

# VIVARIS

## Телевизор

цветного изображения  
с жидкокристаллическим экраном  
“VIVARIS”

## 32 ONE ST



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## Содержание

Введение .....	5
Входящие в комплект дополнительные приспособления.....	5
Стандартная установка и крепление на стену..	6
Включение/выключение телевизора.....	8
Пульт дистанционного управления .....	9
Мастер первоначальной настройки .....	10
Настройки.....	11
Канал и входы.....	11
Сеть и Интернет.....	11
Система.....	11
Сброс к заводским настройкам .....	11
Учетные записи и вход в систему.....	11
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации .....	11
Совместимость сигналов HDMI .....	12
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB .....	13
Видео .....	13
Аудио .....	14
Изображение .....	15
Субтитры .....	16
Поддерживаемые разрешения DVI .....	17
Технические характеристики.....	18
Лицензии.....	19

## Техника безопасности



В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, гроз) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.  
**Примечание:** Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

### ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :** Данное устройство предназначено для использования лицами (включая детей), которые способны выполнять эксплуатацию такого прибора без надзора / имеют соответствующий опыт, либо за ними должны осуществляться надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку;

НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте образования узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.
- Во избежание опасности удушья храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка поставляется с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.
- Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

**Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в корпусе.**

<b>Внимание</b>	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
<b>Риск поражения электрическим током:</b>	Опасность высокого напряжения.
<b>Техническое обслуживание</b>	Важный компонент для технического обслуживания

## Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



**Оборудование класса II:** Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



**Опасный живой терминал:** В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-яся) под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



### Лазерное изделие класса

1: Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы питания таблеточного / кнопочного типа. В случае проглатывания плоской круглой батареи / батареи таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Храните новые и использованные батарейки вдали от детей.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- ВСЕГДА проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.

- ВСЕГДА разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, потянуть или схватить.
- Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
- Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и вспомогательной мебелью.
- НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор.
- Оборудование подходит для монтажа на высоте  $\leq 2$  м.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

Устройство, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолок или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

Устройство в упаковке изготовителя пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

Условия хранения: изделия должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5°С до плюс 35°С, относительной влажности 30-70%

Условия утилизации:

Всегда ищите информацию в каталоге с вашим продуктом об окончании срока службы.

Убедитесь, что только авторизованные сервисные центры ремонтируют и обращаются с вашими электронными продуктами.

Всегда звоните в авторизованные центры/пункты сбора электронных отходов, чтобы утилизировать продукты, которые достигли конце срока службы.

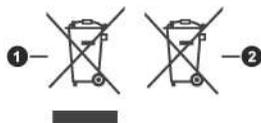
Всегда выбрасывайте бывшие в употреблении электронные устройства, батареи или любые аксессуары, когда проходит срок службы в ближайšie авторизованные центры/пункты по сбору электронных отходов.

Всегда отсоединяйте аккумулятор от пульта дистанционного управления и следите за тем, чтобы любая стеклянная поверхность была защищена против поломки.

Не разбирайте свои электронные продукты самостоятельно.

Не выбрасывайте электронику в мусорные баки с табличкой «Не утилизировать».

Не выбрасывайте изделие в мусорные баки вместе с бытовыми отходами, которые не предназначены для этого.



1. Изделие
2. Батарея

## Информация о назначении продукции

Телевизор цветного изображения google, предназначенный для усиления и преобразования сигналов телевизионно-вещательной программы в изображение и звук. В нём также реализована функция Smart TV, позволяющая воспроизводить медиаконтент по локальной и беспроводной сети, получать доступ в сеть Интернет. Установка дополнительных приложений расширяет функциональные возможности телевизора.

## Введение

Благодарим за выбор этого изделия. Скоро вы будете наслаждаться своим телевизором. Пожалуйста, тщательно изучите данные инструкции. Они содержат важную информацию, которая поможет вам максимально эффективно использовать ваш телевизор, а также обеспечить безопасную и правильную установку и эксплуатацию.

## Входящие в комплект дополнительные приспособления

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- Инструкция

## Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Операционная система Google TV
- Google Cast
- Опция Voice Search (опционально)
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Таймер спящего режима
- Таймер Вкл/Выкл
- Таймер выключения
- Функция отключения изображения
- Функция автоматического отключения при отсутствии сигнала
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n/ac Поддержки WLAN
- HBBTV

### HD

Ваш телевизор поддерживает опцию HD, которая обеспечивает разрешение 1366x768. Контент HD поддерживается из входов HDMI, некоторых услуг Over-the-Top (OTT), USB-входов и через вещания DVB-T2 и DVB-S2.

## Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографисты, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержание HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S. \*\* Когда источник входного сигнала установлен на соответствующий вход HDMI, нажмите кнопку **Menu** и установите параметр **Версия EDID HDMI** в меню **Параметры>Настройки>Настройки устройства>Входы** телевизора как **EDID 2.0** или **Авто EDID** для просмотра содержимого HDR / HLG, если контент HDR / HLG принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ обладает потрясающим визуальным впечатлением, удивительной яркостью, исключительным контрастом и ярким цветом, что воплощает развлечения в жизни. Он достигает этого потрясающего качества изображения, объединяя технологии HDR и широкие цветовые гамма-изображения. Увеличивая яркость исходного сигнала и, используя более высокий динамический цвет и диапазон контрастности, Dolby Vision представляет потрясающие изображения с реалистичным изображением с потрясающими деталями, которые другие технологии постобработки в телевизоре не могут произвести. Dolby Vision поддерживается с помощью собственных и приложений маркета, HDMI и USB-входов. Когда источник входного сигнала установлен на соответствующий вход HDMI, нажмите кнопку **Menu** и установите параметр **Версия EDID HDMI** в меню **Параметры>Настрой-ки>Настройки устройства>Входы** телевизора как **EDID 2.0** или **Авто EDID** для просмотра со-держимого Dolby Vision, если контент Dolby Vision принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0. Если обнаружено содержание Dolby Vision, в

меню **Режим изображения** будут доступны два predeterminedенных режима изображения: **Dolby Vision яркий** и **Dolby Vision темный**. Ба позволяют пользователю воспринимать контент в том виде, первоначально предназначенный для различных условий освещения. Чтобы изменить настройку **Режима изображения**, нажмите кнопку **Menu** во время просмотра содержимого Dolby Vision и перейдите в меню **Изображение**. При просмотре Dolby Vision Content через приложение, кроме YouTube, Netflix и Multi Media Player, вы не сможете получить доступ к меню **Изображение** и установить **Режим изображения**.

## Стандартная установка и крепление на стену

### Монтаж / демонтаж подставки

#### Подготовка

Извлеките подставку (-и) из упаковки и поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань (одеяло и т.д.).

- Используйте плоский и прочный стол, который больше, чем телевизор.
- Не удерживайте телевизор за экран.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать и не поломать телевизор.

#### Монтаж подставки

1. Установите подставку в место для крепления на задней панели телевизора.
2. Вставьте поставляемые болты и аккуратно затяните их, пока стойка не будет закреплена должным образом.

#### Снятие подставки с телевизора

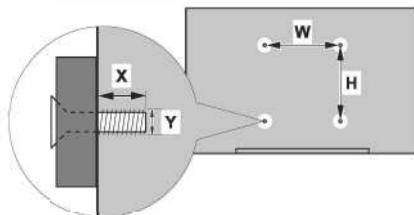
Снимайте подставку следующим способом при использовании кронштейна для монтажа на стену или повторном упаковывании телевизора.

- Поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань. При этом стойка (-и) должна выступать за край этой поверхности.
- Удалите винты, фиксирующие стойку (-и).
- Снимите стойку (-и).

#### В случае использования кронштейна для настенного крепления

Ваш телевизор также готов к эксплуатации с использованием настенного кронштейна, совместимого с креплением VESA. Он не входит в комплект поставки вместе с вашим телевизором, обратитесь к местному дилеру для приобретения рекомендуемого кронштейна для настенного крепления.

Размеры отверстий и измерения для установки настенного кронштейна;



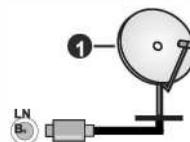
#### РАЗМЕРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA

Размеры системы отверстий (мм)	Ш	В
	200	100
Размеры болтов		
Длина (X)	мин. (мм)	10
	макс. (мм)	12
Резьба (Y)	M6	

## Подключение антенны

Подключите штексель антенны или кабельного телевизора к гнезду для антенны (СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ) (ANT), находящемуся на задней панели телевизора, или гнезду для СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ (LNB), находящемуся на задней панели телевизора.

#### Задняя часть телевизора:



1. Спутник

#### Левая панель телевизора:



2. Эфирная или кабельная антенна



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

## Другие Соединения



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	HDMI Разъем (сзади и сбоку)		
	Разъем SPDIF (оптический выход) (сзади)		
	Разъем для наушников (сзади)		
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем CI (сбоку)		
	Ethernet Разъем (сзади)	 Кабель LAN / Ethernet	

При использовании комплекта для настенного крепления (для приобретения комплекта обратитесь к местному дилеру, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. | Вставка или удаление модуля CI осуществляется, только если телевизор **ВЫКЛЮЧЕН**. Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю. Входы USB на телевизоре поддерживают устройства до 500 мА. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и бесперебойную передачу сигналов высокой четкости.

## Включение/выключение телевизора

### Подключение питания

**ВАЖНО:** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.

Вставьте шнур питания в розетку сети. Телевизор включится автоматически.

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Телевизор включится.

### Переключение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Выключение телевизора

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

### Режим Quick Standby (быстрый режим ожидания)

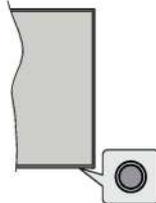
Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.  
Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на кнопку управления.

Ваш телевизор продолжит работать в режиме быстрого ожидания так, как он постоянно проверяет обновления. Это не является неисправностью, он соответствует требованиям по потреблению электричества. Для того, чтобы уменьшить потребление энергии переключите Ваш телевизор в режим ожидания, как описано выше.

## Управление телевизором



Кнопка управления позволяет управлять функцией включения режима быстрого ожидания телевизора.

*Примечание:* Положение кнопок панели управления может отличаться в зависимости от модели.

**Выключение телевизора (Режим быстрого ожидания):** Нажмите кнопку управления, чтобы переключить телевизор в режим быстрого ожидания.

**Выключение телевизора (Режим ожидания):** Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления.

**Включение телевизора:** Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

*Примечание:* Меню настроек Live TV OSD в режиме Live TV невозможно отобразить с помощью кнопки управления.

### Работа с пультом дистанционного управления

Bluetooth-сопряжение

**Шаг первый:** одновременно нажмите и удерживайте кнопки «ДОМОЙ» + «НАЗАД» в течение 3 секунд, и пульт дистанционного управления сразу перейдет в режим сопряжения. Световой индикатор будет продолжать мигать во время процесса сопряжения.

**Шаг второй:** если сопряжение прошло успешно, красный индикатор на пульте дистанционного управления загорится на 1,5 секунды, а затем погаснет.

Если сопряжение не удалось, красный индикатор на пульте дистанционного управления погаснет после мигания в течение 30 секунд.

**Шаг третий:** Имя подключенного устройства Bluetooth "Smart BLE Remote".

## Пульт дистанционного управления



1. Включение/выключение устройства.
2. Светодиод — индикация работы пульта.
3. Выбор источника сигнала.
4. Ввод номера канала/числа (0-9).
5. Информация о текущей программе/канале.
6. Субтитры.
7. Перемотка назад.
8. Перемотка вперёд.
9. Воспроизведение/пауза.
10. Запись.
11. Остановить воспроизведение.
12. Вызов меню настроек.
13. Телетекст.
14. Выбор звуковой дорожки.
15. Выбор режима изображения.
16. Выбор режима звука.
17. Цветовые кнопки для функций меню.
18. Голосовой поиск через Google Assistant.
19. Переключение профилей Google-аккаунта.
20. Вызов меню настроек.
21. Навигация по меню.
22. Подтверждение выбора.
23. Возврат на предыдущий экран.
24. Прямой переход к ТВ-каналам (Live TV).
25. Возврат на главный экран.
26. Регулировка громкости.
27. Переключение каналов вверх/вниз.
28. Отключение/включение звука.
29. Быстрый запуск Netflix.
30. Быстрый запуск YouTube.
31. Быстрый доступ к контенту USB-накопителя.
32. Быстрый запуск Amazon Prime Video.

\*Google Ассистент недоступен на некоторых языках и в некоторых странах. Доступность услуг зависит от выбранного системного языка и страны.

## Мастер первоначальной настройки

Для первой первоначальной настройки на экране появится мастер настройки, который проведет вас по настройке телевизора. Пожалуйста, следуйте инструкциям, чтобы правильно настроить телевизор.

1. Выберите системный язык, затем нажмите ОК для подтверждения.

2. Выберите свой регион или страну, затем нажмите ОК для подтверждения.

**3. Настройка телевизора.** С помощью кнопок A/V выберите настройки телевизора, затем нажмите ОК для подтверждения

### 3.1 Настройка Google TV

3.1.1. С помощью смартфона на базе Android загрузите и откройте приложение Google Home на своем телефоне.

3.1.2. С помощью Google Home отсканируйте QR-код на телевизионном устройстве.

3.1.3. Следуйте инструкциям в приложении Google Home.

Примечание: Нажмите «НАЗАД», чтобы отменить просмотр

Если вы просто хотите использовать телевизор в обычном режиме, пожалуйста, выберите «Настроить обычный телевизор».

### 3.2 Настройка основного телевизора

Нажмите кнопку ОК, чтобы перейти на следующую страницу для выбора вашей сети Wi-Fi.

#### 3.2.1 Настройте сеть Wi-Fi

Выберите сеть Wi-Fi, к которой вы хотите подключиться, введите пароль и затем подтвердите подключение. Если вы выберете «Пропустить», это можно будет сделать на домашней странице или в меню настроек.

#### 4. Условия предоставления услуг

Принимая Условия предоставления услуг Google для улучшения качества продукта, нажмите «Принять», чтобы выполнить это условие.

#### 5. Сервисы Google

Выберите «Принять», чтобы подтвердить, хотите ли вы, чтобы ваше местоположение отображалось на вашем Google TV, и согласитесь автоматически отправлять диагностическую информацию в Google, чтобы улучшить работу с Google.

#### 6. Сопряжение с пультом дистанционного управления Bluetooth

6.1. Нажмите «НАЗАД» и «Домой» одновременно на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим сопряжения Bluetooth. При запуске режима сопряжения на пульте дистанционного управления начнет мигать световой индикатор.

6.2. Выберите значок «Пропустить», чтобы

пропустить режим сопряжения.

#### 7. Настройка пароля

Нажмите кнопку «ОК», чтобы установить пароль  
8. Выберите режим просмотра телевизора (Домашний/розничный)

Выберите режим «Домашний», если вы используете этот телевизор для домашнего использования. Нажмите кнопку «ОК» чтобы подтвердить выбор.

#### 9. Встроенный Chromecast

Выберите «Вкл.»/ «Выкл.» чтобы встроенный Chromecast был всегда доступен.

#### 10. Настройка режима тюнера

Выберите антенну/кабель/спутник для сканирования телевизионного канала.

Если вы выберете «Пропустить», это можно будет сделать на домашней странице или в меню настроек.

11. Настройка устройства завершена. Нажмите кнопку «ОК» чтобы подтвердить условия отказа от ответственности.

## Домашний экран

После того, как вы завершите первоначальную настройку, вы перейдете в меню домашнего экрана или нажмите кнопку , чтобы открыть домашнюю страницу.

Пользовательский интерфейс главного экрана в некоторых странах может отличаться.

#### 1. Поиск

Используйте свой голос для перехода к шоу, управления устройствами и многого другого — скажите «Окей, Google».

#### 2. Для вас

Выберите «Для вас», чтобы просматривать контент из ваших приложений, подобранный на основе ваших интересов.

#### 3. Фильмы и Шоу

Откройте для себя новые фильмы и передачи из всех ваших подписок. Рекомендации, основанные на том, что вы уже посмотрели и что вас интересует, облегчат поиск следующего понравившегося фильма.

#### 4. Приложения

Выберите «Приложения», чтобы получить доступ ко всем вашим приложениям. В этой строке вам доступны предустановленные приложения.

#### 5. Библиотека

Один список для всех ваших открытий. Когда вы увидите интересное шоу или фильм, добавьте его в свой список просмотра, чтобы следить за своими новыми открытиями

## Настройки

Позволяет настраивать различные характеристики вашего телевизора.

1. Выберите пункт «Настройки», который находится в правом верхнем углу экрана.
2. Выберите параметр, который вы хотите настроить в меню настроек.
3. Нажмите [OK] для входа.

## Канал и входы

1. Выберите «Источник канала» и «Входы».
2. Нажмите [OK], чтобы выбрать «Каналы», затем выберите аналоговые, антенна, кабель и т.д. для сканирования каналов.
3. Выберите «Входы», нажмите [OK], чтобы ввести «Входы», затем выберите необходимый вход - HDMI1, HDMI2, т.д.

## Сеть и Интернет

Позволяет изменить настройки сети и проверить подключение, если у вас возникли проблемы.

1. Выберите «Сеть и Интернет» в меню настроек.
2. Выберите Wi-Fi/Добавить новую сеть/Настройки прокси-сервера/настройки IP.

## Система

1. Выберите параметры «О Системе», «Дата и время», «Таймер», «Язык», «Входные данные», «Изображение», «Звук», «Google Assistant», «Сброс» и другие.
2. Нажмите [OK], чтобы перейти к соответствующему подразделу.

## О Системе

1. Указана дополнительная информация, такая как обновление системы, название устройства, перезагрузка, статус и т.д.
  2. Нажмите кнопку ←, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Нажмите кнопку ←, чтобы выйти из меню.

## Сброс к заводским настройкам

Если выбран параметр «Сброс настроек», все данные будут удалены из внутренней памяти вашего устройства, включая вашу учетную запись Google, системные данные и настройки приложений, а также загруженные приложения.

Чтобы выбрать режим телевидения на домашней странице:

1. Нажмите кнопку  чтобы выбрать источник входного сигнала.
2. Нажмите кнопку  затем выберите «Каналы» и выберите «Доступные новые каналы» для ввода.

## Учетные записи и вход в систему

Чтобы получить доступ к приложениям и загружать их, вы должны войти в систему с помощью учетной записи Google.

Как только вы откроете Google Play, вам будет предложено войти в систему или создать новую учетную запись.

После входа в систему вы попадете на страницу ниже, прокрутите список доступных для скачивания приложений или нажмите кнопку поиска и выполните поиск с помощью ввода текста или запроса Google на вашем голосовом пульте дистанционного управления.

## Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

### Телевизор не включается

- Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в розетку.
- Отключите шнур питания от розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите его.
- Нажмите кнопку **Standby/On** (Режим ожидания/Вкл.) на телевизоре.

### Телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления.

- Для включения телевизора требуется некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления или телевизора. Это нормальное явление.
- Проверьте, работает ли пульт дистанционного управления, с помощью камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт дистанционного управления на объектив камеры. Если вы нажмете любую кнопку на пульте дистанционного управления, то заметите, что инфракрасный светодиодный индикатор мерцает по камере, пульт дистанционного управления работает. Телевизор необходимо проверить.

Если вы не заметите мерцание, батареи могут быть отработанными. Произведите их замену. Если пульт дистанционного управления все еще не работает, он может быть поврежден, и необходимо произвести его проверку.

Использование этого метода проверки пульта дистанционного управления невозможно в случае использования пультов, которые беспроводным способом соединены с телевизором.

### Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены, и выбрана правильная сеть.
- Убедитесь, что выбран правильный список каналов.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

### Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден.
- Убедитесь, что в качестве источника входного сигнала выбрано правильное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключены правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Громкие динамики, неземленные аудиоустройства, неоновые огни, высокие

здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема. Если возможно, попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или переместив устройства вдали от телевизора.

- Перейдите в другой формат изображения, если изображение не соответствует экрану
- Убедитесь, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

### Нет звука / плохой звук

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Убедитесь, что все кабели должным образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте громкость для проверки.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу внешней звуковой системы.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню **звук**.

### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Убедитесь, что устройство подключено к телевизору.
- Убедитесь, что все кабели должным образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный источник входного сигнала, который предназначен для подключенного устройства.
- Убедитесь, что правильный источник входного сигнала не скрыт в меню «Входы».

### Совместимость сигналов HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы	
HDMI	480i.	60 Гц
	480p.	60 Гц
	576i, 576p	50 Гц
	720p.	50 Гц, 60 Гц
	1080i.	50 Гц, 60 Гц
	1080p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
	3840x2160p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
	4096x2160p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

## Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

### Видео

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битах	Профиль	Контейнер
MPEG 1/2	1080P/ 60 кадров/с	80Mbps.	MP@HL	Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4.	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простой профиль</li> <li>• Расширенный простой профиль@</li> <li>• Уровень 5</li> <li>• GMC не поддерживается</li> </ul>	Программный поток MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263.	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264.	4096x2176 @ 60 кадров в секунду 1080P @ 60 кадров в секунду	135Mbps.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основной Профиль</li> <li>• Высший Профиль @ Уровень 5.1</li> </ul>	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100Mbps.	Основной / Основной 10 Профиль, Высший Уровень @ Уровень 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P / 30 кадров/с	80Mbps.		Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.	Профиль Jizhun @ Уровень 6.0	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P/ 60 кадров/с	50 Мбит/с	Вещательный профиль @ Уровень 6.0.1.08.60	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp)
WMV3.	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1.	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расширенный Профиль @ Уровень 3</li> <li>• Простой профиль</li> <li>• Основной Профиль</li> </ul>	Программный поток MPEG (.MPG, .MPEG), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Движущийся JPEG	1080P / 30 кадров/с	10Mbps.		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8.	1080P/ 60 кадров/с	20Mbps.		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9.	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100Mbps.	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P/ 60 кадров/с	40Mbps.		RM (.rm, .rmvb)

## Аудио

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
MPEG1/2 Layer1	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	32 кбит/с, 448 кбит/с	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Музыка:</b> MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 кбит/с ~ 384 кбит/с	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Музыка:</b> MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 кбит/с ~ 320 кбит/с	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) <b>Музыка:</b> MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3.	32KHz, 44.1KHz, 48KHz)	До 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Музыка:</b> AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3.	32KHz, 44.1KHz, 48KHz)	До 5.1	32 кбит/с ~ 6 Мбит/с	<b>Фильм:</b> 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Музыка:</b> EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 КГц ~ 48 КГц	До 5.1		<b>Фильм:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) <b>Музыка:</b> AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	128 кбит/с ~ 320 кбит/с	<b>Фильм:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) <b>Музыка:</b> ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Стандарт
WMA 10 Pro M0	48KHz	До 2	< 192kbps	<b>Фильм:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) <b>Музыка:</b> ASF (.wma)	Режим без LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	До 5.1	< 384kbps	<b>Фильм:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) <b>Музыка:</b> ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	До 5.1	< 768kbps	<b>Фильм:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) <b>Музыка:</b> ASF (.wma)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
VORBIS	До 48 КГц	До 2		<b>Фильм:</b> Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) <b>Музыка:</b> MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Поддерживает только стереодекодирование
DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1.5Mbps	<b>Фильм:</b> Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	
LPCM	8 КГц ~ 48 КГц	До 5.1	64 кбит/с ~ 1,5 Мбит/с	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Музыка:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	384Kbps.	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) <b>Музыка:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/му- функция	8КHz	До 2	64 кбит/с ~ 128 кбит/с	<b>Фильм:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) <b>Музыка:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8 КГц 11.025 КГц, 22.05 КГц, 44.1 КГц	До 5.1	6 кбит/с, 128 кбит/с	<b>Фильм:</b> RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8 КГц~96 КГц	До 5.1	< 1.6Mbps	<b>Фильм:</b> Matroska (.mkv, .mka) <b>Музыка:</b> FLAC(.flac)	
DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44.1 КГц, 48 КГц	До 5.1	До 2 Mbps	<b>Фильм:</b> MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	До 96 КГц	До 6		<b>Фильм:</b> Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8 КГц~96 КГц	До 7.1	< 1533Kbps	<b>Фильм:</b> Транспортный поток MPEG (.ts, .trp)	

## Изображение

Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота)
JPEG:	Линия отсчета	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Прогрессивное	1024x768.
PNG	прогрессивная развертка	9600x6400.
	интерфейс	1200x800.

Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота)
BMP		9600x6400.
MPO	Линия отсчета	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Прогрессивное	1024x768.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

## Субтитры

### Внутренний

Расширение файла	Контейнер	Кодек субтитров
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4.	MP4.	Субтитр DVD UTF-8 Обычный текст
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Обычный текст VobSub DVD Субтитры
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

### Внешний

Расширение файла	Средство синтаксического анализа субтитров	Замечание
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	Просмотр субтитров Микро DVD Система субтитров DVD Subldx (VobSub)	Только SubViewer 1.0 и 2.0
.txt	TMPlayer	

## Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56Hz	60 Гц	66Hz	70Гц	72Hz	75Hz
640x480.		x				x
800x600.	x	x				x
1024x768.		x		x		x
1280x768.		x				x
1280x960.		x				
1360x768.		x				
1366x768.		x				
1280x1024.		x		x		x
1400x1050.		x				
1600x900.		x				

## Технические характеристики

Телевещание	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Прием каналов	ATV: 48.25MHz ~ 863.25MHz DTV: VHF (52.5MHz ~ 226MHz) UHF (474MHz ~ 866MHz) UHF (950MHz ~ 2150MHz)
Цифровой прием	Встроенное цифровое/ эфирное/кабельное/ спутниковое телевидение (DVB-T-C-S) (совместимо с DVB-T2, DVB-S2)
Количество предварительно заданных каналов	5200
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.
Аудио	Dolby
Выходная мощность звука (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2x8
Потребляемая мощность (Вт)	48W
Энергопотребление в режиме ожидания сети(Вт)	0.5W
Габариты телевизора - ШхДхВ (с подставкой) (мм)	719 x 473,4 x 179,45
Габариты телевизора - ШхДхВ (без подставки) (мм)	719 x 423 x 81
Дисплей	32"
Рабочая температура и влажность	от 5°C до 35°C, 30%-70% влажности.

## Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 100 mW
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 100 mW

## Лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права © 1992-2021 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются торговыми марками Google LLC.

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS и the Symbol вместе, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.



Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующей лицензии (и) компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и/или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства к использованию PlayReady-защищенного контента. Аннулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Срок службы изделия - 5 лет.

Условия хранения: изделия должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5°C до плюс 35°C, относительной влажности 30-70%.

Произведено в Беларуси

Производитель:

ООО «АйПиДи групп»

Адрес: 222223, Минская  
область, Смолевичский р-н,

Китайско-Белорусский  
индустриальный парк  
«Великий камень»

Дата производства указана на этикетке, нанесенной на изделия в виде цифр.

