на стене 4 отверстия (масштаб дан для справки) и закрутите туда 4 болта.



4

5. Отверткой закрепите болты на задней стенке телевизора, как показано на рисунке 4. Разместите телевизор на стене.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Крепление для монтажа на телевизоре соответствует стандарту VESA 200x100.
2. Использовать кронштейн на стене не обязательно.
3. При проведении операций по сборке вблизи стены и перед стеной не должно быть никаких других предметов.
4. Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом.
5. При монтаже соблюдайте требования инструкции по сборке кронштейна.
6. Рисунки даны для справки.

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

#### 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.



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:

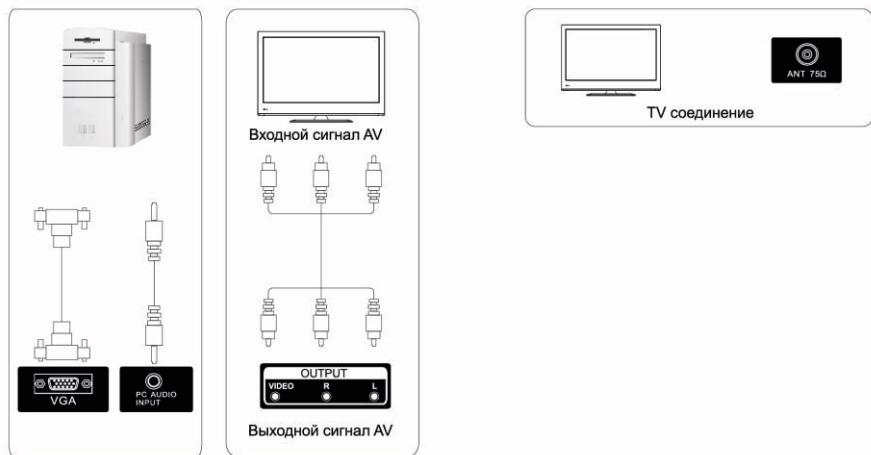
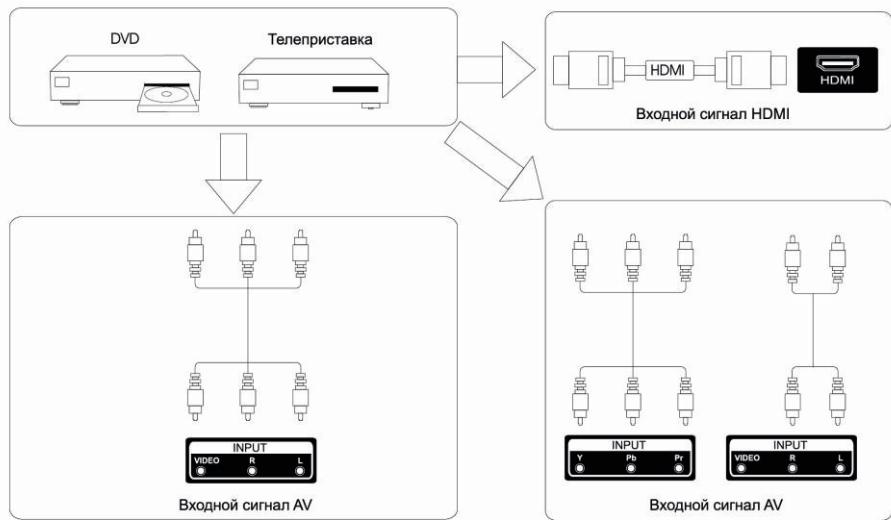
- : Power off - включение/выключение дежурного режима ТВ
- : Menu - Выбор меню
- : Source - Выбор режима работы / источника сигнала
- : CH+ : Переход к следующему каналу / пункту или параметру меню
- : CH- : Переход к предыдущему каналу / пункту или параметру меню
- : Volume+ : Увеличение уровня звука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

#### РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

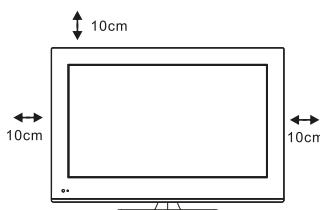
**Примечание:** в руководстве приведена приблизительная схема. Реальное положение разъемов на разных моделях может отличаться.

	<b>Аудио/Видео вход</b> Разъемы для подключения видео сигнала, правого и левого звуковых каналов.		<b>Вход наушников</b> Разъем для наушников. При использовании звуковой сигнал не идет на динамики.
	<b>CI-модуль</b> Подключение модуля CI. Разъем для карты доступа.		<b>Вход USB</b> Скрыт. Только для сервисного обслуживания.
	<b>Компонентный вход</b> Для подключения DVD-плеера и другого оборудования (не во всех моделях)		<b>Вход SCART</b> Поддерживает композитный и RGB входной сигнал. Вход европейского стандарта (не во всех моделях)
	<b>Вход HDMI</b> Для подключения цифрового видео сигнала.		<b>COAXIAL</b> Подключение SPDIF ресивера.
	<b>Разъем антенны</b> Подключение ТВ-антенны/телеизационного кабеля (75/УКВ/ДМВ)		
	<b>Вход VGA</b> Подключение аналогового сигнала от компьютера		
	<b>Вход Аудио ПК</b> Подключение звукового сигнала от компьютера (при использовании VGA)		

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

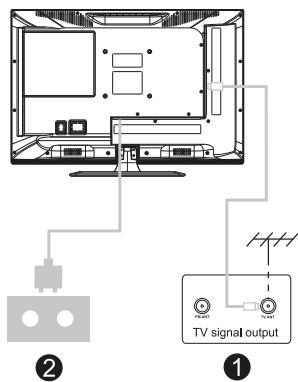


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА



### Расположение телевизора

Поместите прибор на твердую поверхность, которая может выдержать его вес. Не устанавливайте телевизор рядом с водой или источником тепла (лампы, свечи, обогреватели). Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке телевизора.



### Подключение антенны и кабеля питания

1. Подсоедините кабель антенны к разъему антенны на задней стенке.
2. Подключите кабель питания (220 – 240 В, ~ 50/60 Гц).

### Включение телевизора

Нажмите кнопку питания, индикатор загорится зеленым. Если прибор находится в режиме ожидания (индикатор красного цвета), нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления.

### Примечание:

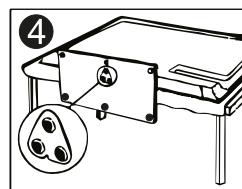
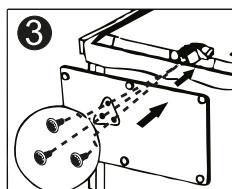
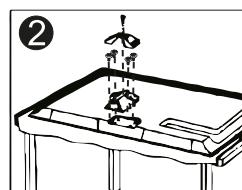
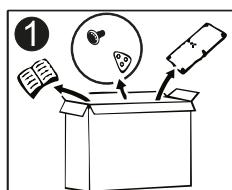
Рисунки приведены для справки.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОДСТАВКИ

1. Откройте коробку и извлеките телевизор с комплектующими.
2. Чтобы избежать порчи телевизора, накройте стол мягкой тканью, положите телевизор на стол экраном вниз. Прикрутите базу подставки к телевизору с помощью болтов.
3. Прикрутите опору к телевизору.
4. Установка готова.

### Примечание:

Рисунки приведены для справки.



## 4. МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРИБОРА

Подключите ВЧ–кабель к разъему «RF–In» на телевизоре.

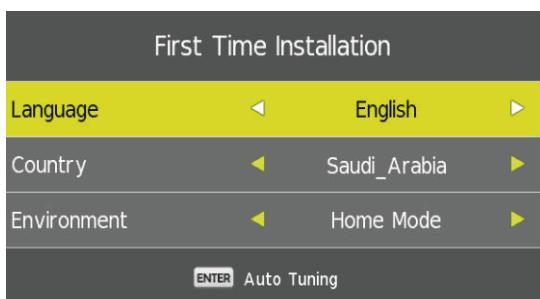
При первом включении телевизора на экране появится окна первичной настройки прибора.

#### Выбор языка (Language)

Кнопками **◀/▶** выбирайте язык для меню и сообщений.

#### Выбор страны (Country)

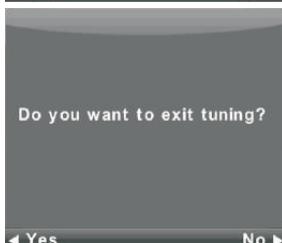
С помощью кнопок **▲, ▼** выведите на экран Country. Используя кнопки **◀/▶**, выберите необходимую страну.



#### Автонастройка (Auto Tuning)

Система предложит Вам автоматическую настройку аналоговых (ATV) и цифровых (DTV) ТВ–каналов. Для подтверждения автонастройки нажмите кнопку **ENTER**. Для отмены автонастройки ТВ–каналов нажмите кнопку **MENU** и **◀**.

Следующая опция – настройка цифровых каналов, нажмите кнопку **MENU** и **◀** для пропуска настройки.



## МЕНЮ ТВ-КАНАЛОВ

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.  
Используйте кнопки **▲/▼** для выбора CHANNEL в главном меню.

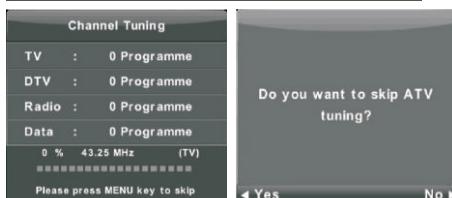


- Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую желаете настроить.
- Используйте кнопку **ENTER** для настройки.
- По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

### Автонастройка (Auto Tuning)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Auto Tuning, затем нажмите кнопку **ENTER/▶** для входа.



Do you want to skip ATV tuning?



Do you want to exit tuning?

## Ручная настройка аналоговых ТВ-каналов (ATV Manual Tuning)



ТЕКУЩИЙ КАНАЛ (CURRENT CH)  
Установите номер ТВ-канала.

СИСТЕМА ЦВЕТА (COLOR SYSTEM)  
Выберите систему цвета (доступные системы: AUTO, PAL, SECAM).

ЗВУК (SOUND SYSTEM)  
Выберите звук.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА (FINE TUNE)  
Настройте частоту ТВ-каналов.

ПОИСК (SEARCH)  
Начните поиск ТВ-каналов.

## Ручная настройка цифровых ТВ-каналов (DTV Manual Tuning)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора DTV Manual Tuning, затем нажмите **ENTER** для входа в подменю.

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора ТВ-канала, затем нажмите **ENTER** для поиска программы.

## Редактирование ТВ-программ (Program Edit)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Program Edit, затем нажмите кнопку **ENTER** для перехода в подменю.

Три цветные кнопки – быстрый доступ к программированию ТВ-каналов. Используйте **▲/▼** для вывода на экран ТВ-канала, который вы хотите выбрать, затем нажмите **КРАСНУЮ** кнопку для удаления ТВ-программы из списка.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку для перемещения ТВ-канала по списку. Нажмите **СИНЮЮ** кнопку для пропуска выбранного ТВ-канала.

Нажмите кнопку **FAV** для добавления или управления списком избранных ТВ-каналов (телевизор будет автоматически пропускать ТВ-каналы при использовании кнопки **CH+/-** при просмотре ТВ-каналов).

## Календарный график ТВ-программ (Schedule List)

Недоступно для данной модели.

## Информация о сигнале (Signal Information)

Signal Information	
Channel: 5 (177.50MHz)	
Network ...	
Modulation Unknown	
Quality 100	(Good)
Strength 0	(Weak)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Signal Information, затем нажмите **ENTER** для просмотра подробной информации о сигнале. Функция доступна для сигнала цифровых ТВ-каналов (DTV).

## Информация о CI (CI Information)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора CI Information, затем нажмите **ENTER** для просмотра подробной информации, если установлена CI карта.

МЕНЮ ТВ-КАНАЛОВ ПРИ СПУТНИКОВОМ ИСТОЧНИКЕ СИГНАЛА



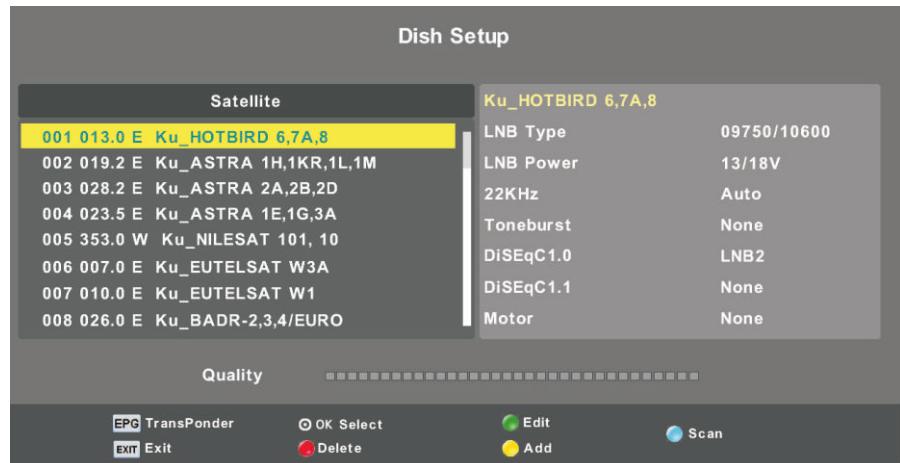
## Автонастройка (Auto Tuning)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Auto Tuning, затем нажмите кнопку **ENTER/▶** для входа.

The image displays two side-by-side configuration menus. On the left is the 'Tuning Setup' menu, which includes fields for Country (set to Germany), Satellite (01 HOTBIRD 6...), Scan Mode (Blind Scan), Channel Type (Free+Scramble), and Service Type (All). On the right is the 'Channel Tuning' menu, showing counts for TV (0 Programme), DTV (0 Programme), Radio (0 Programme), Data (0 Programme), and Waiting (HOTBIRD 6,7,A,8). Both menus have 'OK Start' and 'MENU Back' buttons at the bottom, and a note at the bottom right: 'Please press MENU key to exit'.

## Настройка спутниковой антенны (Dish Setup)

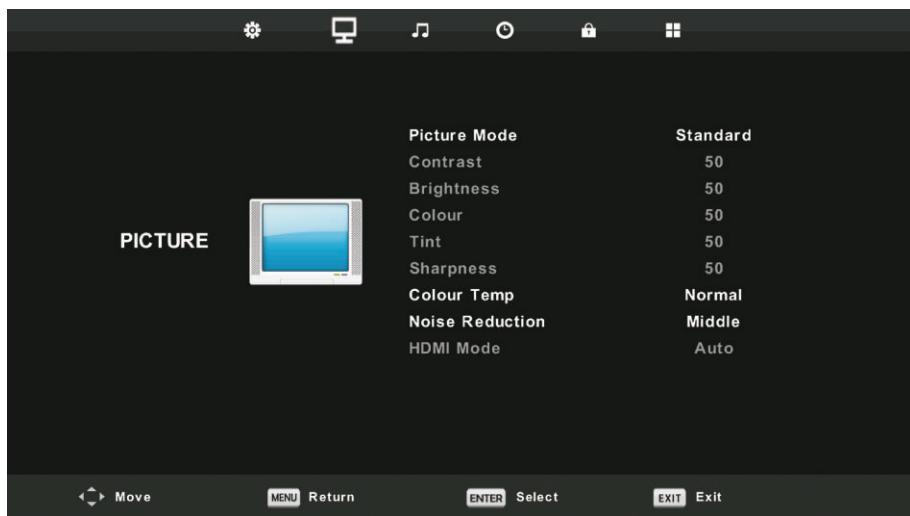
Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Dish Setup, затем нажмите кнопку **ENTER/▶** для входа.



## МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора пункта PICTURE в главном меню.



**Примечание:** режим «120 Hz Mode» поддерживается только у телевизоров UHD.

1. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую желаете настроить.
2. Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
3. По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

## Режим изображения (Picture mode)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Picture mode, затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## Индивидуальный режим (Personal mode)

**Примечание:** Вы можете нажать кнопку **P. MODE**, чтобы напрямую переключать режимы изображения.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора функции, затем нажмите кнопку **ENTER/▶** для подтверждения.

**КОНТРАСТ (CONTRAST):** регулировка интенсивности изображения. Не действует на темные области.

**ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS):** регулировка общей яркости изображения. Действует на темные области экрана.

**ЦВЕТНОСТЬ (COLOUR):** регулировка количества оттенков.

**НАСЫЩЕННОСТЬ (TINT):** регулировка возможна только в пользовательском режиме и системе NTSC.

**РЕЗКОСТЬ (SHARPNESS):** регулировка резкости, возможность сделать изображение более детальным.

## Температура цвета (Colour Temp)



Изменение цветовой гаммы изображения.

Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора Colour Temp, затем нажмите **ENTER** для входа в подменю.

Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора доступных режимов: (холодный, средний, теплый).

Вы можете менять значение красного, зеленого и синего в пользовательском режиме.

**Холодный (Cold)** усиливает оттенки синего в белом

**Нормальный (Normal)** усиливает оттенки цветности для белого

**Теплый (Warm)** усиливает оттенки красного для белого

## Уменьшение шума (Noise Reduction)



Динамическое уменьшение шума для улучшения вида изображения.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Noise Reduction, затем нажмите **ENTER** для входа в подменю.

**Выкл (Off)** отключает определение уровня шума

**Нормальный (Low)** определяет и снижает низкие шумы

**Средний (Middle)** определяет и снижает средние шумы

**Высокий (High)** определяет и снижает сильные шумы

**По умолчанию (Default)** настройка по умолчанию

## **Режим 120 Гц (120Hz Mode)** (только для UHD телевизоров)



Регулирует компенсацию движения.

Более высокие настройки могут улучшить изображение движущихся объектов при просмотре спортивных передач.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора (Off/Low/Middle/High).

## **Режим HDMI (HDMI Mode)**



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора HDMI Mode, затем нажмите **ENTER** для входа в подменю.

Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора (доступные режимы изображения: Auto, Video, PC).

## МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

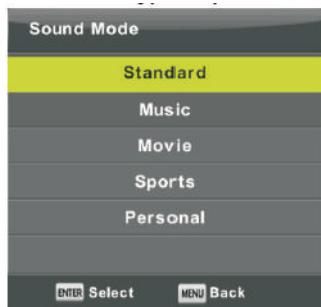
Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора пункта SOUND в главном меню.



1. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую необходимо настроить.
2. Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
3. По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

## Режим Звука (Sound Mode)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора Sound Mode, затем нажмите кнопку **ENTER** для перехода в подменю.

Вы можете менять значение высоких и низких частот в пользовательском режиме.

**Примечание:** можно использовать кнопку **S.MODE**, чтобы напрямую переключать режимы звука.

### Стандартный (Standart)

сбалансированный звук в любых помещениях

### Музыка (Music)

идеален для музыкальных передач

### Кино (Movie)

усиливает высокие и низкие частоты для более полного звучания

### Спорт (Sports)

усиливает звуки при просмотре спортивных передач

### Пользовательский (Personal)

для пользовательских настроек

**ПРИМЕЧАНИЕ:** вы можете менять значения высоких и низких частот только в пользовательском режиме!

## Баланс (Balance)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, используйте кнопки **◀/▶** для изменения настроек.

## Автоматическое выравнивание уровня громкости (AVL)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора функции, используйте кнопки **◀/▶** для выбора On или Off.

## Режим SPDIF

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора функции, используйте кнопки **◀/▶** для выбора On/Auto/PCM.

## AD переключатель

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора функции, используйте кнопки **◀/▶** для выбора On или Off.

**Функция Амблиопия** для людей со слабым зрением. Для поддержки необходим кодовый поток.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

**Баланс:** позволяет распределять звук между правой и левой колонками.

**Автогромкость:** позволяет автоматически сбалансировать разницу между уровнем громкости телевизора и ТВ-программы.

## МЕНЮ ВРЕМЕНИ

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню..

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора **TIME** в главном меню.



1. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую необходимо настроить.
2. Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
3. По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

### Часовой пояс (Time Zone)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

### Спящий режим (Sleep Timer)



Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶** для выбора необходимого часовогопояса.

1. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

2. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора.

Доступные опции:

Выкл/15 мин/30 мин/45 мин/60 мин/90 мин/120 мин/240 мин.

## Автоматический спящий режим (Auto Sleep Timer)

Auto Sleep Timer
Off
2H
3H
4H

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора.

**Примечание:** если с ПДУ не производить каких-либо действий в течение заданного времени, прибор выключится автоматически. При нажатии любой кнопки на ПДУ настройка таймера сбросится.

## Таймер OSD (OSD Timer)

OSD Timer
5 S
15 S
30 S

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора.

**Примечание:** если с ПДУ не производить каких-либо действий в течение заданного времени, окно меню исчезнет автоматически. При нажатии любой кнопки на ПДУ настройка таймера сбросится.

## МЕНЮ БЛОКИРОВКИ

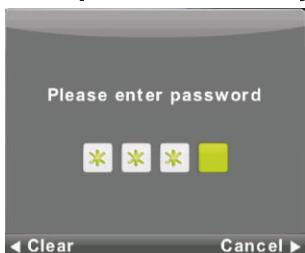
Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора **LOCK** в главном меню.



- Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую необходимо настроить.
- Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
- По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

## Блокировка системы (System Lock)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора System Lock, затем нажмите **ENTER**, будут доступны 3 опции. Пароль по умолчанию: **0000**, если Вы забудете установленный вами пароль, обратитесь в сервисный центр.

## Установка пароля (Set Password)



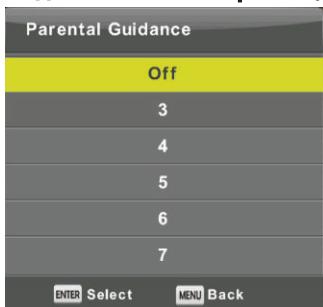
Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю и установки нового пароля.

## Блокировка канала (Channel Lock)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю. Нажмите зеленую кнопку для блокировки/разблокировки канала.

## Родительский контроль (Parental Guidance)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю и выбора возраста ваших детей.

## Блокировка клавиш (Key Lock)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **◀/▶** для выбора On/Off. Когда активирована данная опция, Вы не можете использовать клавиши на панели телевизора.

## РЕЖИМ «ГОСТИНИЦА»

- Используйте кнопки **▲/▼** на пульте ДУ для выбора Hotel Mode в меню LOCK.
- Нажмите кнопку **ENTER** на пульте ДУ для перехода в подменю.
- По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.



### Режим «Гостиница» (Hotel Mode)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **◀/▶** для подтверждения.

#### Блокировка источника (Source Lock)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю и выбора.

#### Источник по умолчанию (Default Source)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю и выбора.

#### Программа по умолчанию (Default Prog)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **◀/▶** для изменения настроек. Функция доступна только для источника сигнала TV.

#### Максимальный уровень громкости (Max Volume)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **◀/▶** для изменения настроек.

#### Снятие блокировки (Clear Lock)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для отмены изменений в настройках, которые вы сделали до этого.

#### Уровень громкости звука по умолчанию (Default Volume)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **◀/▶** для изменения настроек.

### **Максимальный уровень громкости звука (Max Volume)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Меню ТВ-КАНАЛОВ (CHANNEL)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Меню Настроек изображения (PICTURE)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Меню Настроек звука (SOUND)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Меню Настроек времени (TIME)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Меню Настройки (SETUP)**

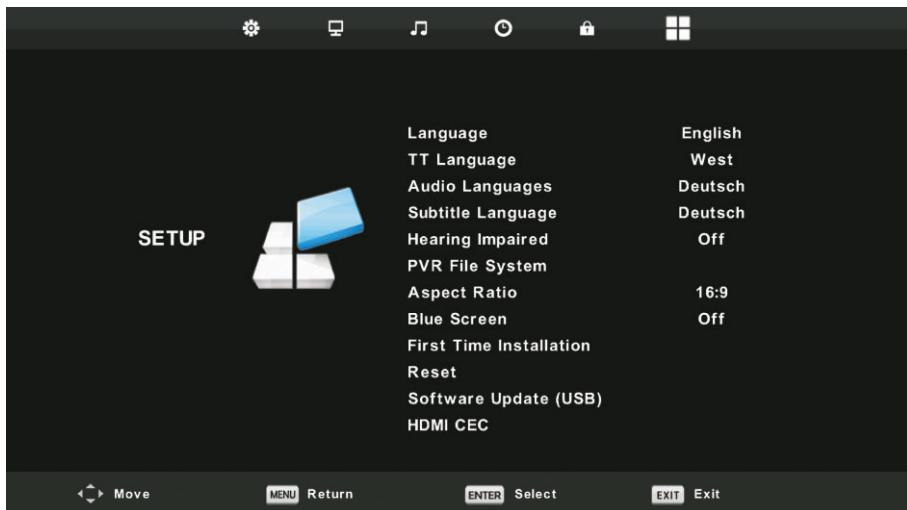
Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ◀/▶ для изменения настроек.

### **Сброс блокировки (Clear Lock)**

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сбросить настройки, которые Вы делали раньше.

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.  
Используйте кнопки **◀/▶** для выбора SETUP в главном меню.



- Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую необходимо настроить.
- Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
- По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

### Язык OSD (Language OSD)



Установите язык OSD меню, который будет отображаться. Предустановленный язык – английский.  
Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать язык меню.

### Язык Телетекста (TT Language)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.  
Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать язык Телетекста.

## Язык аудио (Audio Language)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

Используйте кнопки **◀/▶**, чтобы выбрать основной язык.

Используйте кнопки **◀/▶/▲/▼**, чтобы выбрать основной аудио язык.

## Язык субтитров (Subtitle Language)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

Используйте кнопки **◀/▶**, чтобы выбрать основной язык.

Используйте кнопки **◀/▶/▲/▼**, чтобы выбрать языки субтитров.

Нажмите **ENTER** для подтверждения выбора.

## Функция для людей со слабым слухом (Hearing Impaired)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для выбора подтверждения.

## Файловая система PVR (PVR File System)

Недоступна для данной модели.

## Соотношение сторон (Aspect Ratio)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора соотношения сторон (доступные варианты: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).

## Синий фон (Blue Screen)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для выбора подтверждения.

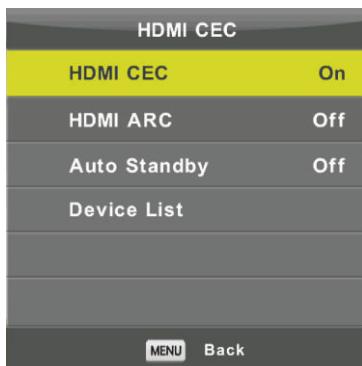
## Первичная настройка (First Time Installation)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода.

## Перезапуск (Reset)

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

## HDMI CEC (необходима поддержка HDMI CEC/ARC)



Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

HDMI CEC: используйте кнопки **◀/▶** для включения или отключения данной функции.

HDMI ARC: используйте кнопки **◀/▶** для включения или отключения данной функции.

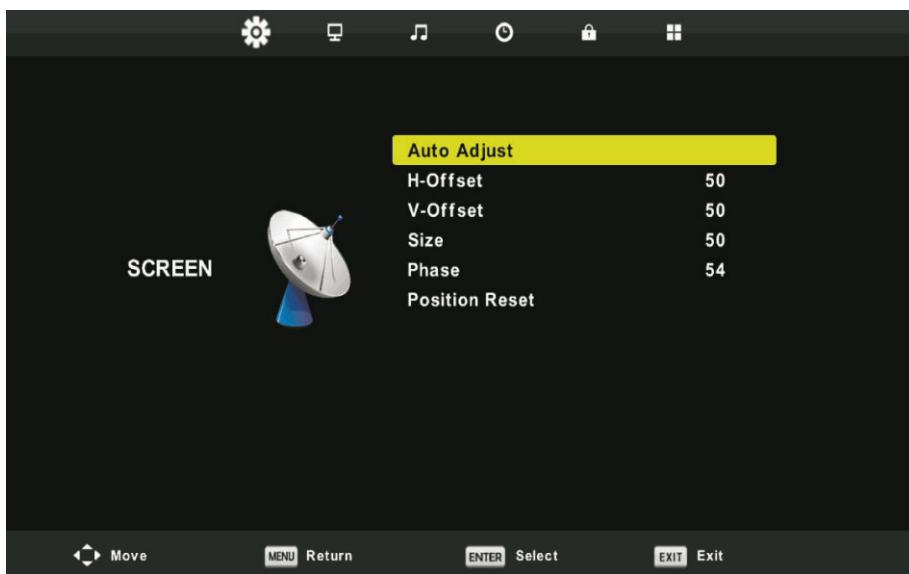
AUTO STANDBY (авторежим ожидания): используйте кнопки **◀/▶** для включения или отключения данной функции.

DEVICE LIST (список устройств): нажмите **ENTER**, чтобы открыть главное меню прибора.

## МЕНЮ ЭКРАНА

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.

Используйте кнопки **◀/▶** для выбора **SCREEN** в главном меню.



1. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, которую необходимо настроить.
2. Для изменения настроек используйте кнопку **ENTER** и **◀/▶**.
3. По окончании настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

### **Автонастройка (Auto Adjust)**

Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать автоматическую настройку H-Offset,/V-Offset/Size/Phase.

### **Горизонтальное положение (H-Offset)**

Регулирует горизонтальное положение.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

### **Вертикальное положение (V-Offset)**

Настраивает вертикальное положение.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

### **Размер (Size)**

Регулирует размер экрана.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

### **Фаза (Phase)**

Регулирует горизонтальные линии создающие помехи.

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода в подменю.

### **Сброс настроек экрана (Position Reset)**

Используйте кнопки **▲/▼** для выбора опции, затем нажмите **ENTER** для перехода.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Блокировка ТВ-каналов и Родительский контроль недоступны в режиме Блокировки.
2. В режиме ПК отсутствует меню ТВ-каналов.

## **5. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

### **УСТАНОВКА БАТАРЕЕК**

Снимите крышку отсека для батареек на задней панели ПДУ, затем установите две батарейки типа AAA в отсек для батареек в соответствии с обозначениями «+» и «-» на батареях и отсеке для батареек. Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разных размеров.

Установите крышку отсека для батареек до щелчка.

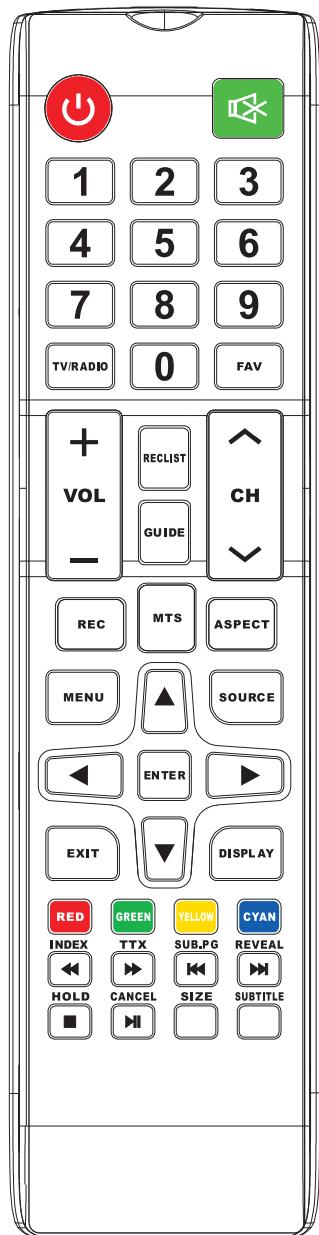
### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПДУ**

С помощью ПДУ Вы можете управлять телевизором на расстоянии.

Всегда направляйте ПДУ на сенсор, расположенный на передней панели телевизора.

# Пульт дистанционного управления

1. **POWER** : включает ТВ или переводит в режим ожидания
2. **MUTE** : отключает звук. Для включения звука, нажмите еще раз или кнопку VOL+
3. **0-9** : нажмайте 0-9 для выбора каналов во время просмотра ТВ. Смена канала произойдет через 2 секунды. Также можно набрать номер канала в режиме телетекста.
4. **MTS** : поиск режимов NICAM
5. **MENU**: навигация меню.
6. **SOURCE**: откройте главное меню, нажмите для выбора источников.
7. **▲▼◀▶ENTER**: навигация меню и регулировка систем настроек в соответствии с личными предпочтениями.
8. **EXIT**: выход из меню или подменю, отмена активной функции (если применимо).
9. **DISPLAY**: отображает источник и информацию о канале.



## Установка батареек:

Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ, затем установите две батарейки типоразмера AAA в отделение для батареек в соответствии с обозначениями "+" и "-" на батарейках и отделении для батареек. Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разных типоразмеров.

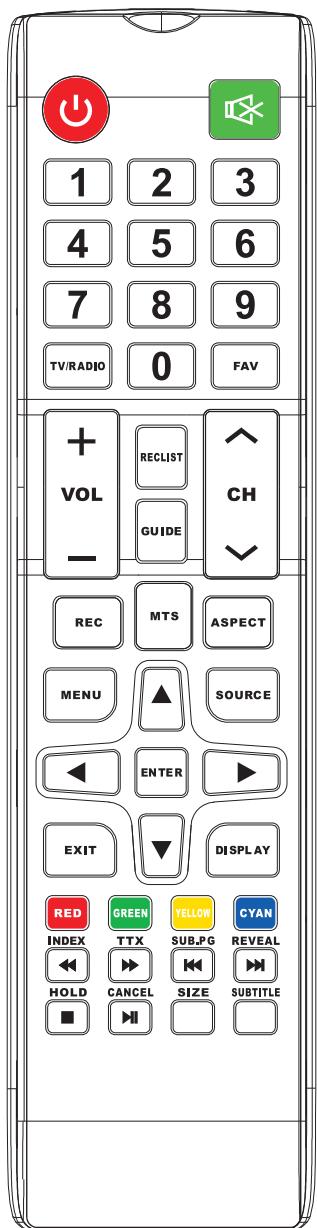
Установите крышку отделения для батареек до щелчка.

## Использование ПДУ:

С помощью ПДУ вы можете управлять ТВ. Всегда направляйте ПДУ на сенсор, расположенный на передней панели ТВ.

## Пульт дистанционного управления

10. **SUBTITLE:** отображение и установка языка текущего цифрового канала.
11. **HOLD:** приостанавливает или возобновляет отображение текущей страницы.
12. **TTX:** включает и отключает телетекст.
13. **RECLIST:** показывает список записанного.
14. **REC:** начало записи в режиме записи программ.
15. **VOL+/VOL-:** усиливает/уменьшает уровень громкости
16. **TV/RADIO :** при просмотре каналов, позволяет переключать между режимами радио и ТВ.
17. **GUIDE:** 1. Запускает гид телепередач. 2. Быстрое переключение между режимами записи программ и медиа плеером.
18. **SUB.PG:** 1. Нажмите, чтобы перейти в подменю.  
2. Следующая глава в режимах записи программ и медиа плеера.
19. **CANCEL:** 1. При выборе страницы в режиме текста, может пройти некоторое время, прежде чем она станет доступной нажатие кнопки CANCEL вернет в режим ТВ. После того, как требуемая страница найдена, в верхней части экрана отобразится её номер, снова нажмите клавишу CANCEL, чтобы вернуться в режим текста. 2. Предыдущая глава в режиме записи программ или медиа плеера.
20. **INDEX:** 1. Требуется страница-указатель в режиме телетекста. 2. Выход из функции воспроизведения в режиме записи программ или медиа плеера.
21. **SIZE:** изменяет размер экрана в режиме телетекста.
22. **REVEAL:** Отображает или скрывает спрятанные слова.
23. **COLOR BUTTONS:** переключение аналоговых каналов, выбор разделов в меню цифровых каналов и использование MHEG5 в меню цифрового вещания.
24. **CH+/CH-:** выбор каналов.
25. **FAV/LIST:** открытие любимого списка, выбор любимого списка.
26. **ASPECT:** 1. выбор масштаба изображения. 2. Быстрая перемотка вперед в режимах записи программ и медиа плеере.



## 6. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Возможные неполадки		Способ устранения
Изображение	Звук	
Рябь	Шум	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Двойное изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Внешние помехи	Шум	Помехи от электронного оборудования, автомобиль/мотоцикл, лампы дневного света
Нормальное изображение	Нет звука	Проверьте уровень громкости, выключена ли функция MUTE, правильно ли настроен стандарт звука.
Нет изображения	Нет звука	Проверьте, подключен ли сетевой шнур к источнику питания; правильно ли установлены яркость и звук; включен ли телевизор. Нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ.
Черно-белое изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность установки системы цветности.
Отсутствие изображения Помехи, рябь	Нормальное звучание	Проведите точную (ручную) настройку канала
Черно-белое изображение	Шум	Проверьте правильность установки систем цветности и звука.

Изготовитель: ООО «Новые Технологии», 238151, Российская Федерация,  
Калининградская обл., г. Черняховск, переулок Цветочный 2-й, дом 8А,  
тел/факс: 8(40141)30-444, e-mail: client@nwtx.ru

ТУ 26.40.20-011-33303135-2019



Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АД45.В.00582/19

Срок действия: с 11.06.2019 по 10.06.2020

Дата производства

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### HTV-LED32HD103T2

Размер экрана по диагонали:	32"
Разрешение:	1366*768
Выходная мощность звука, Вт:	2x8
Поддержка спутникового телевидения DVB-S2:	ДА
Габаритные размеры, мм с подставкой (Ш*Г*В):	721.6*180.7*460.2
Масса без упаковки, кг:	4.0
Масса с упаковкой, кг:	5.3
Потребляемая мощность, Вт:	41
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup> :	0.015

- Светодиодная подсветка - LED
- Формат экрана – 16:9
- Угол обзора гориз/верт – 176/176 град (CR>10)
- Количество динамиков – 2
- NICAM-стерео
- Стандарты приема – PAL, SECAM, BG, DK, I
- Диапазон принимаемых частот – 48.25 ~ 863.25 МГц.
- Поддержка разрешений HDTV – 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Поддерживаемые форматы USB-медиа – mkv, mp4, avi, mov, mpg, ts, dat, vob / H.264, H.263, XviD, MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, MJPEG, HEVC / m4a, AC3, MP3, AAC, PCM / JPEG, BMP, PNG

#### Цифровое телевидение:

- Формат входного сигнала – DVB-T2 / DVB-T / DVB-C / DVB-S2\* (прием открытых и платных каналов)
- Диапазон принимаемых частот – 174 ~ 230, 474 ~ 862 МГц.
- Формат видео – MPEG2 MP@ML/MP@HL, MPEG4 H.264/H.265 Main/Main-10, @L4.1
- Формат аудио – MPEG-1 Layer 1/2
- Формат экрана – 16:9, 4:3
- Диапазон напряжений питания – 110 - 240 В, 50/60Гц
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <= 0.5 Вт
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

\* для моделей с поддержкой спутникового телевидения DVB-S2

#### Примечание:

Технические характеристики, функции и комплект поставки могут отличаться от приведенных в настоящей «Инструкции по эксплуатации» вследствие модернизации телевизоров заводом-изготовителем.

Видеофайлы (например AVI и MKV) могут содержать различные видео и аудио потоки, формат которых не поддерживается телевизором. В этом случае видеофайл воспроизводиться не будет.

**СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 5 ЛЕТ.**

## Список авторизованных сервисных центров

Телефон сервисной службы: +7 (999) 767-8002

- г.Абакан, ул.Баумана, д.3 ; (3902)279132
- г.Абакан, ул.Кати Перекрещенко, 22 ; (3902)282807
- г.Абакан, ул.Дружбы Народов, д.29 ; (39041)35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
- г.Азов, ул.З. Космодемьянской, д.62 ; (86342)4-49-40
- г.Азов, Ростовская обл., ул.Чехова, д.28 ; (86342)4-14-90
- г.Аксай, Ростовская область, ул.Чапаева, д.175 ; (86350)5-98-02, 8(918)5579471
- г.Амурск, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30 ; 8(924)223-54-94, 8(914)155-16-33
- г-к Анапа, ул.Анапское шоссе, д.1Г ; 8(967)653-81-33(Анапа)
- г.Апатиты, Мурманская обл., ул.Зиновьева, 22а ; (81555)66106
- г.Апшеронск, ул.Ворошилова, д.109 ; (861)267-50-88; (86152)2-81-99
- г.Арзамас, ул.9 Мая, д.4 ; (83147)7-73-82, 7-07-40
- г.Армавир, ул.Комсомольская, д.115 ; (86137)3-80-00; 89002414484
- г.Архангельск, Первомайская ул., д.22 ; (8182)43-09-61
- г.Архангельск, ул.Гагарина, д.1 ; (8182)27-55-10, 27-60-66
- г.Астрахань, ул.Н.Островского, 148А, офис 202 ; (8512)63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
- г.Астрахань, ул.Ташкентская, д.13А ; (8512)63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
- г.Астрахань, ул.Савушкина, д.51А ; (8512)63-27-27
- г.Астрахань, ул.Боевая, 72 А ; (8512)30-10-15; 30-10-14
- г.Ачинск, ул.Гагарина, д.10А ; (3915)4-55-55, 8-923-275-45-12
- г.Балашов, ул.Луначарского, д.102 ; (917)213-17-78
- г.Барнаул, ул.Власихинская, 49а/16 ; (3852)319-912, 256-795
- г.Барнаул, ул.Пролетарская, 113 ; (3852)63-59-88; 63-94-02; 23-58-20
- г.Барнаул, ул.Льва Толстого, д.8 ; (3852)24-79-33
- г.Барнаул, ул.Глушкова, д.46 ; (3852)33-84-84; 34-83-83
- г.Барнаул, ул.Смирнова, д.73 А ; (3852)33-66-08
- г.Барнаул, ул.Попова, д.55 ; (3852)60-13-49; 48-50-67
- г.Барнаул, ул.Попова, д.206Б ; (3852)22-31-92
- г.Барнаул, пр-т. Комсомольский. д.111 ; (3852)24-06-03, 24-03-35
- г.Белая Калитва, ул.Калинина, 29 ; (86383)2-56-66; 2-70-87
- г.Белгород, пр-т.Хмельницкого, д.137, корп. 3 ; (4722)34-03-22
- г.Белогорск., ул.Ленина, д.43 ; (41641)2-52-02
- с.Белый Яр, ул.Кирова, д.1а ; (39041)35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
- г.Бийск, пер.Кирова, д.8 ; (3854)35-69-70
- г.Благовещенск, ул.Б.Хмельницкого,20 ; (4162)490-051
- г.Благовещенск, ул.Чайковского, д.7 ; (6142)360-260
- г.Братск, ул.Пионерская, 23/40 ; (3953)45-99-07; 45-98-96
- г.Брянск, ул.Бежицкая, д.1, кор.10 ; 89003577312
- г.Брянск, ул.Рославльская, д.8 ; (4832)30-77-88; 30-77-89
- г.Брянск, пер. Авиационный, д.3, корп.2 ; (4832)62-21-21
- г.Буденновск, ул.Октябрьская, д.84 ; (86559)2-08-02
- г.Буденновск, ул.Кирова, д.235 ; (86559)4-16-24
- г.Бузулук, 2 микрорайонн, д.34 ; (35-342)57-147; 57-787
- г.Валуйки, ул.Новая, д.12/1 ; (847236)5-54-25; 5-45-84
- г.Великие Луки, пер. Вокзальный, д.13 ; (81153)92706
- г.Великий Новгород, ул.Кочетова, 23а ; (8162)94-80-10; 61-12-00; 33-59-18;
- г.Владивосток, ул.Днепровская, д.90 ; (423)2795667; 2795668
- г.Владикавказ, переулок Керамический, д.4 ; (8672)76-25-57
- г.Владикавказ, пр. Коста, д.15 ; (8672)25-01-07, 75-77-77, 55-08-70
- г.Владимир, ул.Батурина, д.39 ; (4922)44-72-80; 44-72-81
- г.Владимир, ул.Юбилейная, 60 ; (4922)21-44-24; 30-50-55
- г.Волгоград, ул.Историческая, д.140 А ; (8442)56-66-64
- г.Волгоград, ул.Хользунова, д.18/3 ; (8442)23-41-36; 8(937)717-93-34
- г.Волгоград, ул.Томская, д.4а ; (8442)8-917-333-78-80; 98-16-47
- г.Волгоград, ул.Николая Отрады, 15Б, ТЦ Апельсин ; 7(987)644-57-00

- г.Волгоград, ул.Рионская, д.3 ; (8442)36-64-20, 36-64-26, 36-64-25  
г.Волгодонск, ул.Карла Маркса, д.30 ; (86392)52929  
г.Вологда, ул.Горького, 113 ; (8172)71-59-69, 76-60-41  
г.Вологда, ул.Новгородская, д.7 ; (8172)52-19-19; 53-99-39; 53-99-69  
г.Вологда, ул.Ананьевская, 2 ; (8172)55-82-06; 55-82-07  
г.Вольск, ул.Ленина, д.104 ; 8-987-323-17-22  
г.Воронеж, ул.Перевёрткина, д.47 ; (4732)24-25-97  
г.Воронеж, пр-т Труда, д.39 ; (4732)41-00-51, 78-50-54, 39-78-90  
г.Воронеж, ул.Донбасская, 1 ; (4732)776625  
г.Вятские Поляны, ул.Урицкого, д.18а ; (83334)7-90-46; 7-47-87  
г.Вятские Поляны, ул.Ленина, д.114А ; (83334)7-43-23  
г.Грозный, ул.Маяковского, д.100 ; 8(928)943-61-01, 8(926)405-22-10  
г.Грозный, ул.Маяковского, д.17в ; (8712)22-49-21  
г.Грозный, ул.Ханкальская, д.75 ; 8(928)024-55-66  
г.Дзержинск, пр.Циолковского, д.54 ; (8313)355-003  
г.Дзержинск, ул.Чапаева, д.69/2 ; (8313)28-11-46; 28-14-20  
г.Димитровград, ул.Октябрьская, д.63 ; (84-235)2-86-59; 9-14-64  
г.Евпатория, просп.Победы, д.67 ; (36569)4-47-74; 8(978)116-79-00  
г.Евпатория, ул.Серова, д.81а ; +7 (978) 823-87-70  
г.Ейск, ул.Маяковского, д.55 ; (86132)5-05-00  
г.Ейск, ул.Пушкина, д.84 ; (86132)2-11-71  
г.Екатеринбург, Трактористов, д.19 ; (343)361-51-49  
г.Екатеринбург, ул.Степана Разина д.95 оф.22 ; +79506597454  
г.Екатеринбург, ул.Рассветная 7, 4П ; (343)286-1369  
г.Екатеринбург, ул.Д.Зверева д.31 литер S, цоколь ; (343)385-1289  
г.Екатеринбург, ул.Ключевская, д.18 ; 8-908-926-48-98  
г.Екатеринбург, ул.Самолетная, д.55 ; (343)2972974; 8-965-500-33-99  
п.Елань, ул.Вокзальная, 81 ; (84452)5-30-34  
г.Елец, ул.Октябрьская, д.47 ; (47467)4-12-08  
г.Есентуки, ул.Пушкина, д.128 а ; (87934)4-15-55  
г.Железногорск, ул.Сентюрова, 1 ; (47-148)5-01-58, 4-30-02  
г.Железногорск, Ленинградский пр-кт, 35 ; (39197)4-49-58  
г.Жигулевск, ул.Мира, 21 ; (84862)2-28-73  
г.Зеленоград, корп. 1534 ; (499)717-82-12  
г.Иваново, ул.2-я линия, д.48 ; (4932)491622  
г.Иваново, ул.Комсомольская, д.12 ; (4932)417066, 416046  
г.Иваново, Посадский пер., д.4, оф.017 ; (4932)33-51-85  
г.Иваново, ул.Суворова д.42 ; (4932)58-57-56  
г.Иваново, ул.Октябрьская, д.22 ; (4932)42-13-55  
г.Ижевск, ул.Горького, 76; ул.Азина, 4 ; (3412)78-76-85; 78-06-64; 30-83-07; 30-79-79  
г.Ижевск, ул.В. Сивкова, д.152 ; (3412)771010  
г.Ижевск, ул.Пушкинская, д.136 А ; (3412)904-903, 904465  
г.Иркутск, ул.Лермонтова, д.281 ; (3952)51-15-24  
г.Иркутск, ул.Партизанская, д.149 ; (3952)51-36-93; 51-31-09  
г.Иркутск, ул.Советская, д.45а, оф. 01 ; (3952)29-42-95  
г.Ишим, ул.Садовая Малая, д.207А, корпус 6 ; (34551)7-64-74  
г.Йошкар-Ола, ул.Советская, д.173 ; (8362)45-73-68; 41-77-43  
г.Казань, ул.Ютазинская, д.18А ; (843)512-00-99; 512-17-45  
г.Казань, пр. Ибрагимова, д.32/20, помещение 2Н ; (843)240-64-94  
г.Казань, ул.Декабристов, д.106 «б» ; (843)5624707, 5624645, 5624644, 2600412  
г.Казань, пр. Хусаина Ямашева, д.38 ; (843)248-71-17, 521-49-43; 519-08-09  
г.Казань, ул.Амирхана, д.30 ; (843)521-49-88; 521-49-89  
г.Калуга, ул.Вилонова, д.14 ; (4842) 565-191, 905-119-57-02  
г.Калининград, ул.Ю.Гагарина, д.41-45 ; (4012)35-85-05  
г.Калининград, ул.Третьяковская д.4 ; (4012)971-103  
г.Каменск-Уральский, ул.Алюминиевая, д.74 ; (3439)30-33-88  
г.Каменск-Шахтинский, ул.Красная д.35 ; (86365)4-33-38, 8-928-214-35-94  
г.Каменск-Шахтинский, ул.Ясельная, д.73 ; (86365)3-19-11

г.Каменск-Шахтинский, ул.Гаражная, д.16/14 ; (863-65)5-00-55, 5-00-77, 5-00-70  
г.Камышин, З мкр, д.11 ; (84457)2-90-07, 2-90-08  
г.Канаш, ул.Полевая, д.20 ; (83-533)4-10-18; 89373910171  
г.Канаш, пр. Ленина, д.71а ; 89063886100  
г.Канска, ул.Московская, 66 ; (39161)3-39-13  
г.Кемерово, ул.Потемкина, д.8 ; (3842)25-50-12;25-45-74  
г.Кемерово, пр.Ленина, д.82 ; (3842)30-19-43; 30-19-91; 37-79-28  
г.Кингисепп, пр.К.Маркса 48Б (ГАПТ 140) 2 этаж ; +7 (904)643-40-12  
г.Кинешма, ул.Фрунзе, д.1 ; (49331)5-69-85  
г.Кинешма, ул.Правды, д.75 ; (49-331)2-16-39; 2-16-02  
г.Киров, ул.К.Маркса, д.99 ; (8332)75-45-55  
г.Киров, ул.Московская, д.9 ; (8332)355513  
г.Киров, ул.Некрасова, д.42 ; (8332)57-78-10; 54-70-77; 54-21-56  
г.Киров, Октябрьский пр-кт, д.116а ; (8332)54-69-56; 37-01-01  
г.Комсомольск-на-Амуре, пер. Братский, д.4 корп.2 ; (4217)59-56-51, 8-909-887-66-59  
г.Кореновск, ул.Пурыхина, д.2 "А" ; (86142)4-43-59  
г.Кореновск, ул.Пурыхина, д.2 У ; (86142)4-49-13  
г.Кострома, ул.Коммунаров, д.5 ; (4942)300-107,639-723  
с.Красногвардейское, Ставропольский ,ул.Красная 197/1 ; (86541)2-31-39  
г.Краснодар, ул.Ростовское шоссе, д.22/4, Краснодарстрой ; (861)224-93-48  
г.Краснодар, ул.Леваневского, д.106, корпус Б ; (861)274-45-24  
г.Краснодар, ул.Лукьяненко, д.103, офис 55 ; (861)222-64-13  
г.Краснодар, ул.Новороссийская, д.3 ; (861)267-50-88; (86152)2-81-99  
г.Краснодар, ул.Шевченко, 166/1, офис 26 ; 79649301148  
г.Краснотурийск, ул.Карпинского, д.15 ; (34-384)36-272  
г.Красноярск, ул.Спандаряна, д.7 ; (3912)93-54-33;8(953)593-40-33  
г.Красноярск, ул.Яковlevа, д.59 ; (3912)90-06-47; 44-54-12  
г.Красноярск, ул.Железнодорожников, д.11 ; (3912)21-46-51  
г.Кузнецк, ул.Дарвина, д.55 ; (841-57) 2-04-00  
г.Куйбышев, ул.Гуляева, д.11Б ; (38362)67-647  
г.Курган, ул.Пичугина, д.9 ; (3522)55-58-44  
г.Курган, 6А микрорайон, д.11/1, офис 10 ; (3522)47-27-25  
г.Курск, ул.Заводская, 19 ; (4712)31-20-23, 30-41-00  
г.Курск, пр-т Энтузиастов д.1Б ; (4712)58-72-73  
г.Курск, ул.Студенческая, д.36-а, ул.Сумская, 376 ; (4712)35-04-91, 50-85-90  
г.Курск, ул.Добролюбова, 17 ; (4712)56-75-55; 54-74-24/25  
г.Лабинск, ул.Турчанинова, д.2 ; (86169)7-39-99, 89186343950  
ст.Ленинградская, Краснодарский край, ул.Жлобы, д.57Г ; (86145)3-78-74  
г.Липецк, ул.Мичурина, д.46 ; (4742)40-10-72  
г.Липецк, ул.Космонавтов, д.8 ; (4742)34-07-13; 35-37-57  
г.Магнитогорск, пр.Ленина 98/1 ; (3519)42-22-08  
г.Майкоп, ул.Курганная, д.328 ; (8772)53-06-39  
г.Майкоп, ул.Димитрова, 25 ; (8772)575837;556238  
г.Махачкала, пр-т. Акшинского,14линния, д.21 ; (8722)642394,642895  
г.Махачкала, ул.М. Гаджиева, д.164 ; (8722)933073  
г.Минск, пр-т Пушкина, д.50-1а ; (10375)204-30-55, 256-94-54  
с.Михайловская, Бугурусланский р-н, пер.Сиреневый, 2 ; (35352)9-10-99;89228022158  
г.Мончегорск, Никелевое шоссе, д.12Б ; (81536)7-29-54  
г.Москва, ул.Гаустовского, д.8, к.1 ; (495)421-84-88; 423-66-00; 421-77-51  
г.Москва, Ярославское шоссе д.130, корп.1 ; (495)646-70-73  
г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.2 ; 8(925)1462423  
г.Мурманск, ул.Книповича, д.46 ; (8152)44-47-49; 40-00-83  
г.Мурманск, ул.Гвардейская, д.3 ; (8152)52-71-77  
г.Мценск, ул.Ленина, д.36 ; (48646)4-08-95  
г.Набережные Челны, пр. Вахитова д.20 ; (8552)59-77-13;35-90-02;35-90-42;38-12-46  
г.Назрань, ул.Заводская №2 ; +7(964)058-55-55  
г.Назрань, ул.Московская, д.5а ; (8732)225835;8-928-7935552;8-964-0580156  
г.Нальчик, пр. Ленина, д.24 ; (8662)77-28-78; 42-04-30; 42-12-21

- г.Находка, ул.Павлова, 11 ; (4236)69-78-67  
 г.Нерюнгри, ул.Чуралчинская, д.18 ; (41147)6-89-71  
 г.Н. Новгород, ул.Ларина, 18 А ; (831)461-88-48; 277-57-79  
 г.Нижний Новгород, ул.Бекетова, д.10а ; (831)412-44-90  
 г.Н.Новгород, ул.Артельная, д.1, офис 101 ; (831)463-61-77  
 г.Новокузнецк, ул.Кутузова, д.42, офис 4 ; (3843)79-94-90, 89502748762  
 г.Новокузнецк, пр. Кузнецкстроевский, д.44 ; (3843)46-94-00  
 г.Новомосковск, Донской проезд, д.4 ; (48762)6-99-20; 3-45-07  
 г.Новороссийск, ул.Серова, д.14 ; (8617)63-11-15  
 г.Новороссийск, пр.Дзержинского ул.Южная, д.224/3 ; (8617)766-106, 918-987-25-25  
 г.Новосибирск, ул.Котовского, д.2 ; (383)351-30-85, 351-39-19, 351-30-87  
 г.Новосибирск, ул.Королева, д.17а ; (383)334-05-32;334-05-30;334-05-34  
 г.Новосибирск, ул.Волочаевская, д.64, к.1 ; (383)263-55-03  
 г.Новосибирск, ул.Первомайская,220 ; (383)337-16-16  
 г.Новосибирск, ул.Титова, д.25 ; (383)343-67-11  
 г.Новосибирск, Мирорайон Горский, д.61 ; (383)355-52-99, 357-14-98  
 г.Новочебоксарск, пр. Ельниковский, д.4А ; (8352)75-96-19  
 г.Новочеркасск, ул.Московская, д.45 ; (8635)251933, 89286105655, 89081771122  
 г.Новошахтинск, ул.Веселая, д.175 ; 8-904-500-24-41  
 г.Озерск, ул.Калинина, 12В ; (35130)7-99-51  
 г.Омск, ул.Лермонтова, 194 ; (3812)36-74-01; 32-43-24  
 г.Омск, ул.Герцена, 270 ; (3812)24-99-64;48-38-03  
 г.Орел, ул.Приборостроительная, д.10 ; (4862)40-86-81;40-86-82;43-40-66  
 г.Орел, ул.Латышских стрелков, 1 ; (4862)751480  
 г.Орел, ул.Революции, д.1 ; (4862)55-60-14  
 г.Оренбург, ул.Брестская, д.7 ; (3532)627701  
 г.Оренбург, ул.Конституции СССР, д.4 ; (3532)66-50-03  
 г.Оренбург, ул.Комсомольская, д.16 ; (3532)77-67-64; 77-97-25  
 г.Орск, пр. Ленина, д.11, ул . Грозненская д.11 ; (3537)20-60-70;89877960019  
 г.Орск, ул.Батумская д.25 ; (3537)372-383  
 г.Пенза, ул.Перспективная, д.3 ; (8412)93-38-05; 93-13-38; 39-35-66  
 г.Пенза, ул.Карпинского, д.2 ; (8412)94-04-45  
 г.Пенза, ул.Володарского, д.32 ; (8412)56-04-90; 20-60-90; 52-10-50  
 г.Переславль-Залесский, ул.Строителей, 31 ; (48535)2-47-82  
 г.Пермь, ул.Крисанова, 29, ул.Большевистская, 194 ; (342)238-33-80; 236-30-33; 236-13-94  
 г.Пермь, ул.Анри Барбюса, 60 ; (342)238-33-80; 236-30-33; 236-13-94  
 г.Пермь, ул.Инженерная, д.10 ; (342)266-12-60; 265-69-83  
 г.Пермь, ул.Деревообделочная, д.3, корп. Б ; (342)221-40-99  
 г.Пермь, ул.Мира, д.55 ; (3422)26-97-78; 20-08-48  
 г.Петрозаводск, ул.Ленинградская, д.20, Электрон ; (8142)595-015; +79637409663  
 г.Пинск, ул.Гоголя, д.36/57 ; (165)31-60-86  
 г.Прокопьевск, пр.Гайдара, 26 (с обратной стороны дома) ; 8(923)476-31-32, 8(951)182-77-66  
 г.Прохладный, пер. Комсомольский, д.32 ; (86631)3-10-55  
 г.Прохладный, ул.Свободы, д.137 ; (86631)4-51-45  
 г.Псков, ул.Труда, 11 ; (8112)538650, 538630  
 г.Пятигорск, ул.1-я Набережная, д.32, корп. 4 ; (8793)33-17-29; 33-93-69 (доб. 104)  
 г.Пятигорск, ул.Дзержинского, д.71 ; (8793)33-55-43, (928) 357-36-16  
 г.Пятигорск, ул.5-ый Переулок, д.13 ; (8793)987-011; 8(918)743-69-46  
 г.Раменское, ул.Михалевича, д.47 ; (499)707-11-86, 8-985-649-98-96  
 г.Россошь, ул.Пролетарская, д.70Б ; (47396)5-29-63  
 г.Ростов-на-Дону, ул.Амрияна, д.1 "А" ; (863)230-31-31.8-961-280-31-31  
 г.Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, д.1/52 ; (863)219-21-12.8-800-100-51-52  
 г.Ростов-на-Дону, ул.Евдокимова, д.37г ; (863)227-06-91, 2-504-777  
 г.Ростов-на-Дону, ул.Фрунзе, д.3Б ; 89085002310  
 г.Ростов-на-Дону, пр.Королёва, д.7/19 ; (863)299-65-36, 299-65-37, 299-65-38  
 г.Рубцовск, ул.Комсомольская, д.212 ; (38557)4-05-43  
 г.Рузаевка, ул.Красноармейская, д.67 ; (83451)2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 2-24-61  
 г.Рыбинск, пр-т Серова, 8 ; (4855)55-65-72; 26-32-83; 28-65-10

г.Рязань, ул.Новая, 51 Г ; (4912)21-02-19; 28-39-93  
г.Рязань, ул.Ленинского Комсомола, д.5, офис 1 ; (4912)76-88-01,41-33-02  
г.Самара, Московское шоссе 24 км, д.5 ; (846)225-12-73  
г.Самара, ул.Мориса Тореза, д.137 ; (846)262-62-62  
г.Самара ул Енисейская, д.52 офис 8,9 ; (846)931-85-46  
г.Самара, ул.Ленинская, д.56/Ленинградская, д.100 ; (846)990-37-51  
г.Самара, ул. 22 партъезда, д.21 ; (846)265-68-86  
г.Самара, проспект Карла Маркса, д.360а, офис 8 ; (846)977-36-58, 8(917)118-45-82  
г.Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д.52, лит.А ; (812)324-75-33  
г.Санкт-Петербург, ул.Харченко, д.4 ; (812)295-31-96; 295-36-75  
г.Санкт-Петербург, ул.Мгинская, д.7, лит.А, пом. 4Н ; (812)703-55-24,405-75-02  
г.Санкт-Петербург, Загребский бул, д.33, пом.7Н лит.А ; (812)701-73-97, 309-59-69  
г.Саранск, ул.В. Терешковой, 18 А ; (8342)24-98-58; 57-19-19  
г.Сарапул, ул.Советская, д.88 ; (3414)732614,89124529150  
г.Саратов, Железнодорожная, 29 (Б. Казачья, 111) ; (8452)511182; 512094  
г.Саратов, 4-ый Вакуровский пр-д, д.4 ; (8452)51-00-99, 20-03-85  
г.Саратов, ул.Чернышевского, д.88 ; (8452)488222 доб 2  
г.Сасово, ул.Малышева, д.49 ; (49133)2-27-70;5-14-31  
г.Северодвинск, ул.Бойчука, д.3, 1 этаж, 2 подъезд ; +79539306865  
г.Симферополь, ул.Ковыльная, д.72 ; +79780394466  
г.Смоленск, пер. 1-й Краснинский, 20 ; (4812)65-88-22; 65-92-32  
г.Смоленск, ул.Крупской, д.44 ; 8-4812-45-05-13, 8-920-333-09-44  
г.Смоленск, ул.25 Сентября,д.50 ; (4812) 62-29-79, 8-915-645-56-33  
г.Соликамск, ул.Белинского, д.11 ; (34253)28526  
г.Сорочинск, ул.Ворошилова, д.2 ; (35346)6-77-73  
г.Ставрополь, ул.Коста Хетагурова д 9 ; (8652)260810, 939295  
г.Ставрополь, ул.7-я Промышленная, д.6 ; (8652)395530  
г.Ставрополь, ул.Ленина, д.468, ТЦ "Телемир" ; (8652)567-095  
г.Ставрополь, ул.Пирогова, д.37, офис11 ; (8652)55-17-48  
г.Ставрополь, ул.Тухачевского, 7/4 ; (8652)72-92-72; 73-96-48  
г.Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.7 ; (4725)42-41-00  
г.Сухой Лог, ул.Белинского, д.51-В ; (34373)33770  
г.Сыктывкар, Республика Коми, Гаражная, 25 ; (8212)29-12-20; 22-95-29  
г.Сыктывкар, ул.Южная, д.7 ; (8212)24-92-36; 20-02-86  
г.Таганрог, ул.Ломоносова, д.59/1 ; (8634)32-32-55  
г.Тамбов, ул Киквидзе, 69 ; (4752)73-94-01; 73-94-03  
г.Тамбов, ул.Н.Вирты, 2А ; (4752)53-42-84; 55-16-15  
г.Тамбов, б-р Строителей, д.2Б ; (8953)700-16-76  
г.Тверь, ул.Московская, д.88/15 ; 8-952-060-05-10  
г.Тверь, пр-т Калинина, д.8 ; (4822)42-71-80, 42-71-83  
г.Тверь, б-р Шмидта д.18 ; (4822)475858, 476565  
г.Тверь, ул.Циммерманльдская, д.24 ; (4822)35-35-30; 34-75-56  
г.Тимашевск, ул.Ленина, д.24/2 ; (86130)48659, +7(8918) 1470203  
г.Тихорецк, ул.Гоголя, д.2/2 ; (86196)7-20-53  
г.Тобольск, 6 мкр-он, строение 14 ; (3456)27-34-39  
г.Тольятти, ул.40 лет Победы, д.30, оф. 5 ; (8482)53-76-44  
г.Томск, ул.Маяковского, д.25/7 ; (3822)266865, 266462  
г.Томск, ул.Герцена, д.43Б , 2 этаж, 3 офис ; (3822)255-614; 8-953-929-2699  
г.Туймазы, пр. Ленина, д.5 ; (34-782)5-20-55; 5-28-62  
г.Тула, ул.Советская, 60/12, оф.302 ; (4872)710103; 8-910-1576808  
г.Тула, ул Штыковая, д.45 ; (4872)470206, (953) 431 44 81  
г.Тула, ул.Ф.Энгельса, д.89 ; (4872)32-56-07  
г.Тула, ул.Курковая, 9 ; (4872)49-32-75; 49-31-31  
г.Тюмень, ул.Ватутина, д.55 ; (3452)99-49-09; 46-69-91  
г.Тюмень, ул.Республики, д.169/5 ; (3452)20-82-65; 75-95-08  
г.Тюмень, ул.Николая Зелинского, д.24 ; 8(929)269-56-60  
г.Уварово, 4 мкрн. д.29 ; (4752)494848  
г.Улан-Удэ, ул.Трактовая, д.14 ; (3012)55-17-45

г.Ульяновск, ул.Инженская, д.41 ; (8422)48-92-92, 48-90-25  
г.Ульяновск, ул.Кирова, д.59 ; (9603)721961  
г.Ульяновск, ул.Металлистов, д.16/7 ; (8422)73-29-19, 73-44-22  
г.Ульяновск, ул.Марата, д.8б, оф. 407 ; (8422)41-74-70  
г.Урай, мкр. Аэропорт, д.29 ; (3467)3-15-15  
г.Урай, 2-й мкр., д.46 ; (3467)30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67-01  
г.Уссурийск, ул.Колхозная, д.10 ; (4234)38-03-63  
г.Уссурийск, ул.Советская, д.96 ; (4234)33-53-05, 33-51-80  
г.Уфа, проспект Салавата Юлаева, д.59 ; (347)2524697  
г.Уфа, Башкортостан, ул.Аксакова, д.73 ; (347)251-13-27; 251-79-79; 223-60-60  
г.Хабаровск , Амурский бульвар, д.47 ; (4212)61-76-03  
г.Хабаровск, ул.Шелеста, д.112а ; 8(4212) 76-81-07, 76-81-08  
г.Ханты-Мансийск, ул.Обская, д.29 ; (3467)30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67-01  
г.Чебоксары, пр. М.Горького, д.32/25 ; (8352)410373;431532  
г.Чебоксары, ул.Петрова д.6 ; (8352)38-63-92;225-775  
г.Чебоксары, ул.Гагарина, д.36 ; (8352)63-20-98  
г.Чебоксары, Президентский б-р, д.11 ; (8352)62-26-41, 62-38-90  
г.Чебоксары, ул.Энгельса, д.23 ; (8352)380-222;371-338  
г.Челябинск, ул.Ворошилова, д.57 В ; (351)2251313, 2361240  
г.Челябинск, ул.Производственная, 8Б ; (351)239-39-31  
г.Череповец, пр. Победы, д.97 ; (8202)26-50-37  
г.Череповец, ул.Батюшкова, д.7 ; (8202)64-22-73  
г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, д.13 ; 89283852221;89283852242  
г.Черкесск, ул.Первомайская, 48, офис 11 ; (87822)6-19-15  
г.Чита, ул.Комсомольская, д.81 ; 89145141490  
г.Чита, ул.Анохина, д.10 ; (3022)364703  
г.Чита, Романовский тракт, д.45А ; (3022)40-10-40, 8-914-462-56-49  
г.Чусовой, ул.Мира, д.8, маг.Орбита ; (919) 4658462  
г.Шадринск, ул.Свердлова, д.107 ; (35253)3-53-32  
г.Шадринск, ул.Советская, д.75, ул.Спартака д.51 ; (35253)32552,61717  
г.Шахты, пр-т Победа революции, 111, к.1, ком.30 ; (8636)28-31-41; 8-928-905-1857  
г.Шахты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200 ; (8636)22-30-00  
г.Ялта, ул.Жадановского, 3 ; +7 978 8423033  
г.Ярославль, ул.Угличская, д.12 ; (4852)25-94-83  
г.Ярославль, Ленинградский пр-т, д.52в ; (4852)900-242, 283-300, 284-400 (доб.203)  
г.Ярославль, Московский пр-т, д.115 ; (4852)288-001, 288-002  
г.Элиста, 3-й микрорайон, д.21а ; (8442)56-66-64