

# Оллвиннер Н618/Н313 Четырехъядерный процессор игroid 10 Dual Wi/Fi 4K UHD 4G LTE Телеприставка

## Технические характеристики <o:p>

Модель №. <o:p> Оллвиннер 4G Android TV Box <o:p>  
ЦП <o:p> Оллвиннер Н618/Н313 Четырехъядерный процессор РУКА Cortex A53 <o:p>  
Графический процессор <o:p> ARM G31 <o:p>  
ОЗУ <o:p> 2 ГБ <o:p>  
ПЗУ <o:p> 16 ГБ (32 ГБ Необязательно) <o:p>  
WiFi <o:p> Wi/Fi 6 2,4 ГГц -5,8 ГГц IEEE802.11a-b-g-n-ac -ax Внешние антенны <o:p>  
блютуз <o:p> BT5.0 <o:p>  
ОС Android <o:p> Android 10 <o:p>

## 4G LTE- Мини PCie(Примечание: EC200A-CN(По умолчанию) -Различные модули поддерживают разные диапазоны частот.) <o:p>

LTE-FDD <o:p> Б1 -Б3-Б5-Б8 <o:p>  
LTE-TDD <o:p> Б34 -Б38-Б39-Б40/Б41 <o:p>  
WCDMA <o:p> Б1 /Б5/Б8 <o:p>  
GSM /EDGE <o:p> Б3 /Б8 <o:p>  
ГНСС <o:p> GPS/ГЛОНАСС/БДС/Галилео (необязательно) <o:p>

## Основные возможности <o:p>

видео Докодер <o:p>  
<o:p> / H.265 Главная10@ L5.1 вплоть до 4K при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / VP9 Профиль 2 до 4K при 30 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / AVC2 Цзичжун 10 бит Профиль вверх R7to4K@30 кадров в секунду <o:p>  
<o:p> / H.264 VP/MP/HP@L4.2 до 4K при 30 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / H.263 АД до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / MPEG/4 СП/АСП@L5 вплоть до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / MPEG/2 MP/HL до 1080@60 кадров в секунду <o:p>  
<o:p> / MPEG/1 MP/HL до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / Xvid вплоть до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / Соренсон Спарк до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / VP8 вплоть до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / AVC/ABC/ Цзичжун Профиль до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / WMV9/ВК1 SP/MP/AP до 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / JPEG HFIF формат файла до 45 мегапикселей в секунду <o:p>  
<o:p> / H.264 БП/МП/ХП <o:p>  
<o:p> / H.264 поддерживает кадр I/P и поддерживает только один опорный кадр <o:p>  
<o:p> / MJPEGБазовый уровень /JPEG <o:p>  
<o:p> / Максимальное разрешение 16 мегапикселей (4096×4096) для H.264 кодировка <o:p>  
<o:p> / H.264 возможность кодирования: 1080р при 60 кадрах в секунду <o:p>  
<o:p> / Снимок производительности в формате JPEG 1080р при 60 кадрах в секунду независимо <o:p>  
<o:p> <o:p>  
<o:p> / Поддерживает постоянную скорость передачи данных(ЦБ РФ)/переменная скорость передачи данных(ВБР) режим управления битрейтом, в пределах от 56 кбит/ s для 100Мбит/с <o:p>  
<o:p> - Кодирование восьми областей интереса(ROIs) <o:p>

Аудио <o:p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Два аудио цифро-аналоговых (ЦАП) каналы &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддерживает 16-битное и 20-битное разрешение выборки &lt;o:p&gt;</li> <li>- от 8 кГц до 192 кГц ЦАП частота дискретизации &lt;o:p&gt;</li> <li>- 952 дБ SNR@А-масса, -803дБ КНИШ, выходной уровень более 0,55 В (среднеквадратичное значение) &lt;o:p&gt;</li> <li>- Один аудиовыход &lt;o:p&gt;</li> <li>- Один дифференциал ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД/N или несимметричный ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД/R вывод &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддерживает контроллер динамического диапазона (DRC), регулирующий ЦАП воспроизведение &lt;o:p&gt;</li> <li>- Один FIFO размером 128×24 бита для ЦАП передача данных &lt;o:p&gt;</li> <li>- Программируемые пороговые значения FIFO &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддержка DMA и прерываний</li> </ul>
Изображение <o:p>	<p>Аудиоконцентратор: &lt;o:p&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Один аудиоконцентратор &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддерживает 2 цифровых аудиомикшера (DAM) &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддерживает 3 I2S/ПКМ интерфейсы для подключения внешних устройств и 1 I2S/ПКМ для подключения внутреннего HDMI &lt;o:p&gt;</li> <li>- Поддерживает выравнивание по левому краю, выравнивание по правому краю, стандартное I2S режим, ПКМ режим и ТДМ режим &lt;o:p&gt;</li> <li>- I2S режим поддерживает 8 каналов и 32-бит/192 кбит частота дискретизации &lt;o:p&gt;</li> <li>- I2S and ТДМ режимы поддерживают максимум 16 каналов и 32-бит/96 кбит частота дискретизации &lt;o:p&gt;</li> </ul>
Сетевая функция <o:p>	<p>HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF &lt;o:p&gt;</p> <p>Миракаст , Airplay, чат в Skype, Picasa, YouTube, Мерцание, Фейсбук, онлайн-фильмы и т. д. &lt;o:p&gt;</p>
Язык <o:p>	<p>Китайский, английский, немецкий, японский, корейский и т. д. &lt;o:p&gt;</p>
<b>Характеристики порта &lt;o:p&gt;</b>	
USB-хост <o:p>	4 *USB 2.0 <o:p>
Внешняя память <o:p>	1*ТФ Карта <o:p>
Аудио ОПТКАЛ <o:p>	1* SPDIF <o:p>
ТВЧ <o:p>	1* HDMI 2.0a 4K @60 кадров в секунду Поддержка PAL/NTSC <o:p>
Ethernet <o:p>	1 *100M(По умолчанию)/1000M(необязательно) <o:p>
Сим Карта <o:p>	1* SIM-карта карточка <o:p>
РТК <o:p>	Поддержка <o:p>
<b>Другие &lt;o:p&gt;</b>	
Источник питания <o:p>	ОКРУГ КОЛУМБИЯ 5В/2А <o:p>

# LTE Cat 4 Box

<b>Allwinner</b>	<b>CPU</b> Cortex A53
<b>GPU</b> Multi-core G31	<b>WiFi</b> 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G / 5G
<b>BT</b> 5.0	<b>4K</b> Video Codec
<b>4G<sub>LTE</sub></b> LTE Cat 4	<b>Android</b> 10



# ALLWINNER

Powerful performance to bring you the best experience



**CPU**  
Cortex A53



**GPU**  
Multi-core G31





# WiFi 802.11 a/b/g/n/ac

Dual band WiFi with wide coverage, faster transmission and more stable signal.



**WiFi**

802.11 a/b/g/n/ac  
2.4G / 5G

**BT**

5.0



# 4K UHD

H.265  
HEVC

high-speed 4K 60fps processing technology brings you lifelike viewing experience.



# LTE Cat 4

LTE Cat 4 maximum 150Mb (DL)

\*Note: The 4G module must meet the standards of the local service provider to enable this feature.



Embedded multiple network protocols



DFOTA

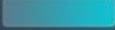


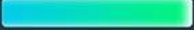
Enhanced remote communication  
AT command



# Gain 5DB

Gain 5DB for faster propagation speed

Small antenna  2DB

A008 antenna  5DB





# Android 10

You can choose and install different applications according to your personal preferences to meet your diverse needs.

Android 10

Android 9

Android 8



# 2GB RAM, Large Memory

Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications

2  
GB

RAM:2GB

256  
GB

ROM:16/32/64/128/256GB



# WHAT CAN WE DO?



Working Conference



Information release



Teaching



watch movies



Play games

# Interface & dimension





## Package contents



Power Adapter\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Представляем четырехъядерную телеприставку Оллвиннер H618/H313 на базе Android 10 — современное устройство, созданное для повышения качества домашних развлечений. Это устройство оснащено надежным четырехъядерным процессором и работает под управлением новейшей операционной системы Android 10, обеспечивая плавную работу и доступ к широкому спектру функций.

Одной из выдающихся особенностей этой приставки является поддержка разрешения 4K UHD. Погрузитесь в захватывающие визуальные эффекты с яркими цветами, четкими деталями и повышенной четкостью. Независимо от того, смотрите ли вы любимые фильмы, играете в игры или просматриваете контент в Интернете, каждый момент становится визуальным наслаждением.

Телевизионная приставка Allwinner, оснащенная функцией Dual WiFi, обеспечивает стабильное и высокоскоростное подключение к Интернету. Поддержка двухдиапазонного Wi-Fi

обеспечивает бесперебойную потоковую передачу, быструю загрузку и работу в Интернете без задержек. Попрощайтесь с прерываниями и буферизацией, исследуя огромный мир цифрового контента.

В мире, где подключение имеет первостепенное значение, включение поддержки 4G LTE делает приставку Allwinner универсальным устройством, готовым к будущему. Вставьте SIM-карту 4G и наслаждайтесь бесперебойной связью даже в местах с ограниченным доступом к Wi-Fi. Эта функция не только расширяет возможности потоковой передачи, но и обеспечивает гибкость для пользователей, находящихся в пути.

Удобный интерфейс в сочетании с ОС Android 10 предлагает знакомый и интуитивно понятный интерфейс навигации. Получите доступ к множеству приложений, потоковых сервисов и игр из Google Play Store, настроив свой развлекательный центр в соответствии со своими предпочтениями.

Варианты подключения изобилуют портами HDMI, USB и другими, что позволяет беспрепятственно подключать внешние устройства. Будь то внешнее хранилище, игровые контроллеры или другие периферийные устройства, приставка Allwinner удовлетворит ваши разнообразные потребности.

В заключение, четырехъядерный процессор Allwinner H618/H313 Android 10 [Телеприставки](#) это электростанция развлечений и связи. Его четырехъядерный процессор, функции Android 10, поддержка Dual WiFi и совместимость с 4G LTE делают его универсальным и перспективным дополнением к вашему дому. Улучшите свои развлекательные возможности с помощью этой современной телеприставки, которая объединила в себе лучшее в области изображения, производительности и возможностей подключения.